



Universität Stuttgart

Herzlich willkommen

**zum
Studieninformationstag an
der Universität Stuttgart**

16. November 2022

Die Studiengänge der Berufs- und Technikpädagogik – Berufliche Bildung für die Zukunft

Vortragende/r:

M. Sc. Andreas Just und Dr. Matthias Wyrwal

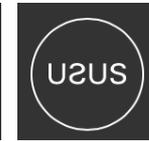
Institut für Erziehungswissenschaft

Beginn: 11:00 Uhr

Über das Frage-Antwort-Tool können Sie Ihre Fragen stellen.

Weitere informative Links für Sie:

- Studieninformationstag: uni-stuttgart.de/studieninfotag
- Die Universität kennenlernen und erleben: uni-stuttgart.de/studium/orientierung/
- Zur Bewerbung für einen Studienplatz: uni-stuttgart.de/studium/bewerbung/
- Zum Studienangebot: uni-stuttgart.de/studium/studienangebot/
- Sie finden uns auch auf:



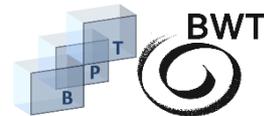


Universität Stuttgart
Institut für Erziehungswissenschaft



Die Studiengänge der Berufs- und Technikpädagogik

Berufliche Bildung für die
Zukunft



Entwicklung der beruflichen Bildung

Entwicklung der beruflichen Bildung

Fachkräftemangel laut Bertelsmann Stiftung stärker als angenommen

Vor allem Personen mit abgeschlossener Berufsausbildung fehlen den Unternehmen aktuell. Eine Trendwende ist laut der Studie nicht in Sicht.

Potentiale von jungen Zugewanderten nutzen – Bessere Integration in Arbeit und Ausbildung

11. November 2021 | Politik, Soziales, Wirtschaft | Keine Kommentare

In diesen zehn Berufen werden die Schulklassen immer kleiner

In Schleswig-Holstein werden die Fachkräfte knapp – vor allem in den klassischen Ausbildungsberufen. Die SPD-Landtagsfraktion hat jetzt darauf hingewiesen, dass an den Berufsschulen akuter Handlungsbedarf besteht. Manche Klassen würden empfindlich schrumpfen.

Ausbildungsmarkt in der Corona-Pandemie

„Die duale Ausbildung hat sich bewährt“

Das neue Ausbildungsjahr hat begonnen. Wie ist der Ausbildungsmarkt bisher durch die Corona-Pandemie gekommen? Wie steht es um die Digitalisierung der Ausbildungsberufe? Und wie können wir trotz der demografischen Entwicklung den Bedarf an Fachkräften sichern? Ein

Ausbildung „German style“ – so wollen die Briten eine Lücke im System schließen

OECD-Studie kritisiert deutsches Weiterbildungssystem

Mehr Jobs könnten in Zukunft von Maschinen erledigt werden und wegbrechen. Berufliche Neuorientierung und Weiterbildung wird wichtiger. Die OECD-Studie kritisiert hier Defizite in Deutschland. Die Autoren empfehlen ein Weiterbildungsgesetz.

Duale Berufsausbildung – ein unterschätztes Erfolgsmodell

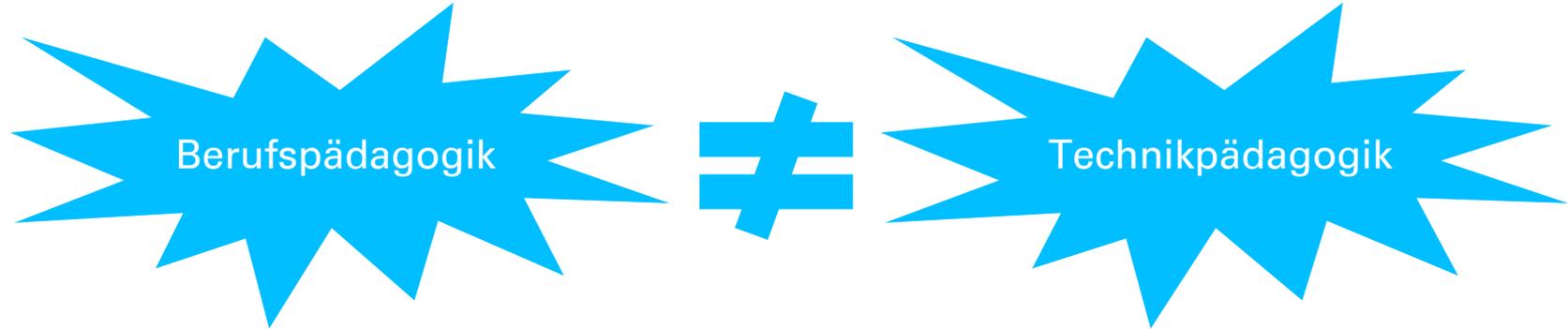
Weiterbildung in Deutschland: Zunehmende Beliebtheit

