

Universität Stuttgart

Zentrum für
Lehre und Weiterbildung



Studienführer Wissenschaftliche Weiterbildung

Wintersemester 2011/12

www.uni-stuttgart.de/kww



Wir begleiten
Entwicklung in
Wissenschaft
und Praxis!

Impressum

Herausgeber: Universität Stuttgart
Zentrum für Lehre und Weiterbildung | zlw
Kordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung – KWW
Azenbergstr. 16, 70174 Stuttgart
Verantwortlich: Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
Redaktion, Satz: Gabriele Schaub, M. A.

Inhalt

Vorwort	Seite 06
Zentrum für Lehre und Weiterbildung – Ihr Partner in Sachen Hochschulbildung	Seite 08
Koordinierungsstelle für Wissenschaftliche Weiterbildung – Erfolg ist lernbar – mit Kompetenz und Wissen in die Zukunft	Seite 10
Kurse und Seminare zur Wissenschaftlichen Weiterbildung	Seite 12
Architektur	Seite 12
Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	Seite 13
Chemie	Seite 18
Energie-, Verfahrens- und Biotechnik	Seite 20
Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik	Seite 23
Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik	Seite 24
Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie	Seite 33
Mathematik und Physik	Seite 34
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	Seite 36
Kurse und Seminare Wissenschaftlicher Einrichtungen	Seite 37
Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme	Seite 37
International Performance Research Institute (IPRI)	Seite 38
Blockkurse Höchstleistungsrechenzentrum	Seite 41
Universitäts-Bibliothek	Seite 44
Fort- und Weiterbildung Mediation	Seite 48
Kontaktstudium Coaching	Seite 50
MASTER:ONLINE Studiengänge	Seite 52
Karrierebaustein durch berufsbegleitende Weiterbildung	Seite 52
Die MASTER:ONLINE Studiengänge	Seite 54
Bereich Existenzgründung und Technologietransfer an der Universität Stuttgart	Seite 58
Existenzgründung an der Universität Stuttgart	Seite 58
Abteilung Forschung und Technologietransfer der Universität Stuttgart	Seite 59
Partner	Seite 60
alumnus – Alumni-Netzwerk der Universität Stuttgart	Seite 60
TTI GmbH – Technologie Transfer Initiative	Seite 61
Ihre KWW-Ansprechpartner/Programmpartner	Seite 62
Informationen über das KWW-Programm	Seite 63
Index	Seite 64
Allgemeine Geschäftsbedingungen	Seite 65

Vorwort



Seit über zehn Jahren setzt die Koordinierungsstelle Wissenschaftliche Weiterbildung (KWW) der Universität Stuttgart wichtige Weiterbildungsimpulse für Akademikerinnen und Akademiker. Interessante Kolloquien, Vorlesungen, Seminare und Workshops vertiefen das in einem Erststudium erworbene und in der Berufspraxis vertiefte Wissen der Teilnehmer.

Engagierte Professorinnen und Professoren vermitteln praxisnah neueste Forschungsergebnisse und Erkenntnisse. Die universitäre Weiterbildung trägt zu einem deutlichen Know-how-Zuwachs der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem gewerblichen Umland bei und verstärkt die positive Zusammenarbeit zwischen der Universität mit der Wirtschaft und Industrie. Sie wirkt sich auch positiv auf das Drittmitelaufkommen aus: Die Universität Stuttgart und das umliegende Forschungsumfeld, die Max-Planck-Gesellschaft, die Fraunhofer Gesellschaft, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt und viele andere Einrichtungen machen zahlreiche industrielle Forschungsaufträge möglich.

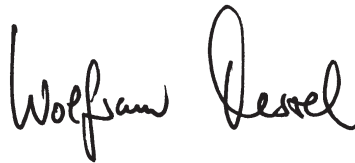
Die MASTER:ONLINE Studiengänge konnten sich am Markt etablieren. Entwickelt nach aktuellen Marktbedürfnissen aus den jeweiligen Branchen verbessert der Master-Abschluss die Karrierechancen der Absolventen auf dem Arbeitsmarkt nachhaltig.

„Die akademische Weiterbildung muss künftig zu einer Kernaufgabe der Universitäten werden. Dafür sollte sich ein nachfrage- und marktgerechtes Weiterbildungsangebot an den Universitäten als eine wichtige Säule neben der Erstausbildung etablieren; die Umstellung auf gestufte Studienstrukturen muss so erfolgen, dass sich ihre Vorteile auch für das Lebenslange Lernen entfalten kann.“ (Wissenschaftsrat 2006, S. 65). Um diesen Anforderungen noch besser gerecht werden zu können, gründete die Universität Stuttgart im Juni 2008 ein Zentrum für Weiterbildung, um die bereits vorhandenen Programme zu bündeln und der weiteren Entwicklung von forschungsgeleiteter Bildung eine professionelle und für den interessierten Kunden erkennbare Struktur zu geben. Die universitäre Weiterbildung wird somit Profil bildendes Element für die Hochschulentwicklung und hat zugleich einen wichtigen Meilenstein als ernst zunehmender Marktteilnehmer in die Bildungslandschaft gesetzt.

Der Studienführer Wissenschaftliche Weiterbildung führt die Einzelveranstaltungen nach Fakultäten geordnet auf. Sie sind ein Spiegel der wissenschaftlichen Kernkompetenzen an der Universität. Die weiterbildenden Studiengänge stellen eine eigene Rubrik dar.

Die Koordinierungsstelle Wissenschaftliche Weiterbildung im Zentrum für Lehre und Weiterbildung reagiert auf Marktänderungen und -bedarfe. Nehmen Sie Kontakt auf, wenn Sie Ideen haben oder Themengebiete aus der universitären Weiterbildung vermissen. Wir unterstützen und beraten Sie gerne.

Stuttgart, im September 2011



Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel
Rektor der Universität Stuttgart

Zentrum für Lehre und Weiterbildung – Ihr Partner in Sachen Hochschulbildung



Wissenschaftliche Weiterbildung und Lebenslanges Lernen an der Universität Stuttgart im Zentrum für Lehre und Weiterbildung I zlw

„Die akademische Weiterbildung muss künftig zu einer Kernaufgabe der Universitäten werden“ (Wissenschaftsrat 2006a, S. 65). Diese Aussage wird durch die neue Landesregierung weiter konkretisiert: „Die wissenschaftliche Weiterbildung als gesetzlich verankerte Kernaufgabe der Hochschulen wollen wir ausbauen. Hochschulen sollen als Orte des lebenslangen Lernens verstärkt Studierende mit Berufserfahrung oder beruflichen Abschlüssen aufnehmen.“

Das von der Universität 2009 ins Leben gerufene Zentrum für Lehre und Weiterbildung I zlw der Universität Stuttgart trägt dieser Anforderung Rechnung. Es ist zuständig für Fragen der Hochschulbildung und des lebenslangen universitären Lernens. Das Zentrum für Lehre und Weiterbildung I zlw verbindet in seiner Arbeit die unterschiedlichen Fachdisziplinen, Forschung und Lehre, Wissenschaft, Verwaltung und Service an der Universität Stuttgart. Wir verstehen wissenschaftliche Weiterbildung als die Möglichkeit, alle interessierten Personengruppen, universitätsintern oder -extern, an universitärem lebenslangem Lernen teilhaben zu lassen. Die Teilnehmenden profitieren vom forschungsbasierten Wissen im akademischen Umfeld. Im Gegenzug profitiert die Universität durch die Teilnahme externer Leistungsträger an universitärer Weiterbildung, indem akademische und gesellschaftlich relevante Erfahrungen und Themen in die Lernformate Einzug halten.

Die Zielgruppen des Zentrums für Lehre und Weiterbildung I zlw erstrecken sich von Studierenden über die Beschäftigten im wissenschaftlichen Bereich bis hin zu externen Personen und Organisationen in der Stuttgarter Region und darüber hinaus. Unsere Angebote umfassen Workshops, Seminare, Beratung und Coaching zur Unterstützung und Weiterentwicklung von Studium, Lehre, Management und Forschung. Die Koordinierungsstelle für wis-

senschaftliche Weiterbildung (KWW) ist als Teil des Zentrums für Lehre und Weiterbildung | zlw Ansprechpartnerin für die Themen akademischen lebenslangen Lernens und wissenschaftliche Weiterbildung. Sie erhebt die inner- und außeruniversitären Weiterbildungsbedarfe, wählt Angebote aus allen Fachbereichen aus und führt diese im hier vorliegenden Studienführer zusammen.

Die angebotenen Veranstaltungen beinhalten in erster Linie Themen aus Wissenschaft und aktueller Forschung, die für Fach- und Führungskräfte aus Wirtschaft, anderen Forschungseinrichtungen, Lehre und Verwaltung von Interesse sind. Die wissenschaftliche Weiterbildung stellt somit einen Bezug zwischen Industrie, Wirtschaft, Handel und öffentlichen Einrichtungen her und schafft Transparenz bezüglich der Forschungs- und Lehraktivitäten der Universität Stuttgart. Nicht nur Studierende, sondern auch Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss können von akademischem Wissen profitieren und ihre Berufspraxis wissenschaftlich vertiefen, erweitern, erneuern und reflektieren.

Die wissenschaftliche Weiterbildung bietet seit 2010 die beiden zertifizierten Kontaktstudien „Coaching“ und „Mediation“ an und öffnet damit die Hochschule für weitere Zielgruppen aus Wirtschaft und Gesellschaft.

Neben der Koordinierungsstelle für wissenschaftliche Weiterbildung befinden sich folgende Organisationseinheiten im Zentrum für Lehre und Weiterbildung | zlw:

- Studium Generale
- Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen
- Hochschuldidaktik
- Tutorenqualifizierung

Die Mitarbeiter des zlw verstehen sich als Experten und Expertinnen für Lebenslanges Lernen und Hochschulbildung. Sowohl der Service rund um alle Weiterbildungs- und Beratungsangebote als auch dessen wissenschaftliche Reflexion sind selbstverständlicher Bestandteil unserer Arbeit.

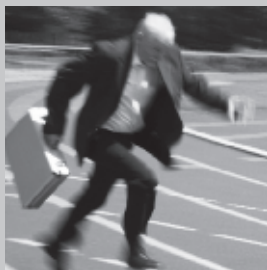
**Rufen Sie uns an,
oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage.**

Wir freuen uns auf Sie!



Dr. Edith Kröber
Zentrum für Lehre und Weiterbildung | zlw
Azenbergstr. 16 – 70174 Stuttgart
Tel.: 0711-68582021
www.uni-stuttgart.de/zlw

Erfolg ist lernbar –
mit Kompetenz
und Wissen in
die Zukunft



Willkommen bei der Koordinierungsstelle für Wissenschaftliche Weiterbildung

Aus unseren Projekten und den vielfältigen Kontakten zu Professoren, wissenschaftlichem Personal der Universität, sowie Fach- und Führungskräften aus Forschung, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung entsteht ein kreatives und innovationsfreundliches Umfeld für die stetige Neuentwicklung interessanter Themenangebote.

Studienführer Wissenschaftliche Weiterbildung – Institute laden ein

Im hier vorliegenden Studienführer finden Sie universitäre Veranstaltungen unterschiedlichster Formate: Vorlesungen, Übungen, Kolloquien zu interessanten Fachthemen oder Veranstaltungen der Fraunhofer Institute oder anderer An-Institute.

Alle Angebote stehen nicht nur den regulären Studierenden, sondern auch Gasthörern und Gasthörerinnen offen. Die Veranstaltungsinhalte sind ein Spiegel der Kernkompetenzen der Universität Stuttgart und werden jedes Jahr topaktuell zusammengestellt. Sie ermöglichen den Studierenden wie den externen Fach- und Führungskräften interessante fachliche Begegnungen sowie Einblicke in spannende Forschungsthemen und Ergebnisse.

KWW Training

Wissenschaftliche Entwicklungswege an der Universität bringen spannende Herausforderungen mit sich. Ihnen als Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im akademischen Umfeld oder anderer Organisationseinheiten sind klassische und weniger klassische, neuere Themen gemeinsam, an denen Sie gezielt arbeiten möchten. Das Streben nach persönlicher und fachlicher Weiterentwicklung führt bei Berufstätigen aller Fachrichtungen zum gemeinsamen Lernen, zum Dialog, zum Erleben und zur weiteren Vernetzung zusammen.

Seit mehr als zehn Jahren unterstützen wir in der Koordinierungsstelle für Wissenschaftliche Weiterbildung (KWW) die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des akademischen Mittelbaus von Universitäten, Forschungseinrichtungen und Führungskräfte anderer Or-

ganisationseinheiten bei der nachhaltigen Entwicklung ihrer professionellen Ressourcen.

Die KWW als Schnittstelle zwischen Forschung, Wirtschaft und Industrie hat sich den Anforderungen der Politik zum Lebenslangen Lernen gestellt. Sie bietet ihren Teilnehmern aus verschiedenen Geschäftsfeldern und Berufen eine Dialogplattform für außer- und inneruniversitären Austausch und widmet sich immer wieder neuen aktuellen Themen und Fragestellungen.

Zu uns kommen Sie aus unterschiedlichsten Gründen

- Der Wunsch nach einer fundierten Weiterbildung, die neue Berufswege eröffnet
- Verantwortung für ein komplexes Projekt
- Verantwortung für die Steuerung großer Gruppen mit unterschiedlichen Interessen
- Kommunikationsstil und -verhalten professionalisieren
- Neue Führungsposition an einer Universität oder einer anderen Institution
- Professionalisierung von Arbeitsprozessen (Selbst-, Projektmanagement, Präsentationstechniken etc.)
- Persönliches „Auftanken“, Lern-, Kreativitäts- und Innovationsinteresse

Alle Angebote finden zu verlässlichen Terminen statt. Als universitätsinterner Anbieter kann die KWW durchgängig ausgewählte Topreferenten, Berater und Coachs zu attraktiven Konditionen für Sie engagieren und ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis garantieren.

**Fordern Sie das KWW-Trainingsprogramm
an unter: Telefon 0711-68582758**

Beratungsleistungen für Institutionen in Universitäten und Forschungseinrichtungen

Seit Beginn der Exzellenzinitiative arbeiten Universitätsinstitute verstärkt an ihrer Profilbildung. Sie verständigen sich über eine motivierende Zukunftsvision und gehen die Umsetzung in konkrete Strategien zur Weiterentwicklung mit neuen Methoden an. Für Erfolge in der Strategieentwicklung ebenso wie in Forschung, Lehre, Projektarbeit und Administration werden professionell arbeitende Führungskräfte und

ein exzellenter Mitarbeiterstamm gebraucht.

Ihre aktuellen Themen aufgreifend bieten wir Beratung zu grundsätzlichen Herangehensweisen bei der Institutsentwicklung. In unserem KWW-Portfolio für Institute sind zudem Coaching für die persönliche Laufbahnentwicklung und für Führungsfragen sowie Mediation für die Klärung von arbeitsbezogenen Konflikten in Projektteams oder zwischen Einzelpersonen. Abgestimmt auf Institutsziele und Entwicklungspotenziale der Mitarbeiter am Institut entwickeln wir institutsinterne Workshop- und Trainingskonzepte und setzen diese mit Ihnen um.

KWW FACHCURRICULAR –

Ausbildungslehrgänge und Kontaktstudiengänge

Die Nachfrage nach universitären, qualitativ hochstehenden Ausbildungen für berufstätige Erwachsene wächst beständig. Die Universität als Lernort für Weiterqualifizierungen macht berufsbegleitendes Lernen mit solidem Forschungshintergrund möglich. Kooperationen mit renommierten Fachreferenten, Trainerinnen und Trainern, sichern in der Ausbildung zum/zur Mediator/in und im Kontaktstudium Coaching gleichermaßen die Qualität und den Praxisbezug. Kontinuierliche Evaluationsprozesse begleiten diese Ausbildungen und münden in ständiger Weiterentwicklung der Programme.



**Rufen Sie uns an,
wir freuen uns auf Sie!**

**Gabriele Schaub
Zentrum für Lehre und Weiterbildung | zlw
Kordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung
Azenbergstr. 16 – 70174 Stuttgart
Tel. 0711-68582758**

**Und so finden Sie uns im Internet:
www.uni-stuttgart.de/kww
www.youtube.com/watch?v=CYDIrgW9BUE**

Kurse und Seminare zur Wissenschaftlichen Weiterbildung



ARCHITEKTUR

Einführung Städtebauliches Entwerfen

Inhaltliche Schwerpunkte

Es werden die Bausteine der Stadt in Geschichte und Gegenwart vorgestellt und Kriterien für den städtebaulichen Entwurf abgeleitet.

