

Veranstalter

VDI-Landesverband Baden-Württemberg
Geschäftsstelle: Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart
www.vdi-lvbw.de
Gesamtleitung: Dr.-Ing. Helmut Schäfer, Baden-Baden

Ansprechpartner

Veranstaltungsbüro

Dorothee Fischer
VDI-Haus Stuttgart
Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart
Tel.: 0711 13163-10
Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de

Württembergischer Ingenieurverein

Dr.-Ing. Paul Martin Schäfer
Mail: schaefer@vdi-suedwest.de

Karlsruher Bezirksverein

Dr.-Ing. Helmut Schäfer
Mail: helmut.schaefer@tci-partners.com

Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein

Dr.-Ing. Rainer Kuntz
Mail: rainer.kuntz@freudenberg.de

Bezirksverein Schwarzwald

Prof. Dr.-Ing. Richard Zahoransky
Mail: zahoransky@gmx.de

Bodensee Bezirksverein

Armin Zeising
Mail: zeising.armin@bv-bodensee.de



Teilnahmebeitrag TrendForum 2018

VDI-Mitglieder

Teilnahme an einer Veranstaltung vor Ort, inkl. der Streams aller anderen Veranstaltungen 40,- €
Zuschlag für jede weitere Veranstaltung vor Ort 25,- €
Alle Streams ohne Besuch einer Veranstaltung vor Ort, inkl. Nutzung der Mediathek 25,- €

Normalpreis

Teilnahme an einer Veranstaltung vor Ort, inkl. der Streams aller anderen Veranstaltungen 60,- €
Zuschlag für jede weitere Veranstaltung vor Ort 35,- €
Alle Streams ohne Besuch einer Veranstaltung vor Ort, inkl. Nutzung der Mediathek 35,- €

Anmeldung zum VDI TrendForum 2018

Die Anzahl der Teilnehmer ist durch die verfügbaren Räumlichkeiten für Präsenzveranstaltungen begrenzt.

Bitte melden Sie sich an

Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de
Fax: 0711 13163-60
Post: VDI Geschäftsstelle,
Hamletstr. 11, 70563 Stuttgart
Online: <https://events.vdi-lvbw.de/trendforum-2018>



Stornierung der Anmeldung

Bei Abmeldung bis 10 Werktage vor der Veranstaltung berechnen wir 15,- € Bearbeitungsgebühr. Nach diesem Termin ist eine Stornierung nicht mehr möglich. In diesem Fall erhalten Sie die Zugangsdaten zur Mediathek.



Landesverband Baden-Württemberg

Live-Streaming
ins Internet
und Mediathek

VDI TrendForum Baden-Württemberg 2018 Trends im Digitalen Engineering

- Fünf Vereine
- Fünf Abende
- Eine Konferenz

Key Note

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut Mdl
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und
Wohnungsbau des Landes Baden-
Württemberg





Die Automobilwirtschaft ist ein wichtiger Teil der baden-württembergischen Wirtschaft. Fahrzeughersteller, Zulieferer und der Maschinenbau sind Teil dieser so wichtigen Wertschöpfung für unser Land. Damit wir auch in Zukunft unsere starke Wirtschaftskraft und hohe Beschäftigung sichern können, müssen sich unsere Unternehmen ständig weiterentwickeln, agil sein und durch Forschung und Innovation den Wandel proaktiv gestalten. Als Landesregierung haben wir daher den Strategiedialog Automobilwirtschaft gestartet, in dem wir gemeinsam mit allen Stakeholdern diesen Transformationsprozess zum Wohle der Menschen in unserem Land gestalten wollen. Ein wesentliches Element innerhalb dieser Struktur ist der Transformationsrat Automobilwirtschaft, der gezielt die Themen Wertschöpfung und Beschäftigung adressiert. Eines der tragenden Innovationsfelder wird mit Sicherheit auch das zunehmend automatisierte Fahren sein, mit der Vision vom vollständig autonomen Fahren. Wir in Baden-Württemberg haben die große Chance, von diesem bedeutenden zukünftigen Markt überdurchschnittlich zu profitieren. Diese Chance müssen wir gemeinsam ergreifen und zum Leitanbieter und auch zu einem Leitmarkt dieser Technologie werden.

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut Mdl

Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau
des Landes Baden-Württemberg



Die Digitalisierung ist ein zentraler Treiber des Wandels im Engineering. Durch den zunehmenden Einsatz digitaler Simulations- und Visualisierungstechniken verändern sich Forschungs- und Entwicklungsprozesse grundlegend und neue Formen der Mensch-Technik-Interaktion halten Einzug. Digitales Engineering wird somit tiefgreifende Veränderungen in allen Branchen hervorrufen – Daten bilden das Asset der Zukunft und Vernetzung wird allgegenwärtig: Autonomes Fahren im Bereich Mobilität oder der digitale Zwilling in der Bauindustrie seien hier beispielhaft angeführt. Zusätzlich wird die Arbeitswelt und die Beschäftigten auf den Prüfstand gestellt. Flexibilität wird unabdingbar und lebenslanges Lernen zur Erlangung erforderlicher Digitalqualifikation zur Lebensaufgabe. Die erfolgreiche Umsetzung der digitalen Transformation stellt ein Kernelement zur Gewährleistung von Fortschritt und zur Sicherung der Zukunftsfähigkeit von Baden-Württemberg dar – und es ist an uns – den Ingenieurinnen und Ingenieuren – die existenten Chancen durch Digitalisierung im Engineering zu erkennen und zu nutzen.