Problemlöser*in für die Fragen von übermorgen!

- Helfen Sie mit, Bildung und Gesellschaft mitzugestalten
 - Die thematischen Möglichkeiten im Rahmen des Studiums sind dabei vielfältig
 - Interkulturalität
 - Heterogenität und Inklusion
 - Digitalisierung der Bildung
 - Bildung und Führung in dynamischen Umgebungen
 - ...
- Gestalten Sie durch Ihre Studien- und Berufswahl mit, beispielsweise in den Studiengängen Berufspädagogik und Technikpädagogik

Studiengänge Berufspädagogik und Technikpädagogik

Vorneweg:



Interesse: Themen der betrieblichen Aus- und Weiterbildung
→ **Berufspädagogik** -
Personaltätigkeiten, z. B. in
Unternehmen

Interesse: Vermittlung technischen Wissens → **Technikpädagogik** –
Lehramt an berufsbildenden
Schulen

**Was ist
Berufspädagogik?**

**Was ist
Technikpädagogik?**

Studiengänge **Berufspädagogik** und Technikpädagogik

1. Was ist Berufspädagogik?

- Beruf:
 - [erlernte] Arbeit, Tätigkeit, mit der jemand sein Geld verdient; Erwerbstätigkeit
 - Aber auch: Beruf als Persönlichkeitsentfaltung und Erfüllung



Studiengänge **Berufspädagogik** und Technikpädagogik

1. Was ist Berufspädagogik?

- Pädagogik:
 - Wissenschaft und Praxis von der Erziehung und Bildung

Kindergarten
Erwachsenenbildung
Erziehung Politik Beratung
Coaching
Weiterbildung Kinder
Schule Lernen
Lehrer Unterricht
Sozialpädagogik
Psychologie Seminar
Wissenschaft
Fortbildung
Grundschule
Ausbildung
Bücher
Jugendliche
Eltern
Bildung



Studiengänge Berufspädagogik und **Technikpädagogik**

1. Was ist Technikpädagogik?

= Technik + Pädagogik

Hauptfach (HF)

1. Elektro- und Informationstechnik
2. Maschinenbau
3. Bautechnik
4. Informationstechnik

+

Pflichtfach

- Erziehungswissenschaft / Pädagogik
- Psychologie
- Soziologie
- Didaktik
- Forschungsmethodik
- Schulpraktikum