Fachrichtungen

Architektur und Stadtplanung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Berufstätige mit Hochschulabschluss

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Städtebau-Institut
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Franz Pesch
Durchführungsort	voraussichtlich M 2.00, S-Mitte
Termin	während der Vorlesungszeit, dienstags
Dauer der Veranstaltung	11:30-13:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Städtebau Institut
Lehrstuhl Stadtplanung und Entwerfen
Keplerstraße 11
70174 Stuttgart

Kontakt

Eva Williams
Tel.: 0711-68583350, Fax: 0711-68583356
E-Mail: eva.williams@si.uni-stuttgart.de

Novemberreihe 2011

Inhaltliche Schwerpunkte

Vierwöchige Vortragsreihe mit international namhaften Architekten. Internationale Büros berichten über ihr Schaffen, ihre Projekte und ihren Werdegang.

Fachrichtungen

Bauindustrie

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Berufstätige mit Hochschulabschluss, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Baukonstruktion und Entwerfen
Lehrgangsbleitung	N.N.
Durchführungsort	Keplerstr. 17, Raum M 17.01, S-Mitte
Termin	02.11., 09.11., 16.11., 23.11.2011
Dauer der Veranstaltung	19:00-21:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Baukonstruktion und Entwerfen
Lehrstuhl 1
Keplerstraße 11
70174 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Peter Cheret
Tel.: 0711-68583245
E-Mail: institut@ibk1.uni-stuttgart.de

Bauphysik

Inhaltliche Schwerpunkte

Energieeinsparung, Tauwasserschäden, Schallschutz, Brandschutz, Tageslichtversorgung, Mikroklima

Fachrichtungen

Bauingenieurwesen, Architektur, Umweltschutz-technik, Immobilientchnik

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, HausbesitzerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Lehrstuhl für Bauphysik
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr.-Ing. K. Sedlbauer
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 47, Raum V 47.01, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags
Dauer der Veranstaltung	14:00-15:30 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Eva Veres
Tel.: 0711-68566231, Fax: 0711-68566583
E-Mail: veres@lbp.uni-stuttgart.de

Bauphysikalische Exkursion

Inhaltliche Schwerpunkte

Besichtigung des Versuchsgeländes des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik in Holzkirchen

Fachrichtungen

Bauingenieurwesen, Architektur, Umweltschutztechnik, Verfahrenstechnik, Immobilientechnik

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Lehrstuhl für Bauphysik
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. K. Sedlbauer
Durchführungsort	Holzkirchen (Anmeldung s. Aushang)
Termin	13.02.2012
Dauer der Veranstaltung	ganztägig
Form	Exkursion
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Eva Veres
Tel.: 0711-68566231, Fax: 0711-68566583
E-Mail: veres@lbp.uni-stuttgart.de

Bauphysikalisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

Berichte aus der bauphysikalischen Forschung und Praxis

Fachrichtungen

Bauingenieurwesen, Architektur, Umweltschutztechnik, Verfahrenstechnik, Immobilientechnik

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Bauphysik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Lehrstuhl für Bauphysik
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Klaus Sedlbauer
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.22, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags (Termine s. Aushang am Institut oder Internet)
Dauer der Veranstaltung	15:45-17:15 Uhr
Form	Seminar, Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Eva Veres
Tel.: 0711-68566231, Fax: 0711-68566583
E-Mail: veres@lbp.uni-stuttgart.de

Kolloquium Mechanik

Inhaltliche Schwerpunkte

Kontinuumsmechanik, Materialtheorie, numerische Methoden der Mechanik, Parameteridentifikation

Fachrichtungen

Ingenieurwesen, Mathematik, Physik

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Mechanik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Mechanik (Bauwesen)
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr. Ehlers, Prof. Dr. Miehe
Durchführungsort	s. Aushang am Institut bzw. www.mechbau.uni-stuttgart.de
Termin	während der Vorlesungszeit, dienstags
Dauer der Veranstaltung	14:00-15:30 Uhr
Form	Seminar
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Mechanik (Bauwesen)
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

PD Dr. Bernd Markert
Tel.: 0711-68566341, Fax: 0711-68566347
E-Mail: markert@mechbau.uni-stuttgart.de

Lärm und Lärmbekämpfung

Inhaltliche Schwerpunkte

Lärmquellen, Lärmwirkung, Lärmschutzmaßnahmen, Lärm-Messtechnik, Lärmschutzrecht

Fachrichtungen

Bauingenieurwesen, Architektur, Stadtplanung, Umweltschutztechnik, Verfahrenstechnik, Immobilientechnik

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Akustik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Lehrstuhl für Bauphysik
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.31, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, montags, Beginn am 21.11.2011
Dauer der Veranstaltung	09:45-11:15 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Eva Veres
Tel.: 0711-68566231, Fax: 0711-68566583
E-Mail: veres@lbp.uni-stuttgart.de

Neue Verfahren und Betriebsstrategien in der Abwasserbehandlung

Inhaltliche Schwerpunkte

zukunftsorientierte Abwasserbeseitigung;
volkswirtschaftlicher Nutzen der Ertüchtigung
kommunaler Kläranlagen; Nanotechnologie;
Pulveraktivkohle

Fachrichtungen

Behörden, Ingenieurbüros, Fachfirmen

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss,
Führungskräfte, LehrerInnen, Studierende

Träger der Veranstaltung	Forschungs- und Entwicklungs- institut für Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft e.V. Stuttgart (FEI)
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz
Durchführungsort	Heisenbergstraße 1, Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, S-Büsnau
Termin	13.10.2011
Dauer der Veranstaltung	09:00-16:30 Uhr
Form	Kolloquium
Teilnahmegebühr	180,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 04.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Siedlungswasserbau,
Wassergüte und Abfallwirtschaft
Bandtäle 2
70569 Stuttgart

Kontakt

Gerda Stahl
Tel.: 0711-68565433, Fax: 0711-68563729
E-Mail: gerda.stahl@iswa.uni-stuttgart.de

Verkehrspolitik

Inhaltliche Schwerpunkte

Grundlagen der Verkehrspolitik; wesentliche
Rahmenbedingungen für die Gestaltung von
Verkehrssystemen und des Verkehrsangebots;
Verantwortung der Politik sowie Möglichkeiten
politischer Einflussnahme; Verbindungen mit
anderen Politikfeldern; Rolle der Europäischen
Verkehrspolitik

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungs-
kräfte, LehrerInnen, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
Lehrgangsbleitung	MinRat Volkhard Malik
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.3.141, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, vorauss. wöchentlich freitags
Dauer der Veranstaltung	08:00-09:30 Uhr
Form	regelmäßig stattfindender Lehrgang
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Bernd Raubal
Tel.: 0711-68566368, Fax: 0711-68566666
E-Mail: bernd.raubal@ievwwi.uni-stuttgart.de

Wissenschaftliches Kolloquium Öffentlicher Verkehr

Inhaltliche Schwerpunkte

Vortragsreihe zu aktuellen Themen der Verkehrsforschung (Projekte, Dissertationen, studentische Arbeiten) im Bereich des öffentlichen Verkehrs mit verschiedenen Referenten aus dem Kreis der Institutsmitarbeiter am Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen

Fachrichtungen

Verkehrswesen

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Ullrich Martin
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.3.141, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags, Beginn am 20.10.2011
Dauer der Veranstaltung	10:15-11:45 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Teresa Krohn
Tel.: 0711-68566366, Fax: 0711-68566666
E-Mail: teresa.krohn@ievwwi.uni-stuttgart.de

Wärmeschutz und Energieeinsparung

Inhaltliche Schwerpunkte

bauliche und heiztechnische Maßnahmen an Gebäuden, Niedrigenergie- und Nullheizenenergiehaus, Solarenergie

Fachrichtungen

Bauingenieurwesen, Architektur, Umweltschutztechnik, Verfahrenstechnik, Stadtplanung, Immobilientechnik

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Bauphysik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Lehrstuhl für Bauphysik
Lehrgangsleitung	Dipl.-Ing. Hans Erhorn
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.22, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, freitags, 6 Blockvorlesungen. Termine s. Aushang am Institut oder Internet
Dauer der Veranstaltung	09:45-13:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung, geblockter Lehrgang
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Eva Veres
Tel.: 0711-68566231, Fax: 0711-68566583
E-Mail: veres@lbp.uni-stuttgart.de

Anorganisch-Chemisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

aktuelle Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Anorganischen Chemie

Fachrichtungen

Chemie

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Chemie

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren, fortgeschrittene Studierende der Chemie

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Anorganische Chemie
Lehrgangsleitung	Dr. Constantin Hoch, Dr. Biprajit Sarkar
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 55, Raum V 55.21, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, i.d.R. dienstags, 14-täglich (s. www.iac.uni-stuttgart.de)
Dauer der Veranstaltung	17:15-18:45 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Anorganische Chemie
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. rer. nat. Otto Mundt
Tel.: 0711-68564221, Fax: 0711-68564241
E-Mail: mundt@iac.uni-stuttgart.de

Physikalisch-Chemisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

aktuelle Forschungsthemen der Physikalischen Chemie, insbesondere kondensierte Materie, Flüssigkristalle, Katalyse, Brennstoffzellen, Oberflächen und Schaumfilme

Fachrichtungen

Chemie, Materialwissenschaften,
Umweltchemie, Physik, Messtechnik

Vorkenntnisse

naturwissenschaftlich-technische
Grundkenntnisse

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss,
LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Physikalische Chemie
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Roduner, Prof. Dr. Stubenrauch
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 55, Raum V 8.109, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, dienstags, nach Ankündigung
Dauer der Veranstaltung	ab 14:00 Uhr, ca. 1,5 Stunden
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Physikalische Chemie
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Dieter Leicht
Tel.: 0711-68564424, Fax: 0711-68554424
E-Mail: d.leicht@ipc.uni-stuttgart.de

Stuttgarter Branchentreff: Farbe – Lack – Oberfläche

Inhaltliche Schwerpunkte

Lacktechnik, Lackiertechnik, Farbe, Lack, Oberfläche, Oberflächentechnik, Branchengespräch

Fachrichtungen

Oberflächentechnik, Lackherstellung, Herstellung von beschichtungstechnischen Anlagen

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse im Fachgebiet Oberflächentechnik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss

Träger der Veranstaltung	Forschungsgesellschaft für Pigmente und Lacke e.V., Fraunhofer IPA, Hochschule Esslingen, Fachschule für Lacktechnik Stuttgart
Lehrgangsleitung	N.N.
Durchführungsort	Wechselnde Räumlichkeiten (bitte Aushang beachten)
Termin	wird noch bekannt gegeben
Dauer der Veranstaltung	ca. 3 Stunden
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Forschungsgesellschaft für Pigmente und Lacke e.V.
Allmandring 37
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Michael Hilt
Tel.: 0711-6878020, Fax: 0711-6878089
E-Mail: hilt@fpl.uni-stuttgart.de

Technisch-Chemisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Technischen Chemie, Mikroreaktionstechnik, heterogene Katalyse, adsorptive Stofftrennung, Materialwissenschaften, mikro- und mesoporöse Feststoffe, angewandte Festkörper-NMR-Spektroskopie

Fachrichtungen

chemische Industrie

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, ExistenzgründerInnen, interessierte Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Technische Chemie
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Elias Klemm
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 55, Raum V 55.01, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, nach Vorankündigung
Dauer der Veranstaltung	ca. 1,5 Stunden
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Technische Chemie
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Michael Hunger
Tel.: 0711-68564079, Fax: 0711-68564081
E-Mail: michael.hunger@itc.uni-stuttgart.de

Von Omas Küche zur Fertigung – Zur Geschichte der Lebensmittelindustrie

Inhaltliche Schwerpunkte

Schlüsselprodukte der modernen Lebensmittelindustrie: Zucker, Saccharin, Backpulver, Margarine, Fleischkonserven, Speiseeis, Lebensmittelzusatzstoffe. Nahrungsmittelkonzerne, z.B. Knorr, Maggi, Suchard, Oetker, Nestlé oder Bahlsen. Lebensmittelkontrolle und Nahrungsmittel-skandale.

Fachrichtungen

Chemie, Lehre und Forschung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren, naturwissenschaftlich Interessierte

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Anorganische Chemie
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Elisabeth Vaupel
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 55, Raum V 55.03, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, mittwochs, 14-täglich an folgenden Terminen: 02.11., 16.11., 30.11., 14.12.2011; 11.01., 25.01., 08.02.2012
Dauer der Veranstaltung	15:30-17:00 Uhr
Form	Vorlesung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Anorganische Chemie
Pfaffenwaldring 55
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. rer. nat. Otto Mundt
Tel.: 0711-68564221, Fax: 0711-68564241
E-Mail: mundt@iac.uni-stuttgart.de

Bionik – Ausgewählte Beispiele für die Umsetzung biologisch inspirierter Entwicklungen in die Technik

Inhaltliche Schwerpunkte

Diese Ringvorlesung (Vortragsreihe) aus insgesamt 15 Vorträgen (davon 8 im WS) beinhaltet ausgewählte Beispiele für die Erforschung und Übertragung von Konstruktionsprinzipien und Problemlösungen der Natur in technischen Anwendungen. Es referieren kompetente Fachleute aus Forschung und Industrie.

Fachrichtungen

naturwissenschaftlich und ingenieurwissenschaftlich orientierte Wirtschaftsbranchen

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren, Studierende

Träger der Veranstaltung	Institut für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf der Deutschen Institute für Textil- u. Faserforschung
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Planck, Lehrstuhl für Textiltechnik an der Universität Stuttgart
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 31, Raum V 31.01, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, montags, erstmals am 24.10.2011
Dauer der Veranstaltung	15:45-17:15 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik
Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf

Kontakt

Professor Dr. Heinrich Planck
Tel.: 0711-93400, Fax: 0711-9340297
E-Mail: heinrich.planck@itv-denkendorf.de

Energiewirtschaft und Energieversorgung

Inhaltliche Schwerpunkte

Energie und ihre volkswirtschaftliche sowie gesellschaftliche Bedeutung; Energienachfrage und die Entwicklung der Energieversorgungsstrukturen; Energieressourcen; Techniken zur Umwandlung und Nutzung von Mineralöl, Erdgas, Kohle, Kernenergie und erneuerbaren Quellen; Methoden der Bilanzierung und Wirtschaftlichkeitsrechnung; Organisation und Struktur der Energiewirtschaft und von Energiemärkten; Umwelteffekte und -wirkungen der Energienutzung; Techniken zur Reduktion energiebedingter Umweltbelastungen

Fachrichtungen

Energiewirtschaft, Energietechnik

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. A. Voß
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 27, Raum V 27.02, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, montags und freitags
Dauer der Veranstaltung	14:00-15:30 Uhr (Mo), 09:45-11:15 Uhr (Fr)
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
Heißbrühlstraße 49 a
70567 Stuttgart

Kontakt

Erhard Haiser
Tel.: 0711-68587820, Fax: 0711-68587883
E-Mail: ha@ier.uni-stuttgart.de

Grundlagen der Nutzung erneuerbarer Energien I

Inhaltliche Schwerpunkte

Physikalische und meteorologische Zusammenhänge der Sonnenenergie und ihre technischen Nutzungsmöglichkeiten; Wasserangebot und Nutzungstechniken; räumliches und zeitliches Windenergieangebot und technische Nutzung; Geothermie

Fachrichtungen

Energiewirtschaft

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. A. Voß, Dr. C. Kruck
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 27, Raum V 27.02, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, freitags
Dauer der Veranstaltung	11:30-13:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
Heißbrühlstraße 49 a
70567 Stuttgart

Kontakt

Erhard Haiser
Tel.: 0711-68587820, Fax: 0711-68587883
E-Mail: ha@ier.uni-stuttgart.de

Umweltökonomie und Technikbewertung

Inhaltliche Schwerpunkte

Grundlagen und Ansätze der Umweltökonomie, Konzept der nachhaltigen Entwicklung, Ökonomie endlicher und erneuerbarer Ressourcen, Technikfolgenabschätzung, ganzheitliche Bilanzierung, Kosten-Wirksamkeits- und Kosten-Nutzen-Analyse, Nutzwertanalyse, externe Kosten, umweltpolitische Instrumente.

