



Labornetzwerk XiL-BW-e

Vernetze Expertisen und Infrastrukturen für die Transformationsprozesse in der Automobilindustrie

Die Sicherung der Mobilität im gesellschaftlichen Wandel ist eine zentrale Zukunftsherausforderung, und Baden-Württemberg ist traditionell ein Zentrum für Forschung und Innovation auf diesem Gebiet. Um die Wettbewerbsfähigkeit der Region weiter auszubauen, wurde in einem zweijährigen Projekt, finanziert vom baden-württembergischen Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, die Voraussetzungen für ein regional vernetztes „Labornetzwerk Baden-Württemberg für Elektromobilität“ geschaffen.

Aus diesem Anlass laden wir Vertreterinnen und Vertreter der Medien zur Eröffnungsveranstaltung von XiL-BW-e, dem „Frameworkbasierten XiL-Labornetzwerk BW für Elektromobilität“, ein:

„Wie kann Wissenschaft zu den Transformationsprozessen in der Automobilindustrie beitragen?“

Dienstag, 17. Oktober 2017, 16:00 bis 20:00 Uhr

Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 47

Adolf-Leonhard-Hörsaal (Gebäude 47.03)

Anmeldung: hkom@hkom.uni-stuttgart.de

Das komplexe Zusammenwirken von mechanischen, elektrischen und informationstechnischen Komponenten in modernen Fahrzeugen erfordert interdisziplinäre und systemisch hochintegrative Entwicklungsumgebungen. Möglichst früh im Produktentstehungsprozess müssen einzelne Komponenten trotz fehlender

Hochschulkommunikation

**Leiter Hochschulkommunikation
und Pressesprecher**
Dr. Hans-Herwig Geyer

Kontakt
T 0711 685-82555
hkom@uni-stuttgart.de
www.uni-stuttgart.de



Gesamtsystemprototypen in einer gesamtsystemnahen Umgebung untersucht werden.

In XiL-BW-e schließen sich deswegen ausgewählte Forschungsstellen in Baden-Württemberg zu einem Labornetzwerk zusammen. Expertisen und Infrastrukturen wurden hierfür mit einem ganzheitlichen Ansatz vernetzt, sodass es im Verbund möglich ist, räumlich getrennte Komponenten für Untersuchungen in Echtzeit zu koppeln.

Programm:

16:00 Uhr Begrüßung:

Prof. Nejila Parspour

Prof. Albert Albers

Vortragsreihe zu Leitthema

Vorträge aus Forschung, Industrie und Politik

17:30 Uhr Grußwort

Prof. Wolfram Ressel

Ministerin Theresia Bauer

Vision, Ziele und Umsetzung des Labornetzwerks

Prof. Albert Albers

Podiumsdiskussion zum Leitthema

Expertenrunde aus Forschung, Industrie und Politik

Das Netzwerk und seine Infrastruktur

Prof. Nejila Parspour

18:45 Uhr Life-Demo am Prüfstand

Vorführung der vernetzten Prüfstände und einer kontaktlosen Ladestation

Stehempfang mit Postersession

Vertreter aller teilnehmenden Forschungseinrichtungen

20:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Weitere Informationen: www.xil-bw-e.de