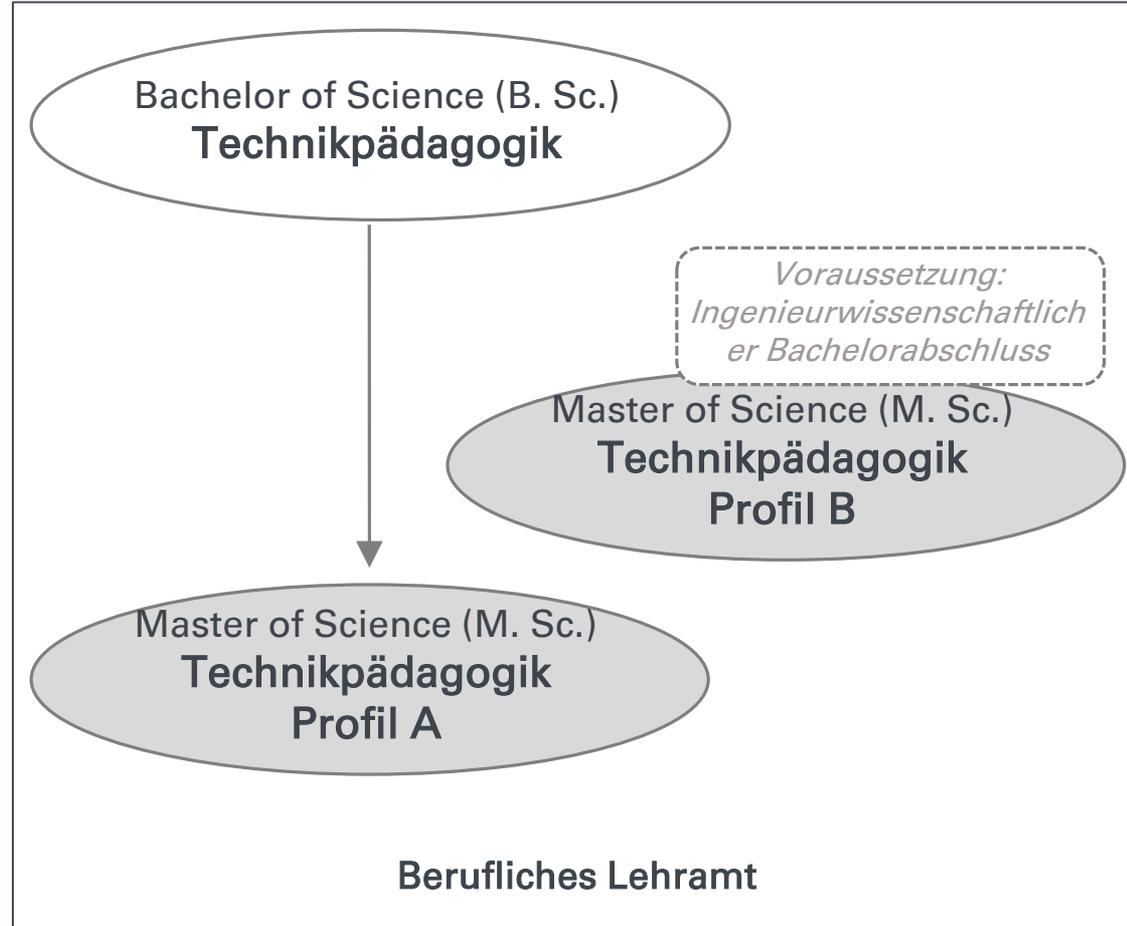
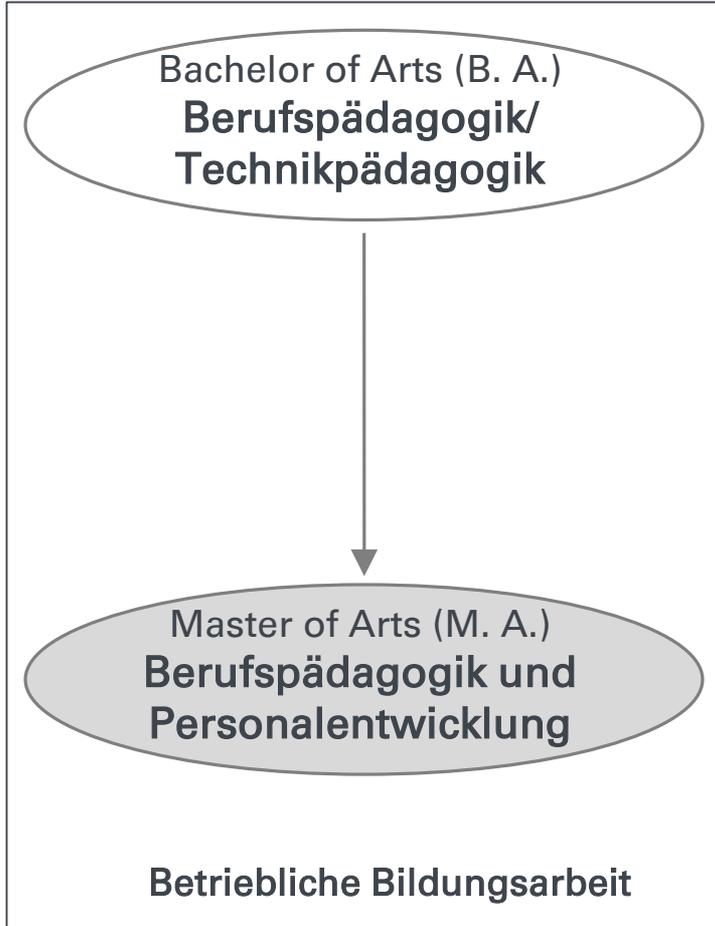
+