Fachrichtungen

Energiewirtschaft

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER)
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. R. Friedrich
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.03, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, mittwochs
Dauer der Veranstaltung	09:45-11:15 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Energiewirtschaft und
Rationelle Energieanwendung (IER)
Heißbrühlstraße 49 a
70567 Stuttgart

Kontakt

Erhard Haiser
Tel.: 0711-68587820, Fax: 0711-68587883
E-Mail: ha@ier.uni-stuttgart.de

Strömungsmechanik – Institutsseminar

Inhaltliche Schwerpunkte

Studierende und Doktoranden präsentieren ihre Arbeiten (Studienarbeiten, Projektarbeiten, Bachelor- und Masterarbeiten, Forschungsarbeiten) im Gebiet der Strömungsmechanik und Kraftwerkstechnik.

Fachrichtungen

hydraulische Strömungsmaschinen
und Wasserkraftwerkbau

Vorkenntnisse

ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
sind von Vorteil

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Berufstätige mit
Hochschulabschluss

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Strömungsmechanik
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Stefan Riedelbauch
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 10, Raum V 10.11, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags (Termine nach Ankündigung)
Dauer der Veranstaltung	ab 16:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Strömungsmechanik
und Hydraulische Strömungsmaschinen
Pfaffenwaldring 10
70569 Stuttgart

Kontakt

Claudia Walz
Tel.: 0711-68563260, Fax: 0711-68563255
E-Mail: sekretariat@ihs.uni-stuttgart.de

Einführung in die Objektorientierung mit Grundlagen von C++

Inhaltliche Schwerpunkte

Einführung in die objektorientierte Vorgehensweise
beim Programmieren, Übungen in C++

Fachrichtungen

Anwendungsprogrammierer, DV-Verantwortliche

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse in Programmierung

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss,
LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren,
ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Technische Akademie Esslingen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Dieter Roller
Durchführungsort	Ostfildern-Nellingen
Termin	21.-23.11.2011
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	geblockter Lehrgang
Teilnahmegebühr	1.260,00 €
Anmeldung	erforderlich unter www.tae.de

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Rechnergestützte
Ingenieursysteme
Universitätsstraße 38
70569 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Dieter Roller
Tel.: 0711-7816303, Fax: 0711-7816320
E-Mail: roller@informatik.uni-stuttgart.de

Kompakttraining Objektorientierte Systementwicklung

Inhaltliche Schwerpunkte

Dieses 2-tägige Kompakttraining ermöglicht den
Teilnehmern einen schnellen und kompakten
Einstieg in die objektorientierte Systementwick-
lung, so dass sie anschließend in der Lage sind,
die objektorientierte Denkweise auf die Program-
mierung und allgemein auf die Entwicklung
technischer Systeme zu übertragen und die sich
daraus ergebenden Vorteile aber auch die Fall-
stricke zu verstehen.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse in Programmierung

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss,
LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Technische Akademie Esslingen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Dieter Roller
Durchführungsort	Ostfildern-Nellingen
Termin	06.-07.10.2011
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	geblockter Lehrgang
Teilnahmegebühr	960,00 €
Anmeldung	erforderlich unter www.tae.de

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Rechnergestützte
Ingenieursysteme
Universitätsstraße 38
70569 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Dieter Roller
Tel.: 0711-7816303, Fax: 0711-7816320
E-Mail: roller@informatik.uni-stuttgart.de

Programmieren in C

Inhaltliche Schwerpunkte

Ziel des Lehrgangs ist es, angehenden C-Programmierern und -innen einen schnellen und umfassenden Einstieg in die Programmiersprache C zu ermöglichen, so dass sie nach dem Seminar in der Lage sind, selbständig C-Programme zu entwickeln. Einführung in Theorie und Praxis.

Fachrichtungen

AnwendungsprogrammiererInnen
und DV-Verantwortliche

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige ohne Hochschulabschluss,
LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Technische Akademie Esslingen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Dieter Roller
Durchführungsort	Ostfildern-Nellingen
Termin	14.-18.11.2011
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	geblockter Lehrgang
Teilnahmegebühr	1.870,00 €
Anmeldung	erforderlich unter www.tae.de

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Rechnergestützte
Ingenieursysteme
Universitätsstraße 38
70569 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Dieter Roller
Tel.: 0711-7816303, Fax: 0711-7816320
E-Mail: roller@informatik.uni-stuttgart.de

12. Internationales Stuttgarter Symposium 2012 Automobil- und Motorentechnik

Inhaltliche Schwerpunkte

Die Fachvorträge des Symposiums decken die gesamte Bandbreite der aktuellen Fahrzeug- und Antriebstechnik, einschließlich Produktionsthemen und Schienenfahrzeugbeiträgen ab. Ein Schwerpunkt liegt auf den Themen Hybridtechnologien und Elektrofahrzeuge.

Fachrichtungen

Automobilforschung- und -entwicklung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart, Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. M. Bargende, Prof. Dr.-Ing. H.-C. Reuss, Prof. Dr.-Ing. J. Wiedermann
Durchführungsort	Willi-Bleicher-Str. 19, Haus der Wirtschaft, S-Mitte
Termin	13.-14.03.2012
Dauer der Veranstaltung	jeweils 08:00-17:30 Uhr
Form	Tagung
Teilnahmegebühr	990,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 20.02.2012

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Forschungsinstitut für
Kraftfahrwesen und
Fahrzeugmotoren Stuttgart
Pfaffenwaldring 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Susanne Jenisch
Tel.: 0711-68565628, Fax: 0711-68565710
E-Mail: susanne.jenisch@fkfs.de

3. Seminar Mess- und Analyse- technik in der Fahrzeugakustik

Inhaltliche Schwerpunkte

Seminar zur Mess- und Analysetechnik in der Fahrzeugakustik mit Beiträgen zu den Themen FEM, BEM, SEA, Numerische Aeroakustik, Modalanalyse, Operational Modal Analysis, Transferpfadanalyse, Messungen in Strömungen, Schnellesensoren, Schallintensität, Mikrofonarrays, Laservibrometrie, Signalkonditionierung und -analyse, Anwendungen der Psychoakustik in der Fahrzeugakustik, Akustikprüfstände.

Fachrichtungen

Fahrzeugindustrie

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse in Technischer Akustik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	AG Messtechnik des DEGA Fachausschusses Fahrzeugakustik, Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Lehrgangleitung	Dr. Martin Helfer
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 9, Raum V 9.01, S-Vaihingen
Termin	11.-12.10.2011
Dauer der Veranstaltung	09:00-17:00 Uhr
Form	Workshop
Teilnahmegebühr	150,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 04.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Pfaffenwaldring 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr.-Ing. Martin Helfer
Tel.: 0711-68567622, Fax: 0711-68565710

6. Tagung Gasfahrzeuge: Gasfahrzeuge – Die ehrliche CO₂-Reduktion

Inhaltliche Schwerpunkte

Gasförmige Kraftstoffe haben eine große Zukunft, tragen sie doch erheblich zur Reduktion der CO₂-Emissionen bei. Hochrangige Vertreter von Fahrzeug- und Motorenherstellern, Zulieferern, Entwicklungsdienstleistern, Universitäten und Forschungseinrichtungen berichten bei der Tagung über neueste Entwicklungen u.a. bei Erdgasfahrzeugen, Wasserstoffantrieben u.a.m.

Fachrichtungen

Automobilforschung- und -entwicklung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Lehrgangleitung	Prof. Dr.-Ing. Michael Bargende
Durchführungsort	Willi-Bleicher-Str. 19, Haus der Wirtschaft, S-Mitte
Termin	26.-27.10.2011
Dauer der Veranstaltung	08:00-17:00 Uhr
Form	Tagung
Teilnahmegebühr	990,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 01.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Pfaffenwaldring 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Susanne Jenisch
Tel.: 0711-68565628, Fax: 0711-68565710
E-Mail: susanne.jenisch@fkfs.de

8th FKFS-Conference – Progress in Vehicle Aerodynamics

Inhaltliche Schwerpunkte

Vehicle aerodynamics and thermal management are subjects of increasing importance for automotive development especially regarding the necessity to reduce the energy consumption of the vehicle as well as the need to improve its comfort. The presentations of the conference provide a chance to discuss new issues of aerodynamics and thermal management with other experts.

Fachrichtungen

Automobilforschung und -entwicklung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. Jochen Wiedemann
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, Raum V 7.30, S-Vaihingen
Termin	05.-06.10.2011
Dauer der Veranstaltung	08:00-17:00 Uhr
Form	Tagung
Teilnahmegebühr	850,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 05.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen
und Fahrzeugmotoren Stuttgart
Pfaffenwaldring 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Susanne Jenisch
Tel.: 0711-68565628, Fax: 0711-68565710
E-Mail: susanne.jenisch@fkfs.de

Bearbeitung von Verbundwerkstoffen

Inhaltliche Schwerpunkte

CFK-Herstellung, Faserverbundwerkstoffe im Maschinenbau, Zerspanung mit kryogenen Medien, Werkzeuge für die Zerspanung von CFK, Schädigungsmechanismen bei der CFK-Bearbeitung, Bearbeitungsbeispiel Airbus-Passagiertüre, Schneidstoff-Geometrie-Kombinationen, Ablufffassung und -reinigung für die CFK-Bearbeitung

Fachrichtungen

Maschinenbau

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Werkzeugmaschinen
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Uwe Heisel
Durchführungsort	Institut für Werkzeugmaschinen der Universität Stuttgart
Termin	27.10.2011
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Vortragsveranstaltung, Tagung
Teilnahmegebühr	300,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 23.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Werkzeugmaschinen
Holzgartenstr. 17
70174 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Tobias Pfeifroth
Tel.: 0711-68584194, Fax: 0711-68583858
E-Mail: tobias.pfeifroth@ifw.uni-stuttgart.de

Kolloquium Technische Kybernetik/ Systems and Control Seminar

Inhaltliche Schwerpunkte

Vortragende aus Wissenschaft und Industrie referieren über aktuelle Themen der Technischen Kybernetik und der System- und Regelungstheorie.

Fachrichtungen

Systemtheorie und Regeltechnik

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, fortgeschrittene Studierende ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge und der Mathematik

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Systemtheorie und Regelungstechnik
Lehrgangsleitung	N.N.
Durchführungsort	wird noch bekannt gegeben siehe Aushänge am Institut bzw. www.ist.uni-stuttgart.de
Termin	siehe Aushänge am Institut bzw. www.ist.uni-stuttgart.de
Dauer der Veranstaltung	siehe Aushänge am Institut bzw. www.ist.uni-stuttgart.de
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Systemtheorie
und Regelungstechnik
Pfaffenwaldring 9
70550 Stuttgart

Kontakt

Sylvia Rohm
Tel.: 0711-68567738, Fax: 0711-68567731
E-Mail: rohm@ist.uni-stuttgart.de

Optik-Kolloquium 2012: Optikdesign und Simulation – Innovative Methoden und Systeme

Inhaltliche Schwerpunkte

Vortragende aus Wissenschaft und Industrie referieren über aktuelle Trends und Innovationen aus dem Bereich der optischen Systementwicklung, u.a. zu den Themen: Design- und Simulationsmethoden, Beleuchtungssysteme, Diffraktive Optik, Mikrooptik, Aktive Optische Systeme

Fachrichtungen

optische Industrie, Messtechnik, Medizintechnik, Beleuchtungsindustrie, Feinwerktechnik

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Technische Optik
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. A. Herkommer
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 7, voraussichtlich Raum V 7.01, S-Vaihingen
Termin	22.02.2012
Dauer der Veranstaltung	10:00- ca. 18:00 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Technische Optik
Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. (FH) Erich Steinbeißer
Tel.: 0711-68566068, Fax: 0711-68566586
E-Mail: steinbeisser@ito.uni-stuttgart.de

Lernfabrik advanced Industrial Engineering (aIE) Universität Stuttgart

Die Lernfabrik schafft eine ideale Verbindung zwischen den Herausforderungen, die ihr Unternehmen täglich bewältigen muss und den neuesten Forschungsansätzen und Lösungen. Gerade die wirtschaftliche Entwicklung der letzten Zeit hat gezeigt, wie wichtig es ist, das Unternehmen auf Einflussfaktoren des Marktes vorzubereiten. Die schnelle Optimierung der Produktion als Aufgabe des Industrial Engineering spielt dabei eine wesentliche Rolle für die Wettbewerbsicherung.

Die Lernfabrik bietet eine moderne Infrastruktur, die für Schulungen in der Arbeitsvorbereitung konzipiert wurde. Ein wichtiger Baustein ist die enge Verzahnung zwischen Planung (Digitale Lerninsel) und Produktion (Reale Modelfabrik).

Das 11-tägige Kursprogramm der Lernfabrik befähigt die Teilnehmenden, Veränderungsbedarf in der Produktion zu identifizieren und eine kontinuierliche Optimierung durchzuführen. Die Teilnehmenden wenden das Gelernte unter fachlicher Anleitung in unserer physischen Lernfabrik an, setzen Veränderungen um und erleben ihre Erfolge in der laufenden Produktion.

Die Schulung in der Lernfabrik aIE ist seit April 2010 nach AZWV zertifiziert und kann durch die Bundesagentur für Arbeit gefördert werden.



Weitere Informationen zu den Schulungsterminen erhalten Sie auf unserer Homepage: www.lernfabrik-aie.de

Lernfabrik. Schulung zum advanced Industrial Engineer Modul I: Wandlungsfähige Unternehmensstrukturen

Inhaltliche Schwerpunkte

Das Stuttgarter Unternehmensmodell – Unternehmen zukunftsfähig gestalten; ganzheitliche Produktionssysteme - Lean Management im Wandel; Varianten beherrschen - kostengünstig produzieren; zukünftige Aufgaben des Industrial Engineer im erfolgreichen Unternehmen; Wissensmanagement lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien in der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse Industrial Engineering

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	s. www.lernfabrik-aie.de
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

**Ergänzungsmodul II: Strategisches
Unternehmensmanagement**

Inhaltliche Schwerpunkte

Unternehmenszusammenhänge in produzierenden Unternehmen; Management von Planungs- und Kontrollsystemen für Wandel und Erneuerung; strategisches Networking und Business Dynamics; Strategie und Führung; Auswirkungen von Unternehmensentscheidungen auf einzelne Bereiche, lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien in der Lernfabrik.