Prof. Dr.-Ing. Prof. e.h. Wilhelm Bauer

Vorsitzender des VDI Landesverbandes Baden-Württemberg
Technologiebeauftragter des Landes Baden-Württemberg

Herausforderung Autonomes Fahren



MBtech Group GmbH & Co. KGaA

Flugfeld-Allee 12, 71063 Sindelfingen
16. Januar 2018, 17.30 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Prof. e.h. Wilhelm Bauer
Vorsitzender des VDI Landesverbandes Baden-Württemberg

Key Note

Transformationsprozess bei Fahrzeugherstellern, Zulieferern und im Maschinenbau

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut Mdl
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau
des Landes Baden-Württemberg

Vorträge

Optimierung der Test- und Absicherungsprozesse für autonome Fahrzeuge durch künstliche Intelligenz

Thomas Feuersänger, Head of Measurement & Test
Technology / Dr. Björn Butting, Senior Manager Products,
MBtech Group GmbH & Co. KGaA, Sindelfingen

Testen – Vom Labor auf die Straße und zurück!

Prof. Dr.-Ing. Eric Sax, Direktor Forschungszentrum
Informatik, Embedded Systems and Sensors Engineering,
Karlsruhe

Veranstalter

Württembergischer Ingenieurverein

Simulation in Mechanik- und Mechatronik-Entwicklung



LuK GmbH & Co. KG, Schaeffler Gruppe

Bußmatten 1, 77815 Bühl
15. Februar 2018, 17.30 Uhr

Begrüßung

Dr.-Ing. Helmut Schäfer, Stellvertretender
Vorsitzender Karlsruher Bezirksverein

Key Note

Systems Engineering – Schlüsselkompetenz für die Mobilität von morgen

Uwe Wagner, Senior Vice President R&D Automotive and
Industrial, LuK GmbH Co. KG, Bühl

Vorträge

Virtuelle Produktentwicklung durch Berechnung und Simulation

Dr.-Ing. Hartmut Faust, Senior Vice President R&D
Transmission Systems, LuK GmbH & Co. KG, Bühl

Digital aufgewertete Produkte und Services

Dr.-Ing. Martin Fritz, Director Mechatronics Automotive,
LuK GmbH & Co. KG, Bühl

Veranstalter

Karlsruher Bezirksverein

Zukunft durch Digitale Transformation



Heidelberger Druckmaschinen AG

Gutenbergring, 69168 Wiesloch
19. April 2018, 17.30 Uhr

Begrüßung

Dr.-Ing. Rainer Kuntz, Vorstandsmitglied
Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein

Key Note

Zukunft durch Digitale Transformation

Prof. Dr. Ulrich Hermann, Mitglied des Vorstands,
Heidelberger Druckmaschinen AG

Vorträge

Darstellung einer digitalen Anwendung in einem kundenzentrierten Ansatz

Tom Oelsner, Leiter Sales Excellence,
Heidelberger Druckmaschinen AG

Digitaler Wandel – Herausforderung für die Personalarbeit

Dr. Rupert Felder, Leiter Personal
Heidelberger Druckmaschinen Gruppe

Veranstalter

Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein

Digitalisierung im Tunnelbau



Herrenknecht AG

Schlehenweg 2, 77963 Schwanau
8. Mai 2018, 17.30 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Richard Zahoransky,
Vorsitzender des Bezirksvereins Schwarzwald

Key Note

Digitalisierung im Tunnelbau

Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht,
Vorsitzender des Vorstands, Herrenknecht AG

Vorträge

Bedeutung der digitalen Technik im Tunnelbau

Die digitalisierte Geologie in Baden-Württemberg

Bezirksverein Schwarzwald

Veranstalter

Digitalisierung im Anlagenbau



Zeppelin-Systems GmbH, Graf-Zeppelin-Haus,

Olgastraße 20, 88045 Friedrichshafen
21. Juni 2018, 17.30 Uhr

Begrüßung

Dipl.-Ing. (FH) Armin Zeising, Leiter der
Geschäftsstelle Bodensee Bezirksverein

Key Note

Innovative Lösungen dank Digitalisierung

Wolfgang Horn, Geschäftsführer
Zeppelin-Systems GmbH, Friedrichshafen

Vorträge

Fachvorträge in Vorbereitung

Weitere Informationen: www.vdi-lvbw.de

Veranstalter

Bodensee Bezirksverein