Wahlpflichtfach (WPF)

- Mathematik
- Deutsch, Englisch
- Physik, Chemie
- Sport
- Politik, Wirtschaft
- Theologie, Ethik

Aufbau der Studiengänge

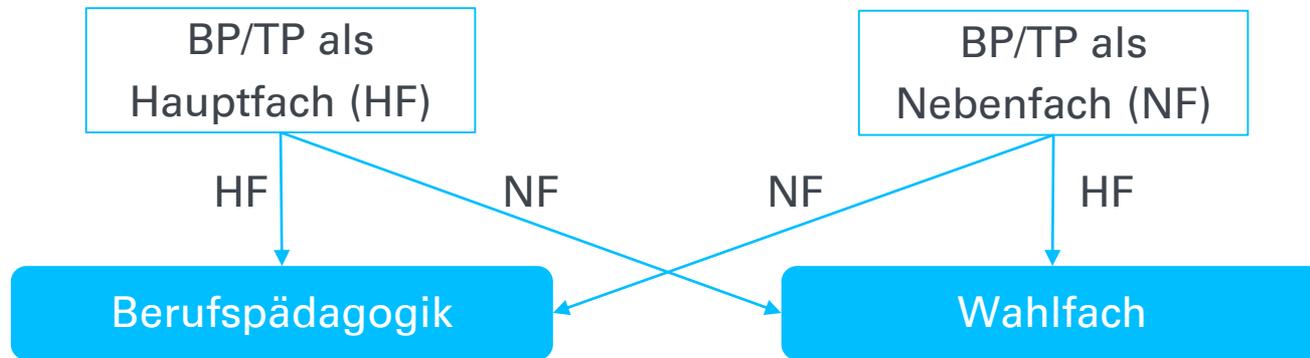
Berufspädagogik und Technikpädagogik



Aufbau der Studiengänge

Berufspädagogik und Technikpädagogik

- Der Studiengang B.A. Berufspädagogik/Technikpädagogik ist ein Zweifach-Bachelor-Studiengang: Im Zweifach-Bachelor studieren sie zwei Fächer parallel
- Dabei ist eines Ihr **Hauptfach (mehr Studienanteile)** und eines Ihr **Nebenfach (weniger Studienanteile)**.



(z. B. Anglistik, BWL, Geschichte, Informatik, Linguistik, Mathematik, Politik, Soziologie, Geschichte der Naturwissenschaft und Technik, Sport, uvm.)