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Modul I

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsführung	Prof. Dr. E. Zahn
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	während der Vorlesungszeit s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung/Training
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

Modul III: Fabrikanalyse

Inhaltliche Schwerpunkte

Methoden der IST-Analyse: Wertstromanalyse (WSA); Monitoring und Controlling in Fabriken; Kennzahlensystem zur Produktionsüberwachung (OEE/EPEI); Turbulenz- und Schwachstellenanalyse; Durchführung von KVP-Workshops; IT-Systeme in der Praxis: ERP-/MES-/Produktionsplanungswerkzeuge, lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Module I und II

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsführung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	2 Tage
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung/Training
Teilnahmegebühr	960,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

**Ergänzungsmodul IV: Fabrik- und
Produktdatenmanagement**

Inhaltliche Schwerpunkte

Konstruktions-/ Prozess-FMEA als Basis für Poka-Yoke; Produktdatenmanagement (PDM) und Produkt-Lifecycle-Management (PLM); Fabrikdatenmanagement - von der Produktplanung zur Prozessplanung; IT-Systeme in der Praxis: PDM- und PLM-Systeme, lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Module I bis III

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung/Training
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

**Modul V: Dynamische
Fabrik- und Logistikplanung**

Inhaltliche Schwerpunkte

von der Wertstromanalyse zum Wertstromdesign; methodische Vorgehensweise der Fabrikstrukturplanung; Versorgungslogistik; Produktionslogistik und Auftragsmanagement für flexible Fabriken; Termin- und Kapazitätsplanung für die anpassungsfähige Produktion; Einführen der Milk-Run und Kanban im Unternehmen; IT-Systeme in der Praxis: Wertstromdesign, Layoutplanung und Logistiksimulation von Push- und Pull-Produktionen, lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien in der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Module I bis IV

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung/Training
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

**Modul VI: Wandlungsfähige
Arbeitssysteme**

Inhaltliche Schwerpunkte

Produktionssteigerung durch ergonomische Arbeitsplatzgestaltung; Planung flexibler Arbeitssysteme; mit MTM Planungsmethoden zum Erfolg; Zeitwirtschaft in der Produktion (MTM/REFA); IT-Systeme in der Praxis: elektronisches ganzheitliches Produktionssystem und MTM Zeitermittlung, lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien in der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Module I bis V

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsführung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	2 Tage
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung/Training
Teilnahmegebühr	960,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

**Lernfabrik. Schulung zum
advanced Industrial Engineer**

**Modul VII: Turbulenz-
bewältigung „live“**

Inhaltliche Schwerpunkte

learning by doing; Veränderungen reaktionsschnell beherrschen; im Team auf Produktmischverschiebungen reagieren; selbständig Produktion optimieren und Rüstzeiten reduzieren; erlernte Methoden des aIE erfolgreich umsetzen; IT-Systeme in der Praxis: Software richtig einsetzen, Lernen durch Anwendung der Inhalte in Schulungsszenarien der Lernfabrik

Fachrichtungen

produzierende Unternehmen mit variantenreicher Serienproduktion

Vorkenntnisse

Modul I bis VI

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, ExistenzgründerInnen, ArbeitsvorbereiterInnen, Industrial Engineers

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF)
Lehrgangsführung	Prof. Dr. E. Westkämper
Durchführungsort	Allmandring 35, IFF, S-Vaihingen
Termine	s. www.lernfabrik-aie.de
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Schulung
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb (IFF)
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Max Dinkelmann
Tel.: 0711-68561888, Fax: 0711-68551872
E-Mail: mmd@iff.uni-stuttgart.de

Schalltage 2011

Inhaltliche Schwerpunkte

Schalldruckmessung: Schalldruck/-pegel, Frequenzbewertung/-analyse, Teile einer Messkette, Kalibrierung, Arbeitsplatzmessung; Schallleistungsermittlung: Anordnung der Messpunkte, Raumrückwirkung, Fremdgeräuscheinfluss, Normung, Schallintensitätsmessung, Teilschallquellenbestimmung, Ortung von Schallquellen

Fachrichtungen

Maschinenbau

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Werkzeugmaschinen
Lehrgangsleitung	Jürgen Schmitz
Durchführungsort	Holzgartenstr. 17, Institut für Werkzeugmaschinen, 72072 Stuttgart
Termin	09.-10.11.2011
Dauer der Veranstaltung	ganztags
Form	Seminar
Gasthörergebühr	660,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 26.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Werkzeugmaschinen
Holzgartenstr. 17
70174 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Steffen Braun
Tel.: 0711-685 83871, Fax: 0711-68583858
E-Mail: steffen.braun@ifw.uni-stuttgart.de

Systems Biology Seminar

Inhaltliche Schwerpunkte

aktuelle Forschungsthemen im Bereich Systembiologie, insbesondere solche, die auch in Stuttgart bearbeitet werden: u.a. mathematische Modelle zu Metabolismus und Signaltransduktion sowie deren Analyse; neue Modellierungs- und Analysetechniken; relevante experimentelle biologische Verfahren

Fachrichtungen

System- und Regelungstechnik,
Bio(-technologie), Chemie, Pharmaindustrie

Vorkenntnisse

Grundlagen der Biochemie sowie deren Modellierung erwünscht

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Systemtheorie technischer Prozesse
Lehrgangsleitung	JP Dr. rer.nat. Nicole Radde
Durchführungsort	wird noch bekannt gegeben, s. www.centersysbio.uni-stuttgart.de
Termin	s. www.centersysbio.uni-stuttgart.de
Dauer der Veranstaltung	s. www.centersysbio.uni-stuttgart.de
Form	Vortragsveranstaltung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Systemtheorie
und Regelungstechnik
Pfaffenwaldring 9
70550 Stuttgart

Kontakt

Hannelore Bhagavathula
Tel.: 0711 685 69931, Fax: 0711 685 51026
E-Mail: Bhagavathula@zsb.uni-stuttgart.de

Total Quality Management (TQM) und unternehmerisches Handeln

Inhaltliche Schwerpunkte

In diesem Seminar werden wichtige Aspekte aus dem Bereich der industriellen Prozessanalyse und des Qualitätsmanagements behandelt. Dabei werden die Teilnehmer unter anderem mit den grundlegenden Ideen von KAIZEN, einer qualitätsorientierten japanischen Managementlehre und mit den Methoden und Werkzeugen der statistischen Prozesskontrolle vertraut gemacht.

Fachrichtungen

produzierende Industrie, Forschung,
Dienstleistung

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss,
Führungskräfte, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Fertigungstechnologie keramischer Bauteile
Lehrgangsbleitung	o. Prof. Dr. rer. nat. Rainer Gadow
Durchführungsort	Allmandring 7b, Raum V 2.05, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags, erstmals am 27.10.2011
Dauer der Veranstaltung	09:45-11:15 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung, Seminar, Workshop
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Fertigungstechnologie
keramischer Bauteile
Allmandring 7b
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Ing. Nico Stiegler
Tel.: 0711-68568237, Fax: 0711-68568299
E-Mail: nico.stiegler@ifkb.uni-stuttgart.de

Kolloquium Luft- und Raumfahrttechnik

Inhaltliche Schwerpunkte

Experten aus Industrie und Wissenschaft tragen über aktuelle Themen aus dem Bereich Luft- und Raumfahrttechnik vor.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss,
Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institute des Studiengangs Luft- und Raumfahrtsysteme der Fakultät 6
Lehrgangsbleitung	Prof. Dr. Reichel
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 27, Raum V 27.02, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags
Dauer der Veranstaltung	17:30-19:00 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Luftfahrtsysteme
Pfaffenwaldring 27
70569 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. Reinhard Reichel
Tel.: 0711-68567091, Fax: 0711-68563591
E-Mail: mail@ils.uni-stuttgart.de

37. MPA-Seminar 2011

Inhaltliche Schwerpunkte

„Werkstoff- und Bauteilverhalten in der Energie- und Anlagentechnik“ mit den Themenschwerpunkten: Transport- und Lagerbehälter, Lebensdauermanagement, Werkstoffverhalten, Zerstörungsfreie Prüfung

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, ExistenzgründerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Materialprüfanstalt
Lehrgangsleitung	Prof. Dr.-Ing. habil. E. Roos
Durchführungsort	Hotel Le Meridien, Stuttgart
Termin	06.-07.10.2011
Dauer der Veranstaltung	Do 10:00-16:00 Uhr, Fr 09:00-13:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung
Teilnahmegebühr	Uni-Bedienstete 200,00 €, Externe 500,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 16.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Materialprüfanstalt
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart

Kontakt

Stefanie Bisinger
Tel.: 0711-6852600, Fax: 0711-6852635
E-Mail: stefanie.bisinger@mpa.uni-stuttgart.de

ICP-Kolloquium „Physik und Computer- anwendungen“

Inhaltliche Schwerpunkte

Physik und Computeranwendungen, aktuelle Forschungsergebnisse auf dem Gebiet der Weichen Materie, Granularen Medien und dem Höchstleistungsrechner

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Computerphysik
Lehrgangsleitung	J-Prof. Dr. Axel Arnold
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 27, Raum V 27.01, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, montags
Dauer der Veranstaltung	14:00-15:30 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Physikalisches Institut
Pfaffenwaldring 57
70569 Stuttgart

Kontakt

Prof. Dr. Axel Arnold
Tel.: 0711-68567609, Fax: 0711-68563658
Email: axel.arnold@icp.uni-stuttgart.de

Stuttgarter Physikalisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

Im Physikalisches Kolloquium werden international renommierte Hochschullehrer und Forscher eingeladen, aus ihrem Spezialgebiet zu berichten und vorzutragen. Neue Fragestellungen werden erörtert und analysiert, Methoden und Vorgehensweisen vorgestellt. Abwechselnd finden die Vorträge an der Universität Stuttgart und am Max-Planck-Institut Stuttgart statt. Die Vorträge sprechen die physikalisch interessierte Öffentlichkeit an, vom Studenten über den wissenschaftlichen Mitarbeiter bis zum Professor.

Fachrichtungen

Physik

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse der Physik

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Physikalisches Institut
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Harald Gießen
Durchführungsort	wird noch bekannt gegeben, s. Aushang
Termin	wird noch bekannt gegeben, s. Aushang
Dauer der Veranstaltung	wird noch bekannt gegeben, s. Aushang
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Physikalisches Institut
Pfaffenwaldring 57
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. phil. Christine von Rekowski
Tel.: 0711-68565110, Fax: 071168565097
E-Mail: c.rekowski@physik.uni-stuttgart.de

Das Haus Habsburg und Südwestdeutschland

Inhaltliche Schwerpunkte

Das Haus Habsburg, der mächtigste Territorialherr Südwestdeutschlands, hat Wurzeln in der Schweiz und im Elsaß. Mit den österreichischen Ländern und den Verlusten in der Schweiz wurden Elsaß, Breisgau und Schwaben zu den "Vorlanden". Die Vorlesung stellt die wichtigsten Etappen der Geschichte Vorderösterreichs vom Mittelalter bis 1805/06 dar.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Postgraduierte, Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss, Führungskräfte, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Historisches Institut
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Franz Quarthal
Durchführungsort	Breitscheidstraße 2, Raum M 2.01, S-Mitte
Termin	während der Vorlesungszeit, mittwochs
Dauer der Veranstaltung	11:30-13:00 Uhr
Form	Vortragsveranstaltung, regelmäßig stattfindender Lehrgang, Vorlesung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Historisches Institut
Keplerstr. 17
70174 Stuttgart

Kontakt

Professor Dr. phil. Franz Quarthal
Tel.: 0711-68583455, Fax: 0711-68584164
E-Mail: franz.quarthal@po.hi.uni-stuttgart.de

Berufspädagogisches Kolloquium

Inhaltliche Schwerpunkte

berufliche Aus- und Weiterbildung, Erträge und Konzepte der Berufsbildungsforschung

Fachrichtungen

Branchen mit gewerblich-technischen Berufen

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Erziehungswissenschaft
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Reinhold Nickolaus
Durchführungsort	Keplerstr. 11, Raum M 11.91, S-Mitte
Termin	während der Vorlesungszeit, freitags
Dauer der Veranstaltung	14:00-15:30 Uhr
Form	Kolloquium
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Erziehungswissenschaften
Abteilung Pädagogik
Azenbergstr. 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Anke Treutlein
Tel.: 0711-68582973, Fax: 0711-68583130
E-Mail: anke.treutlein@bwt.uni-stuttgart.de

Einführung in die Sozialwissenschaften

Inhaltliche Schwerpunkte

An der Universität Stuttgart sind die Sozialwissenschaften auf drei Kernkompetenzbereiche zugeschnitten: Grundlagen der Politikwissenschaft, der Soziologie und Methoden der empirischen Sozialforschung. Die Vorlesung wendet sich den beiden ersteren zu; behandelt werden elementare Zugänge, forschungsleitende Fragestellungen und typische sozialwissenschaftliche Lösungsstrategien. Die TeilnehmerInnen sollen befähigt werden, sozialwissenschaftliche Argumentationsmuster zu verstehen, anzuwenden und ihre Stärken und Grenzen kritisch einzuschätzen.

Fachrichtungen

Interesseierte an Sozialwissenschaften

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Institut für Sozialwissenschaften
Lehrgangsleitung	Prof. Dr. Dr. h.c. Ortwin Renn
Durchführungsort	Azenbergstr. 12, Raum M 12.01, S-Mitte
Termin	während der Vorlesungszeit, mittwochs
Dauer der Veranstaltung	09:45-11:15 Uhr
Form	Vorlesung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

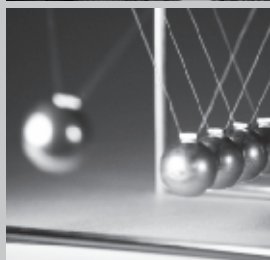
Universität Stuttgart
Institut für Sozialwissenschaften
Seidenstr. 36
70174 Stuttgart

Kontakt

Dr. Michael Zwick
Tel.: 0711-68583971, Fax: 0711-68582487
E-Mail: zwick@soz.uni-stuttgart.de

Kurse und
Seminare
Wissenschaftlicher
Einrichtungen

Max-Planck-Institut
für Intelligente
Systeme



MAX-PLANCK-INSTITUT

Colloquium Intelligent Systems

Inhaltliche Schwerpunkte

International angesehene Wissenschaftler stellen ihre Forschungsarbeiten zu aktuellen Themen der Materialwissenschaft (z.B. nanoskalige Materialien, bioinspirierte Materialien, Mikrostruktur-Eigenschaftskorrelation, dünne Schichten, Mikrostrukturanalyse).

Fachrichtungen

Werkstoffwissenschaftler, Physiker, Chemiker, Ingenieure

Vorkenntnisse

Grundkenntnisse im Bereich
Materialwissenschaft

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit Hochschulabschluss,
Führungskräfte, LehrerInnen

Träger der Veranstaltung	Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme (ehemals: Max-Planck-Institut für Metallforschung)
Lehrgangsleitung	Dr. Udo Welzel
Durchführungsort	Heisenbergstr. 3, Raum 2R4, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, montags
Dauer der Veranstaltung	ab 17:00 Uhr (s. www.mf.mpg/websiteMetallforschung/aktuelles/Seminare_Vortraege/Mat_Wiss_Koll_Aktuell/index.html)
Form	Vortragsveranstaltung, Kolloquium
Teilnahmegebühr	keine
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Max-Planck-Institut
für Intelligente Systeme
Heisenbergstraße 3
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Udo Welzel
Tel.: 0711-6893328, Fax: 0711-6893522
E-Mail: u.welzel@mf.mpg.de

Kurse und Seminare Wissenschaftlicher Einrichtungen

International Performance Research Institute



IPRI-Seminar: „Ganzheitlicher Schutz gegen Produktpiraterie“

Inhaltliche Schwerpunkte

Sie lernen wie Produkt- und Markenpiraterie erkannt, Sensibilisierungsaktivitäten geplant und durchgeführt, individuelle Schutzmaßnahmen systematisch entwickelt werden. Vorgehen: Vorstellungsrunde, gemeinsame Erarbeitung der Elemente des IPRI-Schutzsystems anhand von Fallbeispielen

Fachrichtungen

Produzierende Unternehmen

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	IPRI gGmbH Stuttgart
Lehrgangsführung	Dipl.-Kffr., MA Rebecca Geiger
Durchführungsort	IPRI gGmbH, Königstraße 5, S-Mitte
Termin	12.10.2011
Dauer der Veranstaltung	10:00-17:00 Uhr
Form	Seminar
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 21.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

International Performance
Research Institut GmbH (IPRI)
Königstraße 5
70173 Stuttgart

Kontakt

Andreas Aschenbrücker
Tel.: 0711-6203268885, Fax: 0711-6203268889
E-Mail: veranstaltungen@ipri-institute.com

Kundenorientierte Kalkulation industrieller Dienstleistungen

Inhaltliche Schwerpunkte

Erhebung und Auswertung von Kundenanforderungen an die Dienstleistungsausgestaltung. Entwicklung und Kalkulation einer Dienstleistung ausgehend von den konkreten Kundenanforderungen

Fachrichtungen

Elektrotechnik, Maschinen- und Anlagenbau

Vorkenntnisse

grundlegende Controllingkenntnisse werden vorausgesetzt

Zielgruppe

Berufstätige mit Hochschulabschluss, Führungskräfte

Träger der Veranstaltung	IPRI gGmbH Stuttgart
Lehrgangsbleitung	Dipl.-Kfm. techn. Christian Gille
Durchführungsort	IPRI gGmbH, Königstraße 5, S-Mitte
Termin	12.10.2011
Dauer der Veranstaltung	14:00-18:00 Uhr
Form	Seminar
Teilnahmegebühr	380,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 21.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

International Performance
Research Institut GmbH (IPRI)
Königstraße 5
70173 Stuttgart

Kontakt

Andreas Aschenbrücker
Tel.: 0711-6203268885, Fax: 0711-6203268889
E-Mail: veranstaltungen@ipri-institute.com

Risikoorientierte Bewertung von Qualitätsstrategien

Inhaltliche Schwerpunkte

Erläuterung grundlegender Begriffe des Qualitätsmanagements; Ist-Analyse und Identifizierung von Qualitätsrisiken mittels Qualitätslandkarten; Analyse und Quantifizierung der Auswirkungen der Qualitätsrisiken; Ermittlung der Kosten und des Nutzens möglicher Qualitätsmaßnahmen; Analyse und Bewertung der kundenbezogenen Effekte von Qualitätsstrategien mittels Monte-Carlo-Simulation

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss

Träger der Veranstaltung	IPRI gGmbH Stuttgart
Lehrgangsbleitung	Dipl.-Wirtsch.-Inf. Sebastian Berlin
Durchführungsort	IPRI gGmbH, Königstraße 5, S-Mitte
Termin	09.11.2011
Dauer der Veranstaltung	14:00-18:00 Uhr
Form	Seminar
Teilnahmegebühr	380,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 19.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

International Performance
Research Institut GmbH (IPRI)
Königstraße 5
70173 Stuttgart

Kontakt

Andreas Aschenbrücker
Tel.: 0711-6203268885, Fax: 0711-6203268889
E-Mail: veranstaltungen@ipri-institute.com

Strategieorientiertes betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)

– Ziele für das BGM entwickeln,
umsetzen und messen

Inhaltliche Schwerpunkte

Die Entwicklung und Umsetzung von Gesundheitsstrategien. Als ein Instrument wird die Gesundheits-Balanced Scorecard vorgestellt, mit der die Strategie mess- und kommunizierbar wird. Ziel ist es, den Teilnehmern die strategische Steuerung von der Bildung einer Gesundheitsvision bis hin zu Maßnahmen zu vermitteln.