Aufbau der Studiengänge

Berufspädagogik und Technikpädagogik

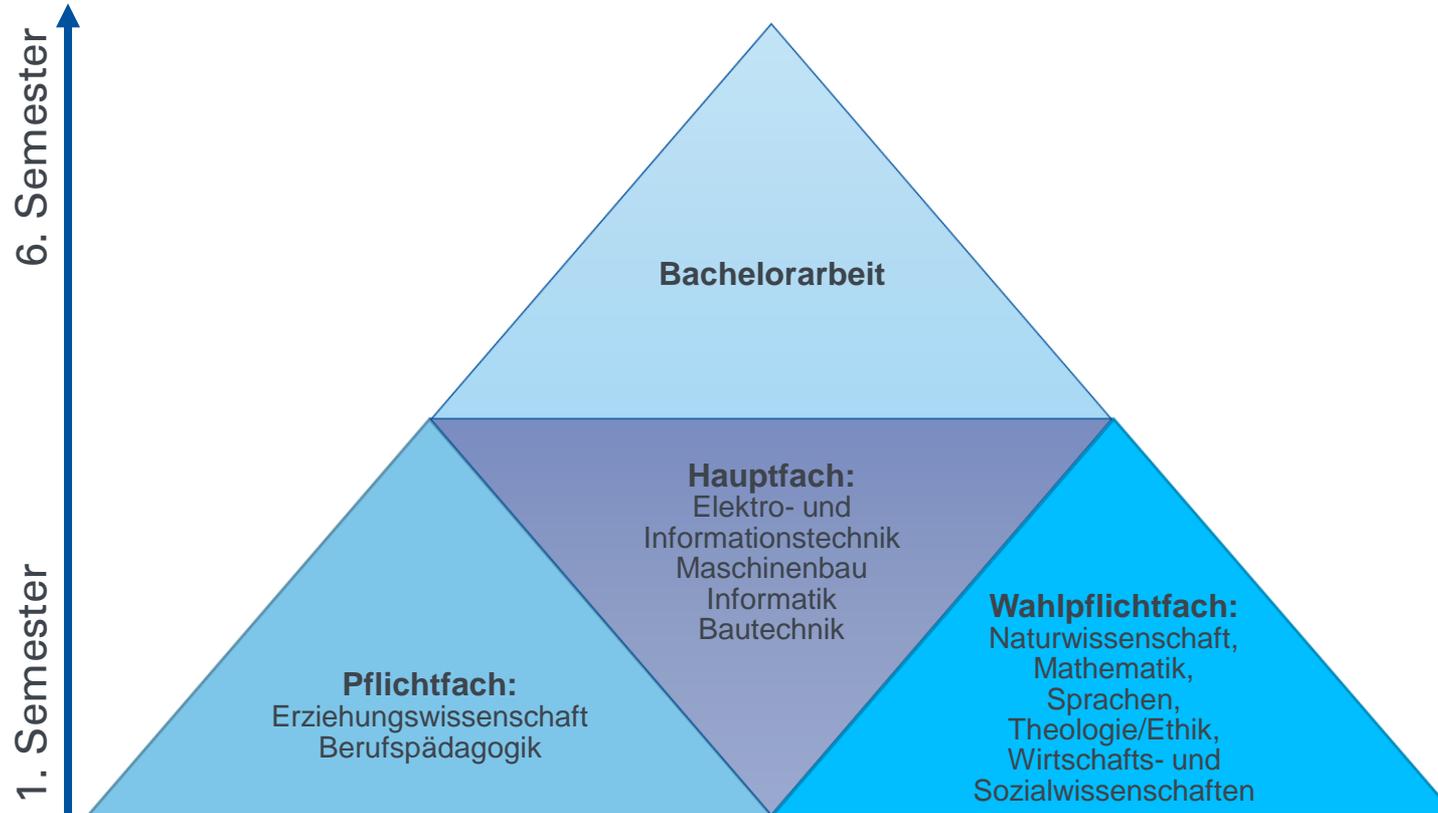


- Über Basis- und Kernmodule bauen Sie sich ein Fundament aus methodischem und fachlichem Wissen auf.
- Ein dreimonatiges Praktikum gibt Einblick in die Berufswelt und bietet die Möglichkeit sich zu orientieren.
- In den Ergänzungsmodulen setzen sie eigene fachliche Schwerpunkte.
- Am Ende des Studiums fertigen Sie eine Bachelorarbeit an.

Aufbau der Studiengänge

Berufspädagogik und **Technikpädagogik**

- Die ersten 6 Semester im Bachelor...



Aufbau der Studiengänge

Berufspädagogik und **Technikpädagogik**

- ... und dann ab in den Master um das Berufsziel Lehrkraft zu erreichen

19 Monate Vorbereitungsdienst
(Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte an beruflichen Schulen)

Voraussetzung: 42 Wochen Fachpraktika + 10 Wochen Schulpraktika

Masterstudiengang (Profil A)

↑ 4. Semester 1. Semester	Masterarbeit 18 ECTS			Schulpraktikum (4 Wochen) 9 ECTS	In Summe 120 ECTS
	Hauptfach 30 ECTS + Fachdidaktik 6 ECTS	Wahlpflichtfach 27 ECTS	Erziehungswissenschaft 24 ECTS + Fachdidaktik 6 ECTS		

Bachelorstudiengang

↑ 6. Semester 1. Semester	Bachelorarbeit 9 ECTS	Wahlpflichtfach 39 ECTS	Erziehungswissenschaft 24 ECTS	Betriebspraktikum (12 Wochen), 12 ECTS	In Summe 180 ECTS
	Hauptfach 87 ECTS			Schulpraktikum (6 Wochen) 9 ECTS	

Voraussetzung: allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife + 8 Wochen Vorpraktikum

**Interessen -
ist das was für mich?**

Studiengänge **Berufspädagogik** und Technikpädagogik

2. Interessen – ist das was für mich?

- Sie sind kommunikationsstark und können gut auf andere zugehen?
- Sie haben direkt 1000 Ideen im Kopf, wie man ein Referat verständlicher und interessanter gestalten könnte?
- Sie sind mit Mitmenschen gerne im Austausch und beraten sie, wenn es um größere Lebensentscheidungen geht (z. B. Auslandsjahr, Zukunft nach dem Abi)?
- Andere tauschen sich gerne mit Ihnen aus und fragen um Rat, da Sie richtig gut zuhören können?
- Sie können längere Fachtexte (z. B. in Deutsch) gut verstehen und zusammenfassen?



Studiengänge Berufspädagogik und **Technikpädagogik**

2. Interessen – ist das was für mich?

Fachspezifische Anforderungen:

- Hohes Interesse am gewählten HF und WPF
- Mathematische und naturwissenschaftliche Kompetenzen
- Ausgeprägtes Interesse an einer Lehrtätigkeit und Spaß am Umgang mit Lernenden

Allgemeine Anforderungen:

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Studierfähigkeit

Hauptfach (HF)

1. Elektro- und Informationstechnik
2. Maschinenbau
3. Bautechnik
4. Informationstechnik

Wahlpflichtfach (WPF)

- Mathematik
- Deutsch
- Englisch
- Physik
- Chemie
- Sport
- Politik-, Wirtschafts-
wissenschaft
- Theologie
Ethik



**Handwerkszeug –
was lerne ich
im Studium?**

Studiengänge **Berufspädagogik** und Technikpädagogik

3. Handwerkszeug - Was lerne ich im Studium?

- Pädagogische Inhalte (auch interdisziplinäre Erkenntnisse)
- Fokus auf beruflicher Aus- und Weiterbildung bzw. Personalentwicklung
- Organisation von Aus- und Weiterbildung im Mittelpunkt
- Methodische Ausbildung zur Befähigung eigenständig Qualifizierungsprogramme und Lehrangebote zu entwerfen, durchzuführen und zu evaluieren
- Theoretische Ausbildung kombiniert mit praktischen Erprobungsmöglichkeiten
- Forschungsmethoden
- Ausbilderschein nach AEVO



Studiengänge Berufspädagogik und **Technikpädagogik**

3. Handwerkszeug - Was lerne ich im Studium?

- Als Handwerkszeug in der Technikpädagogik dient vor allem die Mathematik. Sie ist die Grundlage technischer Berechnungen, Modelle und Methoden im Hauptfach.
- In der Erziehungswissenschaft dienen didaktische Ansätze und Konzepte (z. B. Konzept der Handlungsorientierung) und Methoden (z. B. Gruppenunterricht) als Handwerkszeug für die eigene Planung des Unterrichts.
- Technikpädagog*innen sind selbstständig Lernende, die sich ihr Leben lang neues Fachwissen aneignen und zielgruppengerecht wiedergeben. Sie können sich auf heterogene Personengruppen einlassen und bieten auch individuelle Lösungen und Hilfestellungen an. Sie überlegen sich immer, wie man etwas vermitteln kann, damit der andere es versteht und daraus lernt. Technikpädagog*innen möchten aus den Lernenden immer das Bestmögliche herausholen.

**Berufsaussichten –
wo und was kann ich
arbeiten?**

Studiengänge Berufspädagogik

4. Job & Karriere / Berufsaussichten – wo und was kann ich arbeiten?

Der Studiengang bereitet explizit nicht auf **einen** Beruf, sondern auf die Tätigkeit in einem **breiten Berufsfeld**

vor:

Betriebliche Bildungsarbeit & Personalwesen:

- Personalmanagement
- Betriebliche Weiterbildung
- Betriebliche Ausbildung (AEVO Ausbiderschein)
- Bildungsreferent*in
- ...

Forschung/ Wissenschaft & Evaluation:

- (Berufs-) Bildungsforschung
- Z. B. an Universitäten/ Hochschulen
- Forschende Institute und Ämter
- Qualitätsmanagement

Weitere Bereiche:

- Berufs- und Unternehmensberatung
- Arbeiten bei Lehr-/Lernmittelherstellern & Verlagen
- Selbstständig im Bereich Weiterbildung
- ...