Fachrichtungen

Produzierende Unternehmen und Dienstleister

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

Personaler bzw. Gesundheitsbeauftragte,
ArbeitsmedizinerInnen

Träger der Veranstaltung	IPRI gGmbH Stuttgart
Lehrgangsleitung	PD Dr. Mischa Seiter
Durchführungsort	IPRI gGmbH, Königstraße 5, S-Mitte
Termin	29.11.2011
Dauer der Veranstaltung	10:00-17:00 Uhr
Form	Seminar
Teilnahmegebühr	480,00 €
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

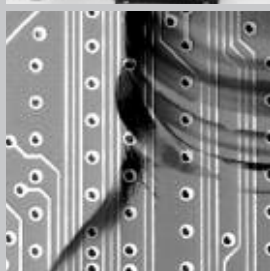
Name der Einrichtung

International Performance
Research Institut GmbH (IPRI)
Königstraße 5
70173 Stuttgart

Kontakt

Andreas Aschenbrücker
Tel.: 0711-6203268885, Fax: 0711-6203268889
E-Mail: veranstaltungen@ipri-institute.com

Blockkurse Höchstleistungs- rechenzentrum



HÖCHSTLEISTUNGS- RECHENZENTRUM

21. Kompaktkurs Iterative Gleichungssystemlöser und Parallelisierung

Inhaltliche Schwerpunkte

Überblick über moderne Verfahren zur effizienten Lösung großer Gleichungssysteme; Einführung in die Parallelisierung mit MPI und OpenMP; Parallelisierung numerischer Verfahren und iterativer Gleichungssystemlöser. Praktische Programmierübungen ermöglichen die sofortige Umsetzung des Erlernten.

Fachrichtungen

Ingenieurwissenschaften, Physik, Informatik, Mathematik, alle Bereiche mit numerischer Simulation

Vorkenntnisse

Unix, Programmierung mit C, C++ oder Fortran

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Doktorandinnen und Doktoranden

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart, HLRS und Institut für Aero- und Gasdynamik; AG Analysis und Angewandte Mathematik der Universität Kassel
Lehrgangsleitung	Dr. Rolf Rabenseifner, Prof. Dr. Andreas Meister, Prof. Dr. Bernd Fischer
Durchführungsort	Allmandring 30, gr. Seminarraum, S-Vaihingen
Termin	12.-16.03.2012
Dauer der Veranstaltung	Mo-Do: 08:30-17:30 Uhr, Fr: 08:30-15:30 Uhr
Form	5-tägiger Blockkurs, Vorlesungen u. praktische Übungen am Rechner
Teilnahmegebühr	Studierende 30,00 €, öffentlicher Dienst 60,00 €, Externe 300,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 12.02.2012

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Nobelstraße 19
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Rolf Rabenseifner
Tel.: 0711-68565530, Fax: 0711-68565832
E-mail: rabenseifner@hls.de

GPU Programmierung mittels CUDA

Inhaltliche Schwerpunkte

Die Programmiersprache CUDA dient der Entwicklung schneller numerischer Algorithmen für die NVIDIA Graphics Processoren (GPUs). GPUs werden verstärkt als Acceleratoren neben den klassischen Multi-Core CPUs eingesetzt. Neben der Basis-Nutzung werden die wichtigsten technischen Methoden (massive Parallelität, Shared Memory, Texture Memory) und deren effiziente Nutzung angesprochen. Praktische Programmierübungen ermöglichen die sofortige Umsetzung des Erlernten.

Fachrichtungen

Ingenieurwissenschaften, Physik, Informatik, Mathematik, alle Bereiche mit numerischer Simulation

Vorkenntnisse

Programmierkenntnisse

Zielgruppe

NutzerInnen von Höchstleistungsrechnern

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Lehrgangsleitung	Dr. Oliver Mangold, Dr. Rolf Rabenseifner
Durchführungsort	Allmandring 30, gr. Seminarraum, S-Vaihingen
Termin	06.-07.12.2011
Dauer der Veranstaltung	1. Tag 12:30-17:45 Uhr, 2. Tag 09:00-17:45 Uhr, 3. Tag 09:00-13:00 Uhr
Form	3-tägiger Blockkurs, Vorlesungen u. praktische Übungen am Rechner
Teilnahmegebühr	Studierende 30,00 €, öffentlicher Dienst 60,00 €, Externe 300,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 30.10.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Nobelstraße 19
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Rolf Rabenseifner
Tel.: 0711-68565530, Fax: 0711-68565832
E-mail: rabenseifner@hlrs.de

Parallel Programming Workshop

Inhaltliche Schwerpunkte

Message Passing Interface (MPI) for beginners (Mon+Tue), Shared memory parallelization with OpenMP (Wed), Advanced topics in parallel programming (Thu+Fri). Praktische Programmierübungen ermöglichen die sofortige Umsetzung des Erlernten.

Fachrichtungen

Ingenieurwissenschaften, Physik, Informatik, Mathematik, alle Bereiche mit numerischer Simulation

Vorkenntnisse

Unix, Programmierung mit C, C++ oder Fortran.
Kursprache ist Englisch

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss,
Doktorandinnen und Doktoranden

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Lehrgangsleitung	Dr. Rolf Rabenseifner
Durchführungsort	Allmandring 30, gr. Seminarraum, S-Vaihingen
Termin	10.-14.10.2011
Dauer der Veranstaltung	Mo-Do 08:30-17:30 Uhr, Fr 08:30-16:30 Uhr
Form	5-tägiger Blockkurs, Vorlesungen u. praktische Übungen am Rechner
Teilnahmegebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos; Externe 300,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 04.09.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Nobelstraße 19
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Rolf Rabenseifner
Tel.: 0711-68565530, Fax: 0711-68565832
E-mail: rabenseifner@hlrs.de

Unified Parallel C (UPC) und Co-Array Fortran (CAF)

Inhaltliche Schwerpunkte

Partitioned Global Address Space (PGAS) ist ein neues Modell für die parallele Programmierung. UPC und CAF sind PGAS-Erweiterungen zu C und Fortran. Parallelität wird damit Teil der Programmiersprache. PGAS-Sprachen erlauben jedem Prozess direkt auf die Daten in den anderen Prozessen zuzugreifen. Parallelität kann damit einfacher ausgedrückt werden als in den bibliotheks-basierten Ansätzen, wie z.B. bei MPI. Praktische Programmierübungen ermöglichen die sofortige Umsetzung des Erlernten.

Fachrichtungen

Ingenieurwissenschaften, Physik, Informatik, Mathematik, alle Bereiche mit numerischer Simulation

Vorkenntnisse

Programmierkenntnisse in Fortran oder C, Grundlagen der Parallelisierung

Zielgruppe

NutzerInnen von Höchstleistungsrechnern

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Lehrgangleitung	Dr. Rolf Rabenseifner
Durchführungsort	Allmandring 30, gr. Seminarraum, S-Vaihingen
Termin	08.-09.12.2011
Dauer der Veranstaltung	1. Tag 08:30-17:30 Uhr, 2. Tag 09:00-15:30 Uhr
Form	2-tägiger Blockkurs, Vorlesungen u. praktische Übungen am Rechner
Teilnahmegebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos; Externe 300,00 €
Anmeldung	erforderlich bis 06.11.2011

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)
Nobelstraße 19
70569 Stuttgart

Kontakt

Dr. Rolf Rabenseifner
Tel.: 0711-68565530, Fax: 0711-68565832
E-mail: rabenseifner@hls.de

Universitäts- Bibliothek



Einführung in die Literatursuche für die Benutzung der Universitäts- Bibliothek für Sozialwissenschaftler

Inhaltliche Schwerpunkte

Sie lernen die wichtigsten in der UBS vorhandenen Informationsmittel Ihres Faches ebenso kennen wie die fachliche Recherche in Bibliothekskatalogen. Auch ein Blick auf die zentralen Bibliographien, Zeitschriften und elektronischen Angebote, die in der UBS vorhanden sind, wird nicht fehlen.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte,
Berufstätige mit und ohne Hochschulabschluss,
Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Matthias Schulze
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte
Termin	18.01.2012
Dauer der Veranstaltung	ab 14:00 Uhr, ca. 60-90 Minuten
Form	Schulung
Gasthöregebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Zitat und Plagiat – Wissenschaftliches Arbeiten im Einklang mit dem Urheberrecht

Inhaltliche Schwerpunkte

In dieser Veranstaltung werden sowohl die rechtlichen Grundlagen (UrhG) des wissenschaftlichen Arbeitens behandelt (Rechte des Urhebers, Schrankenregelungen, Kopieren, Zitieren) als auch die wissenschaftlichen Grundlagen, wie sie etwa im DFG-Papier von 1998 niedergelegt sind, und die institutionellen Konkretisierungen dieser Regeln kurz dargestellt.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, Universitätsbedienstete, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Markus Malo
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte
Termin	26.01.2012
Dauer der Veranstaltung	ab 11:30 Uhr, ca. 60-90 Minuten
Form	Schulung
Gasthöregebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Das Universitätsarchiv – Aufgaben, Struktur, Benutzung

Inhaltliche Schwerpunkte

Die Führung informiert über die Arbeit und Aufgaben des Universitätsarchivs. Sie richtet sich sowohl an Interessenten, die Informationen und Quellenmaterial zu historischen Fragen in Archiven ermitteln wollen (Studierende historischer Fachrichtungen), als auch an Mitarbeiter der Verwaltung, die die Übergabe von Akten aus ihren Dienststellen an das Archiv planen.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Universitätsbedienstete, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Norbert Becker
Durchführungsort	Eingang Geschwister Scholl-Str. 24, Haus B und C, Foyer, S-Mitte
Termin	09.11.2011
Dauer der Veranstaltung	ab 16:00 Uhr, ca. 60-90 Minuten
Form	Schulung
Gasthöregebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Einführung in die Benutzung der Universitäts-Bibliothek

Inhaltliche Schwerpunkte

Sie sind neu an der Universität Stuttgart – als Studierender oder Mitarbeiter – und möchten die Universitätsbibliothek nutzen? Sie wollen die UB als Externer, Schüler, Mitarbeiter einer Firma oder aus persönlichem Interesse nutzen? Dann stehen Sie vor folgenden Fragen: Wie nutze ich den Online-Katalog der UB? Wo stehen die Bücher und Zeitschriften, die ich brauche? Wie leihe ich Bücher aus? Antworten auf diese und zahlreiche weitere Fragen erhalten Sie bei dieser Veranstaltung.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliotheken Stuttgart Stadtmitte und Vaihingen
Lehrgangsleitung	N.N.
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte Pfaffenwaldring 55, Foyer, S-Vaihingen
Termin	s. www.ub.uni-stuttgart.de/ aktuelles/schulungen
Dauer der Veranstaltung	ca. 60-90 Minuten
Form	Führung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Einführung in die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) und das Datenbank-Infosystem (DBIS)

Inhaltliche Schwerpunkte

Sie suchen Zeitschriftenaufsätze und möchten diese sofort im Internet lesen – ohne Zeitverlust? Wir zeigen Ihnen, wie Sie an Ihr Ziel kommen. In dieser Veranstaltung erhalten Sie einen Einblick in Inhalt und Funktionsweise der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek und des Datenbank-Infosystems. Zugriffs- und Nutzungsbedingungen der E-Journals und Datenbanken werden vorgestellt. Anhand wichtiger fachübergreifender Aufsatzdatenbanken zeigen wir Ihnen, wie Sie Zeitschriftenaufsätze zu einem bestimmten Thema suchen und Ihre Rechercheergebnisse weiterverarbeiten können. Die Inhalte werden durch selbständige Übungen an den vorhandenen PC's umgesetzt.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

ExistenzgründerInnen, Universitätsbedienstete, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Dorothea Gaier
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte
Termin	10.01.2012
Dauer der Veranstaltung	ab 14:00 Uhr
Form	Schulung
Gasthörergebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Einführung in die Literatursuche und Benutzung der Universitäts- Bibliothek für Literaturwissenschaftler

Inhaltliche Schwerpunkte

Sie lernen die wichtigsten in der UBS vorhandenen Informationen Ihres Faches ebenso kennen wie die fachliche Recherche in Bibliothekskatalogen. Auch ein Blick auf die zentralen Bibliographien, Zeitschriften und elektronischen Angebote, die in der UBS vorhanden sind, wird nicht fehlen.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Universitätsbedienstete, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Markus Malo
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte
Termin	07.02.2012
Dauer der Veranstaltung	ab 11:30 Uhr, ca. 60-90 Minuten
Form	Schulung
Gasthöregebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Literaturverwaltung mit Citavi

Inhaltliche Schwerpunkte

Die Schulung bietet eine Einführung in die wichtigsten Funktionen von Citavi, wie z.B. das Suchen und Erfassen von Literatur oder die Übernahme von Zitaten und Literaturnachweisen aus Citavi in eigene Texte.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Berufstätige mit Hochschulabschluss, LehrerInnen, Seniorinnen und Senioren, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte
Lehrgangsleitung	Michaela Sturm
Durchführungsort	Holzgartenstr. 16, Foyer, S-Mitte
Termin	23.09.2011 (08:00 Uhr), 10.10.2011 (09:45 Uhr), 13.02.2012 (11:30 Uhr)
Dauer der Veranstaltung	s.o.
Form	Schulung
Gasthöregebühr	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

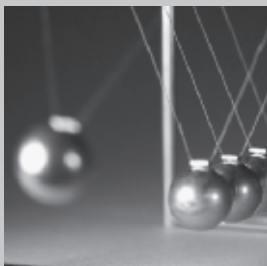
Universität Stuttgart
Universitätsbibliothek Stuttgart Stadtmitte (UB)
Holzgartenstraße 16
70174 Stuttgart

Kontakt

Markus Malo
Tel.: 0711-68583815, Fax: 0711-68582222
E-Mail: Markus.Malo@ub.uni-stuttgart.de

Fort- und Weiterbildung Mediation

nach den
Ausbildungsrichtlinien
des Bundesverbandes
Mediation e.V.



Lehrgangsausbildung zum Mediator/zur Mediatorin nach den Ausbildungsrichtlinien des Bundesverbandes Mediation e.V.

Mediation ist ein professionelles Verfahren zur konstruktiven Konfliktbearbeitung. Ziel eines Mediationsverfahrens ist eine Lösung, mit der alle Konfliktparteien einverstanden sein können. Mediatoren/innen arbeiten allparteilich. Sie ermöglichen den Konfliktparteien, miteinander ins Gespräch zu kommen, sich gegenseitig zu respektieren und hinter den verfochtenen Positionen ihre Bedürfnisse, Gefühle und Wünsche zu erkennen. Die Regelung des Konfliktes wird mit Unterstützung des allparteilichen Vermittlers von allen am Konflikt Beteiligten gemeinsam und selbstverantwortlich erarbeitet und im wechselseitigen Einverständnis angenommen.

Mediation wird eingesetzt bei Konflikten

- in der Familie z.B. anlässlich der Trennung oder Scheidung eines Ehepaares, bei Erbstreitigkeiten
- in Familienunternehmen und in Fragen der Unternehmensnachfolge
- in Betrieben zwischen Mitarbeitern, zwischen Teams, zwischen Abteilungen, auf Managementebene
- zwischen Unternehmen
- mit Kunden, Lieferanten, Verbrauchern
- im Gesundheitsbereich
- im öffentlichen und privaten Baubereich
- zwischen Gesellschaftern
- zwischen Wohnungseigentümern
- im Nachbarschaftsbereich
- wegen Tarifaueinandersetzungen
- im Umweltbereich
- mit ethnischen Hintergründen

Besonders wichtig sind Mediationsverfahren in den Fällen, in denen Konfliktparteien auch nach der Auseinandersetzung miteinander Kontakt haben müssen, sollen oder wollen.

Zielgruppe

Die Mediationsausbildung eignet sich für Menschen aller Berufsgruppen, die in ihren Berufsfeldern mit Konflikten konstruktiv umgehen wollen, z.B. Führungskräfte, Rechtsanwälte, Richter und Steuerberater, Psychologen, Supervisoren und Trainer, Pädagogen, Ärzte und Architekten und Verwaltungsangestellte.

Zielsetzung des Ausbildung

Ziel der Ausbildung ist es, qualifizierte Mediatoren auszubilden. Die der Rolle eines Mediators zugeschriebenen Haltungen und Einstellungen werden entwickelt und gefestigt, ebenso Techniken und Methoden, die dazu befähigen, mediative Elemente im Berufsalltag zu integrieren.

Inhaltliche Elemente der Ausbildung

- Anwendungsbereiche der Mediation und Abgrenzung zu anderen Verfahren
- Haltung/Einstellung des Mediators/der Mediatorin
- Selbstreflexion
- Phasen und Prinzipien der Mediation
- Gesprächs- und Interventionstechniken
- Grundkenntnisse aus Psychologie, Sozial- und Kommunikationswissenschaften
- Mediation und Recht
- Methoden und Techniken: Pacing und Leading, Looping, zuhören, Zusammenfassen, Spiegeln, Ich-Botschaften, Doppeln, Reframing und Einführung in die gewaltfreie Kommunikation nach Rosenberg

Ausbildungsstruktur

Der Ausbildungsgang umfasst 170 Zeitstunden und findet verteilt über 7 Module à 3 Tage statt. Die Ausbildungsstunden sind entsprechend den Standards des Bundesverbandes Mediation e. V. verteilt auf 150 Stunden in Seminaren und 20 Stunden Covision/Intervision. Die für die Anerkennung durch den Bundesverband Mediation e.V. (BM) erforderlichen 30 Stunden Supervision erfolgen nach der Ausbildung und sind in der Kursgebühr nicht enthalten. Die Supervision wird von den Kursleiterinnen angeboten und durchgeführt. Die Module sind nur insgesamt zu belegen.

Zugangsvoraussetzungen und Abschlusszertifikat

Es bestehen keine formalen Zugangsvoraussetzungen. Nach Beendigung der Ausbildung erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat. Voraussetzung hierfür ist die regelmäßige Teilnahme an allen Blockseminaren. Bei einer Fehlzeit von mehr als 10% der insgesamt 170 Stunden ist die Teilnahme nicht mehr regelmäßig. Ferner ist eine regelmäßige Teilnahme an der Co- und Intervisionsgruppensitzung Voraussetzung sowie die Durchführung einer Abschlusspräsentation.

Ausbildungsleitung



Jutta Hohmann, Rechtsanwältin und Notarin, Fachanwältin für Familienrecht, Mediatorin, (BAFM, BM), 1. Vorstandsvorsitzende des Bundesverbandes Mediation e.V. (BM), anerkannte Ausbilderin (BM), NLP Master Practitioner und Trainerin. Ausbildung zur Mediatorin bei Dres. Gisela und Hans-Georg Mähler, München und Prof. Dr. John Haynes, New York. 15-jährige Erfahrung als Mediatorin, 10-jährige Erfahrung als Ausbilderin. Co-Autorin des Buches „Praxis der Familienmediation“



Doris Morawe, Rechtsanwältin, Fachanwältin für Familienrecht, Mediatorin (BAFM, BM), anerkannte Ausbilderin (BM). Ausbildung zur Mediatorin bei Dres. Gisela und Hans-Georg Mähler, München und Gary Friedman, San Francisco, Jack Himmelstein, New York. 10-jährige Erfahrung als Ausbilderin, 20-jährige Erfahrung als Mediatorin, Lehrbeauftragte an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg. Co-Autorin des Buches „Praxis der Familienmediation“.

Termine 2012	Start Modul 1: 29.06.-01.07.2012 7 Termine à jeweils 3 Tage + kostenlose Info-Veranstaltung
Dauer der Veranstaltung	Fr/Sa 08:45 – 18:15 Uhr So 08:45 – 16:00 Uhr
Durchführungsort	Universität Stuttgart Zentrum für Lehre und Weiterbildung
Teilnahmegebühr	4.000,- € für die Gesamtbildung inkl. Materialien u. Tagungsgetränken
Anmeldung	s. www.uni-stuttgart.de/kww

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Koordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung | KWW
Azenbergstr. 16
70174 Stuttgart

Kontakt

M.A. Gabriele Schaub
Tel.: 0711-68582758, Fax: 0711-68582582
E-Mail: Gabriele.Schaub@kww.uni-stuttgart.de

Kontaktstudium Coaching



Haltungszentriertes Coaching als Kompetenz- erweiterung und Führungsinstrument

Management in Wirtschaft, Industrie oder in sozialen Einrichtungen bedeutet mehr als das Umsetzen von Fachwissen, Prozessen und Führungstools. Aktuelle Studien weisen darauf hin, dass die Persönlichkeit des Managers zusammen mit der Führungskompetenz und dem Fachwissen die Erfolgsfaktoren des modernen Managements sind.

Wissenschaftlicher Qualitätsstandard

Das Kontaktstudium Coaching ist auf Grundlage der von Dr. Christoph Röckelein begründeten didaktischen Basistheorie für Persönlichkeitsbildung (Pedaktik®) entwickelt worden und vermittelt einen haltungszentrierten Beratungsansatz. Die Haltung basiert auf einem Humanistischen Menschenbild und dem Gedanken der Nachhaltigkeit. Es geht um eine bewusste wertegeleitete Haltung, die in jeder Führungs- und Beratungssituation anwendbar ist, wo Persönlichkeitsbildung und Kompetenzentwicklung das Ziel sind.

Dr. Röckelein führt alle Teile persönlich durch. Er wird von Gastdozenten aus unterschiedlichen Hochschulen praxisbezogen und erfahrungsorientiert unterstützt:

- Hochschule für Angewandte Psychologie, FHNW Schweiz, Katrin Welge
- Pädagogische Hochschule Freiburg, Prof. Dr. Karin Schleider
- Universität Freiburg, Dr. Karin Orth
- Universität Siegen, Prof. Dr. Norbert Groddeck

Zielgruppe

Das Kontaktstudium spricht Personen an, die ein starkes Bildungsinteresse haben. Bildung als Persönlichkeitsbildung ist ein Schlüssel für die erfolgreiche Wahrnehmung von Verantwortung in Führung und Beratung im Lebens- oder Berufsumfeld. Damit ist das Kontaktstudium gleichermaßen geeignet für Persönlichkeiten, die innerhalb einer Organisation Veränderungsprozesse gestalten und begleiten, wie für Teilnehmer, die als externe Berater und Coaches aktiv werden möchten.

Zielsetzung des Kontaktstudiums

Der nachhaltige Erfolg einer Organisation basiert zunehmend auf der Fähigkeit, die Stärken der Mitarbei-

ter gezielt zu fördern und weiterzuentwickeln. In dem Maße, in dem dabei Persönlichkeitsbildung und Kompetenzentwicklung in den Fokus der Führungsarbeit rücken, bedarf es einer neuen und besonderen Qualität von Führung. Dasselbe gilt für außerberufliche Zusammenhänge, in denen jemand in einer coachenden Funktion Menschen in ihrem Handeln und Verhalten professionell begleitet und unterstützt. Das Kontaktstudium legt deshalb die Grundlage für eine bewusste Haltung, die in jeder Führungs- und Beratungssituation erfolgreich anwendbar ist.

Zeitlicher Rahmen

6 Module à 2 Tage (insgesamt mindestens 100 Std.) über den Zeitraum eines Jahres.

Zusätzliche Aufgaben zur Transfersicherung:

- Möglichkeiten zur Praxiserprobung und Umsetzung im eigenen oder fremden Feld (ca. 16 Std.)
- Intervention in Peergroups zwischen den Modulen zur kollegialen Praxisberatung, persönlichen Rollenreflexion, methodisch-theoretischen Vertiefung (ca. 36 Std.)
- Selbststudium (30 Std.)
- Abschlussarbeit: Schriftliche Selbstevaluation (24 Std.)

Zugangsvoraussetzungen und Abschlusszertifikat

Teilnahmevoraussetzung ist ein vorausgegangener Hochschulabschluss oder eine vergleichbare Berufserfahrung von mind. 4 Jahren und ein persönliches Orientierungsgespräch mit Dr. Christoph Röckelein. Mit dem Abschlusszertifikat erwerben Sie einen eigenständigen Qualifikationsnachweis über einen geprüften, erfolgreich abgeschlossenen Studienverlauf. Es berechtigt nicht zur Zulassung zu ordentlichen Studiengängen oder zur Promotion.

Ausbildungsleitung/Wissenschaftlicher Leiter



Dr. Christoph Röckelein, Forschungsarbeit an der Pädagogischen Hochschule Freiburg in Didaktik für die Personal- und Organisationsentwicklung, selbständiger Coach und Managementberater

Er ist für das inhaltliche Konzept, die Federführung in der Durchführung und die Auswahl der Dozentinnen und Dozenten verantwortlich.

Gastdozenten

Katrin Welge, Dozentur für Leadership und Change, Hochschule für Angewandte Psychologie, FHNW Schweiz, und zertifizierte Managementberaterin. **Gastbeitrag und Spezialgebiet:** Systemische und lösungsorientierte Verfahren im Coaching

Dr. Karin Orth, Universität Freiburg, Historikerin u. Coach, Forschungs- und Tätigkeitsschwerpunkte: NS-Geschichte, Familiengeschichte, Biographieforschung und -arbeit. **Gastbeitrag und Spezialgebiet:** Biographische Analysen und narrative Verfahren im Coaching

Prof. Dr. Norbert Grodeck, ehem. Erziehungswissenschaftler, Universität Siegen; Mitbegründer der Arbeitsgemeinschaft für klientenzentrierte Therapie und humanistische Pädagogik. **Gastbeitrag und Spezialgebiet:** Focusing und personzentrierte Verfahren im Coaching

Prof. Dr. Karin Schleider, Professorin für Psychologie, Pädagogische Hochschule Freiburg, Leiterin der Abteilung für Beratung, Klinische und Gesundheitspsychologie. **Gastbeitrag:** Kognitive und Verhaltenstheoretisch fundierte Beratungsverfahren im Coaching

Termine 2012	Start Modul 1: Start 16.-17.04.2012 6 Termine à jeweils 2 Tage + kostenlose Info-Veranstaltung
Dauer der Veranstaltung	1. Tag: 10:00 – 19:00 Uhr 2. Tag: 09:00 – 17:00 Uhr
Durchführungsort	Universität Stuttgart Zentrum für Lehre und Weiterbildung
Teilnahmegebühr	Uni-Bedienstete 3.700,- €; Externe 4.000,- €
Anmeldung	s. www.uni-stuttgart.de/kww

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Koordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung | KWW
Azenbergstr. 16
70174 Stuttgart

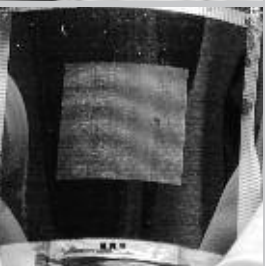
Kontakt

M.A. Gabriele Schaub
Tel.: 0711-68582758, Fax: 0711-68582582
E-Mail: Gabriele.Schaub@kww.uni-stuttgart.de



MASTER:ONLINE
Online-Studienprogramm

www.master-online.info



Berufsbegleitende Weiterbildungsstudiengänge – ein wichtiger Karrierebaustein für Akademikerinnen und Akademiker

Die MASTER:ONLINE Studiengänge Bauphysik, Logistikmanagement und Integrierte Gerontologie bieten eine forschungsnahe Weiterqualifikation mit Master-Abschluss.

Die Studiengänge dauern je nach akademischer Vorbildung mindestens vier Semester inklusive der Master-Arbeit. Sie können in wesentlichen Teilen von zuhause oder dem Arbeitsplatz aus in betreuten Onlinekursen absolviert werden. Die Lerninhalte sind multimedial aufbereitet und in Modulen strukturiert. E-Learning-Elemente sind mit begleitenden und unterstützenden Betreuungs- und Kommunikationsmaßnahmen wie Teletutoring, Austauschmöglichkeiten für die Studierenden sowie mit Präsenzveranstaltungen kombiniert. Das Verhältnis von Onlinephasen zu Präsenzphasen beträgt 4:1.

Die Teilnahme an einem dieser weiterbildenden Masterstudiengänge setzt einen ersten akademischen Abschluss sowie eine einschlägige Berufserfahrung voraus. Je nach Online-Studiengang bzw. Höhe der im Erststudium erworbenen ETCS beträgt die Studiendauer vier bis acht Semester.

Die Studiengänge tragen den spezifischen Anforderungen der berufstätigen Studierenden Rechnung. Das didaktische Konzept des Blended Learning erlaubt den Studierenden eine weitgehend freie Zeiteinteilung. So entstehen während der Arbeitszeit kaum Ausfallzeiten. Die Studiengänge sind in das Qualitätsmanagement der Universität Stuttgart eingebunden. Der regelmäßige Austausch zwischen den Studierenden, den Dozent/innen und Forschungseinrichtungen sowie den Praktikern stellt sicher, dass die forschungsbasierten Lehrinhalte in relevante Bezüge gesetzt werden. Die Absolventen erlangen mit dem Abschluss einen langfristigen Karrierevorteil durch eine praxisnahe und auf die konkreten Bedürfnisse des Arbeitsmarktes zugeschnittene universitäre Weiterbildung. Zudem berechtigt der Masterabschluss zur Promotion.

Die KWW unterstützt bei der Entwicklung von weiterbildenden Studiengängen

Mit den weiterbildenden Studiengängen „MASTER: ONLINE“ schafft die Universität Stuttgart Strukturen zum lebenslangen Lernen durch universitäre Weiterbildung. Die KWW unterstützte die Institute bereits bei den ersten MASTER:ONLINE Studiengängen mit etlichen Dienstleistungen: Sie wirkt beim Marketingkonzept und bei der Erstellung des Zeitplanes mit. Dank des Kontaktes der KWW zur Deutschen Gesellschaft für wissenschaftliche Weiterbildung und Fernstudium (DGWF) konnte auch schon zu Beginn der Planung auf Erfahrungen anderer Hochschulen mit weiterbildenden Studiengängen zurückgegriffen werden.

Bereits seit über 10 Jahren ist die KWW in der universitären Weiterbildung tätig; bislang vor allem im Bereich Beratung und Training für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universität sowie Berufstätige aus Wirtschaft und Industrie. Sie verfügt über einen großen Berater- und Trainerpool unterschiedlicher Fachgebiete, wie Finanzexperten, Schreib- und Kommunikationstrainer, Marketingspezialisten und Didaktiker. Kurzfristig kann sie all diese Experten zur Verfügung stellen. Die KWW orientiert sich an den in der Industrie üblichen Ansprüchen an Service und Dienstleistung. Dieses Know-how wird nun auch bei der Vermarktung der weiterbildenden Studiengänge eingesetzt und wird sich in Studierendenzahlen niederschlagen.