Studiengänge Technikpädagogik

4. Job & Karriere / Berufsaussichten – wo und was kann ich arbeiten?

- **Berufliche Schulen (primär)**

- Technisches Gymnasium
- Berufsschule
- Meister- und Technikerschule
- Berufsfachschulen
- Berufskollegs
- Berufsoberschulen
- BVJ / BEJ

- **Berufliche Weiterbildung/
Forschung (sekundär)**

- Unternehmen
- Private
Bildungseinrichtungen
- Lernsoftware
- Schulbuchverlage
- Berufsbildungsforschung



Aktuell (und zukünftig) sehr gute
Berufschancen im höheren Schuldienst!

Studiengänge Technikpädagogik

4. Job & Karriere / Berufsaussichten – wo und was kann ich arbeiten?

Aktuell (und zukünftig) sehr gute Berufschancen im höheren Schuldienst!

→ Werbekampagne des Landes Baden-Württemberg



**AUCH IN
DIR STECKT
EIN LEHRER.**

#lieberlehramt

www.lieber-lehramt.de


Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT,
FORSCHUNG UND KUNST

NOCH FRAGEN?

- > Warum soll ich mich für ein Lehramtsstudium entscheiden?
- > Wie sind die Jobaussichten?
- > Wo und wie kann ich mich bewerben?
- > Wie ist das Lehramtsstudium aufgebaut?
- > Wo kann ich mich mit Studierenden unterhalten?
- > Wann finden Informationsmessen statt?
- > Gibt es Veranstaltungen zur Studienorientierung?
- > Welche Beratungsstellen gibt es, und wo finde ich diese?

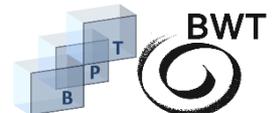


**ANTWORTEN GIBT'S AUF
WWW.LIEBER-LEHRAMT.DE**

Alle Infos zum Studium findest Du unter:

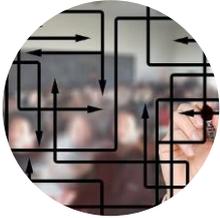
www.lieber-lehramt.de

und auf unseren Social-Media-Channels:



Ansprechpartner*innen und Beratung

6. Ansprechpartner*innen und Beratung



Studiengangsmanagement und Fachstudienberatung Berufspädagogik

Dr. phil. Matthias Wyrwal

Telefon: 0711-685-84374

Email: studiengangsberatung@ife.uni-stuttgart.de



Fachgruppe Berufs- und Technikpädagogik (BTP)

Keplerstr. 17 (K II), Stock 2a Zimmer 2.029

Email: kontakt@btp.stuvus.uni-stuttgart.de

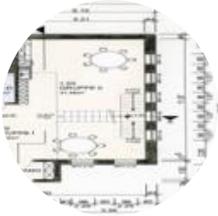


Zentrale Studienberatung Universität Stuttgart

Telefon: 0711-685-82133 (Di, Mi, Do 13:30 – 15:30 Uhr)

Email: zsb@uni-stuttgart.de

6. Ansprechpartner*innen und Beratung



Hauptfach Bautechnik

Dipl.-Ing.-Gwl., StR Janos Klaus (Abgeordneter Lehrer)

Telefon: 0711/ 685 84370 (Dienstag)

E-Mail: klaus@ife.uni-stuttgart.de



Hauptfach Elektrotechnik und Informationstechnik

Dipl.-Ing. Andreas Mussotter, StR (Abgeordneter Lehrer)

Telefon: 0711/ 685 84370 (Montag)

E-Mail: mussotter@ife.uni-stuttgart.de



Hauptfach Maschinenwesen und Aufbaustudiengang

Dr. phil., Dipl.-Ing. (FH), StR Matthias Hedrich, M.Sc. (Abgeordneter Lehrer)

Telefon: 0711/ 685 84373 (Montag, Dienstag & Donnerstag)

E-Mail: hedrich@ife.uni-stuttgart.de



Bitte nehmen Sie im
Anschluss an unserer
kleinen Umfrage teil: was hat
Ihnen gefallen, was können
wir beim nächsten
Studieninfotag besser
machen,...
Vielen Dank im Voraus!

**Vielen Dank für Ihr
Interesse!**

Haben Sie Fragen?