Für die Institute der Universität Stuttgart kann die KWW folgende Dienstleistungen übernehmen:

- Konkrete Beratung und Unterstützung bei Fragen rund um weiterbildende Studiengänge.
- Erstellen des Marketingkonzeptes.
- Durchführung von Maßnahmen wie Pressearbeit und Kontaktpflege zu Multiplikatoren (Kammern, Verbänden und Firmen).
- Texten von Werbematerialien, z.B. Flyer, Broschüren und Plakaten.
- Verkauf und Vertrieb der Studiengänge, z.B. professionelle Abwicklung der ersten Kundenkontakte, Versand von Informationsmaterial und Teilnehmerakquise.

Hierbei richten sich alle Mitarbeiter der KWW nach den Qualitätsrichtlinien des Dienstleistungsgewerbes. Oberstes Gebot ist ein ergebnisorientiertes Arbeiten. Dies gilt für die Kursplanung und -durchführung ebenso wie für Teilnehmergewinning und Kundenpflege.

Zugute kommen der KWW das fundierte Wissen über das Funktionieren des Weiterbildungsmarktes, der Anbieter, Preise und Angebote und die aktuellen Tendenzen des Marktes. Die KWW ist die Schnittstelle zwischen berufstätigen Studierenden und der Universität Stuttgart. Sie ist aber auch Bindeglied zu anderen Hochschulen, Multiplikatoren und zur Pressestelle der Universität Stuttgart.

Das Rechenzentrum der Universität Stuttgart (RUS) und eLearning

Seit 2001 koordiniert das RUS mit großem Erfolg die eLearning-Aktivitäten der Universität Stuttgart. Dabei stellt es nicht nur die technische Infrastruktur wie Lernplattform, Web- und Streamingserver zur Verfügung, sondern ist auch für das Projektmanagement der eLearning-Programme verantwortlich. Außerdem konzipiert das RUS zukünftige eLearning-Initiativen, bei denen die Weiterbildung eine wichtige Rolle spielt.

Zuletzt koordinierte das RUS die Konzeption und Antragstellung der Online-Weiterbildungsstudiengänge der Universität Stuttgart in der Ausschreibung „Master Online“ des Ministeriums für Wissenschaft und Kunst Baden-Württemberg. Die große Expertise des RUS in Sachen eLearning kommt dabei den erfolgreichen MASTER:ONLINE Projekten zugute. Know-how und Erfahrung dieser Projekte werden am RUS für zukünftige Onlinestudiengänge zentral gesammelt und weitergegeben.

Mit Hilfe des Rechenzentrums können die Mitarbeiter der Online-Studiengänge ihre Lehrmaterialien produzieren und Vorlesungen aufzeichnen, welche sie auf den Servern des RUS zugangsgeschützt im Internet veröffentlichen. Die integrierten Kommunikationsmedien nutzend ermöglichen sie den berufstätigen Studierenden ihrer Studiengänge ein weitgehend zeit- und ortsunabhängiges, interaktives, betreutes Lernen.

MASTER:ONLINE BAUPHYSIK

Nach dem Bauschadensbericht der Bundesregierung entstehen bei Neubauten sowie Instandsetzung und Modernisierungsarbeiten Schäden von rund 3,5 Milliarden Euro. Ca. 80 % der Schäden sind bauphysikalischer Natur. Sie resultieren im Wesentlichen aus dem mangelnden Fachwissen der Ingenieure und Architekten im Fachgebiet Bauphysik. Der internetbasierte und berufsbegleitende Weiterbildungsstudiengang „MASTER: ONLINE Bauphysik“ (MOB) setzt an dieser Stelle an. Die gezielte Weiterbildung soll Schadensfälle minimieren und die Qualität der Bauwerke steigern. Der erste und bisher einzige Studiengang mit dem Abschluss „Master of Building Physics“ dient der Vermittlung von aktuellem, fundiertem und anwendungsorientiertem Wissen über alle bauphysikalischen Aspekte und ihre gegenseitigen Wechselwirkungen. Durch die renommierten und international anerkannten Forscher des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik, die für große Teile der Lehrveranstaltungen des Studiengangs verantwortlich sind, fließen aktuelle Forschungsergebnisse direkt in die Lehre ein. Zahlreiche Präsenzphasen des Studiengangs werden in den Laboreinrichtungen des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik durchgeführt. Den Studierenden eröffnen sich dadurch einmalige Einblicke in die bauphysikalische Forschungsarbeit und sie kommen mit innovativen und wegweisenden Technologien bereits vor deren Markteinführung in Kontakt. Sie erhalten dadurch einen weiteren wichtigen Wettbewerbsvorteil auf dem Arbeitsmarkt. Diese enge fachliche Kooperation macht dieses Studium weltweit einmalig.

Studienabschluss

Nach erfolgreichem Abschluss der Master-Thesis im vierten Semester wird der akademische Grad „Master of Building Physics“ verliehen.

Struktur des Studiengangs

Der Studiengang besteht einschließlich der Master-Thesis aus neun Modulen. Diese vertiefen bauphysikalisches Wissen, zeigen die gegenseitige Beeinflussung bauphysikalischer Phänomene auf und vermitteln fachübergreifende Kompetenzen. Angeboten werden die Module: Energie, Akustik, Sondergebiete der Bauphysik, Feuchteschutz und Raumklima, Klima und Umwelt, Rechentools und Messmethoden, Anwendung sowie Softskills. Die Studiendauer beträgt einschließlich der Master-Thesis vier Semester.

Studienorganisation

Das didaktische Konzept des Studiengangs basiert auf dem Ansatz des „Blended Learning“ mit einem Präsenzanteil von 20 %. Dies entspricht etwa 9 Präsenztage pro Semester. Diese werden als Blockveranstaltungen, zum Teil auch an Samstagen, an-

geboten. Während der onlinegestützten Selbstlernphasen, die 80 % des Studiums ausmachen, steht den Studierenden in fachlicher, technischer und organisatorischer Hinsicht ein professioneller Support zur Seite. Die Lehrveranstaltungen werden auf der vom Rechenzentrum der Universität Stuttgart bereitgestellten Lernplattform ILIAS angeboten.

Zielgruppe

Im Bausektor tätige Ingenieure und Architekten sind die Zielgruppe des Studiengangs. Teilnahmevoraussetzung ist eine einjährige einschlägige Berufserfahrung sowie ein erster berufsqualifizierender Abschluss in den Studienrichtungen Bauingenieurwesen, Architektur oder anderen bau-, technik- sowie umweltbezogenen Fachrichtungen mit mindestens acht Semestern Studiendauer oder 240 ECTS-Punkten.

Kosten

Die Kosten für das Studium belaufen sich auf etwa 13.000 €.

Kooperationspartner

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP
Fraunhofer-Academy



MASTER:ONLINE
Bauphysik

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Lehrstuhl für Bauphysik
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra
Tel.: 0711-68560412, Fax: 0711-68566583
E-Mail: info@master-bauphysik.de

www.master-bauphysik.de

MASTER:ONLINE LOGISTIKMANAGEMENT

Der Studiengang für künftige Führungskräfte in der Logistik.

Deutschland ist attraktivster Logistik-Standort im Herzen Europas. Als eine der stärksten Branchen Deutschlands nimmt die Logistik einen immer wichtiger werdenden Anteil der Gesamtwirtschaftsleistung ein. Qualifizierte Logistikmanagerinnen und -manager sind gesucht.

Zielgruppe

Der Online-Studiengang Logistikmanagement der Universität Stuttgart unter Federführung des Instituts für Fördertechnik und Logistik (IFT) und des Instituts für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT) richtet sich an Berufstätige, die sich parallel zur Tätigkeit im Unternehmen akademisch weiterbilden möchten.

Konzept des Studienganges

Mit inhaltlicher Ausrichtung auf künftige Führungsaufgaben der Logistik bietet MASTER:ONLINE Logistikmanagement den Komfort, der das Studieren parallel zu verantwortungsvollen Aufgaben im Unternehmen angenehm macht. Die Aufbereitung der Inhalte, Struktur und Service sind speziell diesem Anspruch angepasst und ermöglichen die Weiterbildung ohne berufliche Unterbrechung. Das Studium besteht zum großen Teil aus Selbstlernphasen. Durch das Lernmanagementsystem ILLIAS und den virtuellen Klassenraum vitero sind die Studierenden zeit- und ortsunabhängig. Die multimediale Gestaltung des Curriculums und die Minimierung der Präsenzphasen machen MASTER:ONLINE Logistikmanagement zu einem einzigartigen Angebot.

Inhaltliche Schwerpunkte

Erworben werden Kompetenzen in Technischer Logistik, Logistikplanung, Betriebswirtschaftslehre, Recht, Förder- und Materialflusstechnik sowie Sozial- und Methodenkompetenz.

Abschluss

Der Studiengang, der technische und betriebswirtschaftliche Elemente gleichermaßen verbindet, schließt mit dem international anerkannten Abschluss „Master of Business and Engineering in Logistics Management (MBE)“ ab.

Studiendauer, Kosten und Zulassung

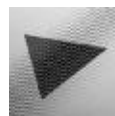
Die Studiendauer richtet sich nach dem akademischen Bildungsstatus. Komplementär zu den bereits erworbenen Kenntnissen wird der Wissenstand des Erststudiums angeglichen und vertieft. Bei einem vorausgegangenen achtsemestrigen Regelstudium beispielsweise kann der Masterabschluss innerhalb

von vier Semestern erreicht werden. Eine kürzere Regelstudienzeit verlängert die Dauer des Masterstudiums entsprechend.

Die Studiengebühren bemessen sich nach Anzahl und Umfang der belegten Module (je Leistungspunkt 225 Euro). Voraussetzung ist ein erster überdurchschnittlicher Hochschulabschluss einer ingenieurwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Disziplin sowie mindestens zwei Jahre einschlägige Berufserfahrung.

Informationen

Näheres erfahren Sie unter www.master-logistikmanagement.de



MASTER:ONLINE
Logistikmanagement

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) und
Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT)

Kontakt

Dipl.-Kffr. techn. Ewa Krol-Jablonska
Tel.: 0711-68583798
Fax: 0711-68583769
E-Mail: e.krol@master-logistikmanagement.de

Dipl.-Päd. Anne Krüger
Tel.: 0711-9702049
Fax: 0711-9707362049
E-Mail: a.krueger@master-logistikmanagement.de

www.master-logistikmanagement.de

MASTER:ONLINE INTEGRIERTE GERONTOLOGIE

Der demographische Wandel zwingt Organisationen und die Gesellschaft zum Paradigmenwechsel. Doch mit welchen Kompetenzen kann man den Paradigmenwechsel gelingend mitgestalten? Hier setzt der Studiengang MASTER:ONLINE Integrierte Gerontologie an. Das Weiterbildungsangebot verbindet gerontologische Fragestellungen mit ingenieur-, sozial- und verhaltenswissenschaftlichen Inhalten und bildet Änderungsmanager/innen des demographischen Wandels aus.

Studienabschluss

Nach erfolgreichem Abschluss wird der akademische Grad „Master of Science“ verliehen.

Struktur des Studiengangs

Im Studiengang werden Module im Umfang von 120 ECTS-Punkten angeboten. Diese vermitteln Inhalte aus sozial-, verhaltens- und ingenieurwissenschaftlichen Fachbereichen. Der Schwerpunkt liegt auf den fächerübergreifenden Kompetenzen.

Studienorganisation

Das Studium umfasst 80% onlinegestützte Selbstlernphasen. Aufgaben können von zu Hause aus oder an jedem beliebigen anderen Ort mit PC und Internetanschluss bearbeitet werden. Für Fragen und Diskussionen stehen qualifizierte Tutoren zu Verfügung. Präsenzphasen dienen dem Kennenlernen, dem Erfahrungsaustausch und der Leistungsüberprüfung.

Zielgruppe

Der Studiengang richtet sich an Mitarbeiter von Kommunen, Wohlfahrtsverbänden, von Industrie und Handelskammern, Berufs- und kommunalen Spitzenverbänden, von sozialen Einrichtungen, von Krankenkassen, Ministerien, Parteien, der Industrie und der Dienstleistungsbranche. Architekten, Ingenieure, Psychologen, Soziologen, Sportwissenschaftler, Fachkräfte in Gesundheits- und Pflegeberufen oder der Verwaltungen werden durch das Studium zu Experten der alternden Gesellschaft weitergebildet.

Teilnahmevoraussetzungen

Voraussetzung zum Studium ist ein erster Hochschulabschluss mit mindestens 180 ECTS und eine berufspraktische Erfahrung von mindestens 2 Jahren.

Kosten

Pro ECTS-Punkt fallen 130,- € an. Bei Buchung von 120 ECTS Punkten fallen insgesamt 15.716 € verteilt auf 8 Semester an.

Informationen

Weitere Informationen zu Inhalten und Bewerbung finden Sie auf unserer Homepage:
www.master-gerontologie.de

Innovative online Weiterbildung schafft Perspektiven für den Einzelnen und für die Wirtschaft!



MASTER:ONLINE
Integrierte Gerontologie

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
MASTER:ONLINE Integrierte Gerontologie
Allmandring 28
D-70569 Stuttgart

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Wolfgang Schlicht

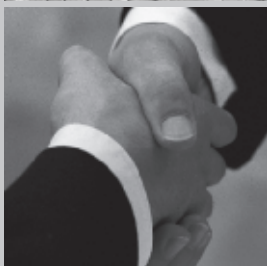
Studiengangskoordination

Dipl.-Sportwiss. Katrin Nachbar
katrin.nachbar@inspo.uni-stuttgart.de
Tel.: 0711-68563159

Dr. Petra Koczy
petra.koczy@inspo.uni-stuttgart.de
Tel.: 0711-68560330

www.master-gerontologie.de

Bereich Existenzgründung und Technologie- transfer an der Universität Stuttgart



Existenzgründung an der Universität Stuttgart unser Angebot – Ihr Know-How

Sie haben eine Idee und möchten sich selbstständig machen? Sie möchten Forschungsergebnisse aus der Wissenschaft in die Wirtschaft tragen? Sie sehen eine Existenzgründung als eine mögliche Karriereoption an? Sie möchten den familieneigenen Betrieb übernehmen? Sie interessieren sich grundsätzlich für das Thema Existenzgründung?

... wir haben in jedem Fall ein spannendes Portfolio an Sensibilisierungs- und Qualifizierungsmaßnahmen!

- Vorlesungen im Bereich Gründungslehre
- Beratungen zu Fördermöglichkeiten und der Gründungsunterstützung für Studierende, Stipendiaten und Promotionsstudierende
- Begleitung bei der Businessplanerstellung
- Informationen und fachliche Begleitung bei Gründungswettbewerben
- Gemeinsamer Ideenwettbewerb mit den Universitäten St. Gallen und Hohenheim und einiges mehr!

Auf der Homepage: www.uni-stuttgart.de/forschung/existenz finden Sie aktuelle Ausschreibungen, Informationen intern und extern zu gründungsrelevanten Maßnahmen und Angeboten.

Studierende der Universität Stuttgart bekommen die beiden Vorlesungen mit jeweils 3 LP im Bereich überfachliche SQ oder als nicht-technischen Schein angerechnet.

Ihre Ansprechpartnerin an der Universität Stuttgart:
Dipl.-Wirt.-Ing. Nicole Bach
Gründungsreferentin und Dozentin
Geschwister-Scholl-Str. 24c, Raum 1.121,
70174 Stuttgart
Tel.: 0711-68583177

**nicole.bach@verwaltung.uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/forschung/existenz**

Ringvorlesung „Existenzgründung für Akademikerinnen und Akademiker“

Inhaltliche Schwerpunkte

DozentInnen aus Wissenschaft und Wirtschaft gewähren interessante Einblicke rund um grün-dungsrelevante Themen.
Der genaue Vorlesungsplan steht unter www.uni-stuttgart.de/forschung/existenz zum Download zur Verfügung.

Fachrichtungen

nicht festgelegt

Vorkenntnisse

keine

Zielgruppe

WissenschaftlerInnen, Postgraduierte, Führungskräfte, Studierende

Träger der Veranstaltung	Universität Stuttgart Gründungsbüro
Lehrgangsbuchung	Dipl.-Wirt.-Ing. Nicole Bach
Durchführungsort	Pfaffenwaldring 9, Raum V 7.01, S-Vaihingen
Termin	während der Vorlesungszeit, donnerstags, erstmals am 20.11.2011
Dauer der Veranstaltung	15:45-17:15 Uhr
Form	Vorlesung
Gasthörrgebühren	Studierende und Uni-Bedienstete kostenlos
Anmeldung	nicht erforderlich

KONTAKTADRESSE

Name der Einrichtung

Universität Stuttgart
Institut für Technische Optik
Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart

Kontakt

Dipl.-Wirt.-Ing. Nicole Bach
E-Mail: Nicole.Bach@verwaltung.uni-stuttgart.de

Abteilung Forschung und Technologietransfer der Universität Stuttgart

Als **Dienstleistungseinrichtung** unterstützen wir den sachbezogenen Informations- und Erfahrungsaustausch und sind Ansprechpartner für Unternehmen, Verbände und öffentliche Einrichtungen. Sollten Sie Problemstellungen identifizieren, die ihre eigene F&E-Abteilung nicht in vollem Umfang bearbeiten kann, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, um Kontakte zu den Instituten der Universität und ausseruniversitären Forschungseinrichtungen herzustellen.

Lösung von Problemen in der Praxis

Die Möglichkeiten eines direkten Technologie- und Wissenstransfer zwischen den Hochschulen und Unternehmen sind ausgesprochen vielfältig. Entsprechend unterschiedliche Formen kann die Zusammenarbeit annehmen:

- Ihre Anfrage kann im Rahmen einer praxisbezogenen Diplomarbeit bearbeitet werden.
- Ihre Fragestellung ist mit überschaubarem Aufwand zu lösen (z. B. Messungen, Analysen, Gutachten).
- Ein längerfristiges Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird vereinbart (Auftragsforschung).
- Durch Lizenzvergabe erhalten Sie die Möglichkeit, bereits entwickelte Verfahren, Produkte oder Software zu nutzen.
- Die Universität und Ihr Unternehmen führt mit Hilfe öffentlicher Fördermöglichkeiten (BMBF, EU, etc.) ein F&E-Projekt in Kooperation durch.
- Einen umfassenden Überblick über das Forschungs- und Technologietransferpotential der Universität Stuttgart vermittelt die Broschüre „Forschung-Entwicklung-Beratung“. Die an den Instituten vorhandene Ausstattung (Messgeräte, Prüfstände, Laboreinrichtung etc.) ist ebenfalls aufgeführt.
- Auch bezüglich der Verwertung von Patenten der Universität sind wir Ihnen gerne behilflich.

Ansprechpartner für Technologietransfer und IP:

Dr.-Ing. Ulrich Eggert
Universität Stuttgart, Zentrale Verwaltung,
Dezernat I/1, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart
Tel.: 0711-68582276 , Fax.: 0711-68572276
E-Mail: technologietransfer@verwaltung.uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/forschung/technologietransfer

Partner



alumnius – Alumni-Netzwerk der Universität Stuttgart

alumnius
netzwerk der universität stuttgart

Profil

Das Alumni-Netzwerk *alumnius* ist das Kommunikations- und Servicenetzwerk für Studierende, Absolventen und Uni-Angehörige sowie für Förderer und Partner der Universität Stuttgart.

Das Angebot von *alumnius* umfasst eine Vielzahl an Aktivitäten, die den wechselseitigen Kontakt und Erfahrungsaustausch der Alumni fördern und auf diese Weise die Verbindung zueinander und zur gemeinsamen Alma Mater erhalten – ein Leben lang. Mit *alumnius* eröffnet die Universität Stuttgart allen Absolventen die Möglichkeit, aktiv den Kontakt mit ihrer Alma Mater zu pflegen.

Studierenden bietet *alumnius* einen besonderen institutionellen Rahmen, um wertvolle Kontakte zu Ehemaligen und Förderern zu knüpfen. Für Förderer und Partner stellt *alumnius* eine universitätsweite Plattform bereit, um wissenschaftliche Projekte zu unterstützen und persönliches Engagement gezielt einzubringen.

Service

alumnius-Mitglieder profitieren von den vielfältigen Kommunikations-, Informations- und Weiterbildungsangeboten des Alumni-Netzwerks:

Der Alumni-Veranstaltungskalender, der Alumni-Newsletter und das Alumni-Magazin informieren über aktuelle Aktivitäten und Entwicklungen an der Universität Stuttgart. Zu den Themen Berufseinstieg, Existenzgründung und Weiterbildung gibt es Online-Informationen und spezielle Veranstaltungsangebote. *alumnius*-Mitglieder erhalten persönliche Beratung und Unterstützung. Alumni-Treffen bieten den Rahmen für wissenschaftlichen Austausch und die Pflege persönlicher Kontakte.

Einen ausführlichen Überblick über diese und weitere Angebote von *alumnius* erhalten Sie im Internet.

TTI GmbH – Die Technologie-Transfer-Initiative an der Universität Stuttgart



Mitgliedschaft

Die Mitgliedschaft im Alumni-Netzwerk *alumnus* ist kostenfrei. Ehrenamtliches Engagement ist besonders willkommen. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an einer ideellen oder materiellen Förderung des Alumni-Netzwerks an die unten genannte Kontaktadresse.

Weitere Informationen und Anmeldung im Internet unter: <http://www.uni-stuttgart.de/alumni>

Kontakt

Universität Stuttgart
Stabsstelle Alumni
Alumni-Netzwerk *alumnus*
Geschwister-Scholl-Straße 24 B
70174 Stuttgart
Tel.: 0711-68582174, Fax: 0711-68582184
E-mail: service@alumni.uni-stuttgart.de

Die **TTI** ist die Anlaufstelle für ExistenzgründerInnen aus dem wissenschaftlichen Bereich der Uni Stuttgart und den benachbarten Forschungseinrichtungen.

Wir bieten Ihnen:

- umfassende Informationen
- kompetente Beratung (kostenfrei)
- Qualifizierung und Coaching
- Kontakte zu Netzwerkpartnern
- Finanzierung über die staatlichen Förderprogramme "Junge Innovatoren", "EXIST-Gründerstipendium" und „EXIST-Forschungstransfer“
- Vermittlung von Paten und Ressourcen der Uni Stuttgart
- Einrichtung einer Transfer- und Gründerunternehmung
- günstige Räumlichkeiten im Technologiezentrum Nobelstraße

Kontakt für Beratungstermine:

TTI GmbH
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart
www.tti-stuttgart.de

Dipl.-Kfm. Gertrud Kneuer
kneuer@tti-stuttgart.de
Telefon: 0711-686874915

Claudia Böhnke M.A.
boehnke@tti-stuttgart.de
Telefon: 0711-686874916

Ihre KWW-Ansprechpartner

Kurze Wege fördern die Kommunikation und intensivieren den Gedankenaustausch. Suchen Sie deshalb den persönlichen Kontakt mit uns!

Universität Stuttgart
Zentrum für Lehre und Weiterbildung
KWW Koordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung

Gabriele Schaub
Geschäftsführerin der KWW
Azenbergstr. 16, 70174 Stuttgart
Tel.: 0711-68582758, Fax: 0711-68582582
E-Mail: weiterbildung@kww.uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de/kww

Frau Schaub beantwortet alle Ihre Fragen zu Kurskonzeption und Inhalten.

E-Mail: gabriele.schaub@kww.uni-stuttgart.de

Programmpartner

Technische Akademie Esslingen (TAE) e.V.

Dipl.-Ing. H.-J. Mesenholl
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern
Tel.: 0711-34008-0, Fax: 0711-3400827

Innovation und Bildung Hohenheim

Liane Peschl (Geschäftsführung)
Wollgrasweg 49, 70599 Stuttgart
Tel.: 0711-451017204, Fax: 0711-451017266
E-Mail: kww@uni-hohenheim.de
www.uni-hohenheim.de/~kww



Wir begleiten
Entwicklung in
Wissenschaft
und Praxis!

INFORMATIONSCOUPON

**Bitte informieren Sie mich
regelmäßig und unverbindlich
über das KWW-Kursangebot
aus dem Bereich**

- Existenzgründung
- Wissenschaftliche Weiterbildung
- Weiterbildung für WissenschaftlerInnen
- Bitte streichen Sie mich aus dem Verteiler

Meine Anschrift

Name

Vorname

Firma/Institut

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Einfach per Fax an

0711-68582582

oder im Fensterkuvert gefaltet
an die Universität einsenden.

Für Fensterkuvert

**Koordinierungsstelle für
Wissenschaftliche Weiterbildung
der Universität Stuttgart**

Geschwister-Scholl-Straße 24 D

70174 Stuttgart

Bei Rücksendung im Fensterkuvert bitte hier falten

Wir begleiten
Entwicklung in
Wissenschaft
und Praxis!



Index

Abwasserbehandlung	16	IST-Analyse	29, 39
Advanced Industrial Engineering (aIE)	28ff	KAIZEN	33
Aktive Optische Systeme	27	Kondensierte Materie	18
Akustik.....	15, 25	Kontaktstudium Coaching	50
Alumnus	60	Kontinuumsmechanik	15
Architektur.....	12	Koordinierungsstelle für Wissen- schaftliche Weiterbildung (KWW)	10ff, 53, 62
Auftragsmanagement	30	Kraftwerkstechnik	22
Bauphysik	13ff, 54	Kundenorientierte Kalkulation	39
Berufliche Aus- und Weiterbildung	36	Lackiertechnik	19
Berufsbildungsforschung	36	Lacktechnik	19
Betriebliches Gesundheitsmanagement	40	Lärm-Messtechnik.....	15
Bioinspirierte Materialien	37	Lärmschutzmaßnahmen	15
Bionik.....	20	Lärmschutzrecht	15
Brandschutz.....	13	Lebensmittelindustrie	20
Brennstoffzellen	18	Lebensmittelkontrolle	20
C++	23	Lernfabrik – Schulung zum advanced Industrial Engineer.....	28ff
CFK-Herstellung	26	Literatursuche	44
Chemie	18ff	Literaturverwaltung	47
CO ₂ -Emissionen	25	Literaturwissenschaftler	47
CO ₂ -Reduktion.....	25	Logistikmanagement.....	55
Coaching	50	Luft- und Raumfahrt	33ff
Co-Array Fortran	43	Markenpiraterie	38
CUDA	42	Master:Online Studium	52
Dienstleistungen	39	Materialwissenschaft	18ff, 37
Ejournals	45	Max-Planck-Institut	35, 37
Elektrofahrzeuge	24	Mediation, Fort- und Weiterbildung.....	48
Elektronische Zeitschriftenbibliothek	45	Mikroreaktionstechnik.....	19
Elsaß	35	Mikrostrukturanalyse.....	37
Energieeinsparung.....	13, 17	Motorentechnik	24
Energieressourcen	21	MPI	41ff
Energiewirtschaft	21	MTM	31
Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung.....	31	Nahrungsmittelskandale	20
Existenzgründung	58ff	Nanoskalige Materialien	37
Faserverbundwerkstoffe	26	Oberflächentechnik.....	19
Festkörper	16	Objektorientierte Systementwicklung.....	23
FMEA	30	Optik	27
Fortran	41	Parallel Programming	42
Gasfahrzeuge	25	Parallelisierung	41ff
Geothermie	21	Physik	15, 18, 34ff, 41ff
Gesundheitsstrategien	40	Plagiat	45
Gesundheitsvision	40	Poka-Yoke	30
GPU Programmierung	41	Produktionssteigerung	31
Hochschuldidaktik	09	Produkt-Lifecycle-Management	30
Höchstleistungsrechenzentrum (HLRS)	41	Produktpiraterie	38
Hybridtechnologien	24		
Integrierte Gerontologie	56		

Programmieren	23ff
Programmiersprache C	24
Qualitätsstrategien	39
Risikoorientierte Bewertung	39
Schall	32
Schallintensitätsmessung	32
Schallschutz.....	13
Schlüsselqualifikationen	09
Solarenergie	17
Sonnenenergie	21
Sozialwissenschaften	36
Städtebauliches Entwerfen	12
Strömungsmechanik	22
Studium Generale	09
Systembiologie	32
Technikfolgenabschätzung	22
Technische Kybernetik	27
Technologietransfer	58ff
Technologie-Transfer-Initiative TTI	60
Tutorenqualifizierung	09
Umweltbelastung	21
Umweltökonomie	22
Universitätsarchiv	45
Universitätsbibliothek	44ff
Unternehmenszusammenhänge	29
Urheberrecht	45
Vehicle Aerodynamics	26
Verbundwerkstoffe	26
Verkehrsforschung	17
Verkehrspolitik	16
Wärmeschutz	17
Wertstromanalyse.....	29ff
Wertstromdesign	30
Windenergie	21
Wissensmanagement	28
Zeitwirtschaft	31
Zentrum für Lehre und Weiterbildung I ZLW	08ff

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Anmeldung zu Veranstaltungen muss schriftlich, entweder auf postalischem Wege oder per Fax oder E-Mail vorgenommen werden. Bitte setzen Sie sich bei der Anmeldung direkt mit der jeweils angegebenen Kontaktadresse in Verbindung. Die Anmeldung ist verbindlich. Bitte beachten Sie bei gebührenpflichtigen Seminaren die Stornobedingungen der einzelnen Veranstaltungsträger.

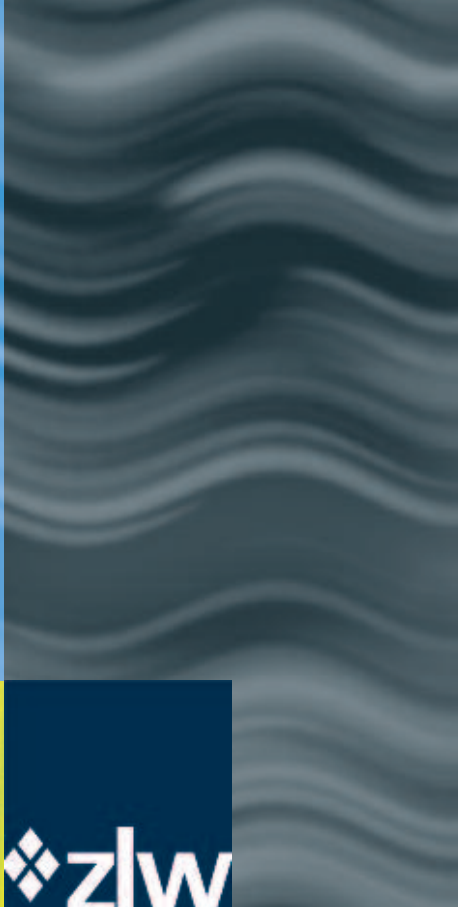
Die **Anmeldung für MASTER:ONLINE Studiengänge** läuft direkt über das durchführende Institut bzw. den durchführenden Lehrstuhl. Bitte informieren Sie sich auch dort über Einschreibeformalitäten.

Bei KWW eigenen Veranstaltungen erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und für kostenpflichtige Veranstaltungen eine Rechnung. Die Zahlung muss vor Beginn der Veranstaltung auf dem Konto der KWW eingegangen sein.

Eine **Stornierung Ihrer Anmeldung zu einem KWW Kurs** muss schriftlich erfolgen. Die Rückerstattung der Gebühr ist nur bei einer fristgerechten Abmeldung bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn möglich. Vom 13. bis 3. Tag vorher werden 50 % der Gebühren berechnet. Ab dem 2. Tag vorher ist keine Rückerstattung mehr möglich.

Inhalt und Ablauf von Veranstaltungen, sowie der Einsatz von Referenten können unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Veranstaltungen können aus wichtigem Grund – insbesondere bei Erkrankung des Referenten, oder zu geringer Teilnehmerzahl – gegen volle Erstattung bereits geleisteter Zahlungen abgesagt werden.

Zahlreiche Veranstaltungen der KWW unterscheiden **Gebühren für Studierende**, Universitätsbedienstete und externe Teilnehmer. Die Preise für Studierende gelten nicht für Universitätsbedienstete, die weiterhin immatrikuliert sind.



❖ zlw

