



Landesverband Baden-Württemberg



FORUM

# INGENIEURE MADE IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Ingenieurausbildung für die  
digitale Transformation

**08.10.2019 | 18:00 UHR**  
**UNIVERSITÄT STUTTGART -**  
**CAMPUS VAIHINGEN**



Mit **THERESIA BAUER**  
Ministerin für Wissenschaft,  
Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg



## INGENIEURAUSBILDUNG FÜR DIE DIGITALE TRANSFORMATION

### Wie sieht das Ingenieurwesen von morgen aus?



Die Digitalisierung und andere technologische Entwicklungen durchdringen viele Bereiche des beruflichen wie privaten Lebens in einer bisher unbekanntem Intensität. Ingenieurinnen und Ingenieure gestalten diesen Wandel täglich mit und prägen die zukünftige Wertschöpfung in Industrie und Dienstleistung

unseres Landes damit wesentlich. Die Ingenieurausbildung muss für diesen Wandel befähigen und Kompetenzen für die Transformation entwickeln. Fachlichkeit und Transformationsfähigkeit sind wichtig, agil zu sein ist bedeutsam.

Gerade das Bundesland Baden-Württemberg ist stark international ausgerichtet und muss sich am Weltmarkt als Wissens- und Industriestandort behaupten. Doch viele Fragen sind noch offen: Was gehört zu den Kernkompetenzen zukünftiger Ingenieurinnen und Ingenieure? Wie sind unsere Hochschulen für den Transformationsprozess aufgestellt und was ist ihre Strategie? Was sind die Treiber und Hemmnisse des Wandels? Und wie schlägt sich Baden-Württemberg im Wettbewerb mit anderen Regionen der Welt?

Die Gedanken und Ansätze des Landes Baden-Württemberg wird Frau Ministerin für Wissenschaft, Forschung und Kunst Theresia Bauer ausführen. VDI-Präsident Dr.-Ing. Volker Kefer wird die Herausforderungen der Digitalisierung an die Ingenieurausbildung aus der Perspektive des Ingenieurwesens aufzeigen. Als Hochschulexperte wird Prof. Dr.-Ing. Hansgeorg Binz die Ingenieurausbildung der Zukunft aus Sicht der Universität Stuttgart beleuchten. Die unternehmerische Sicht von Dr.-Ing. Michael Bolle wird die Impulse abrunden. So kann ein ganzheitliches Bild aus Sicht aller Stakeholder entstehen und es können wertige Impulse für die Ausbildung unserer Ingenieurinnen und Ingenieure von morgen gesetzt werden.

Ich möchte Sie einladen, die Veranstaltung als Plattform zu nutzen und Impulse zur Innovation und Transformation im Studium mit uns zu diskutieren. Wir können nur dann die Zukunft erfolgreich gestalten, wenn wir alle mit anpacken: Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Seien Sie dabei!

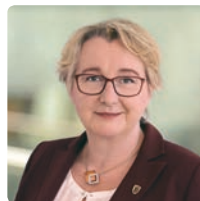
Prof. Dr.-Ing. Prof. e. h. Wilhelm Bauer  
Vorsitzender VDI Landesverband Baden-Württemberg

## PROGRAMM

Ab 17:30 Uhr **EINLASS**

18:00 Uhr **BEGRÜSSUNG**

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



### INGENIEURAUSBILDUNG 4.0: FUTURE SKILLS

**Theresia Bauer**

Ministerin für Wissenschaft, Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg



### HERAUSFORDERUNGEN DER DIGITALISIERUNG AN DIE INGENIEURAUSBILDUNG

**Dr.-Ing. Volker Kefer**

Präsident VDI – Verein Deutscher Ingenieure e.V.



### INGENIEURAUSBILDUNG DER ZUKUNFT AUS SICHT DER UNIVERSITÄT STUTTGART

**Prof. Dr.-Ing. Hansgeorg Binz**

Prorektor für Lehre und Weiterbildung  
Universität Stuttgart



### ASPEKTE DER DIGITALEN TRANSFORMATION@BOSCH

**Dr.-Ing. Michael Bolle**

Geschäftsführer Robert Bosch GmbH  
Chief Digital Officer, Chief Technology Officer

20:00 Uhr **PODIUMS-/PUBLIKUMSDISKUSSION**

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

Ministerin Theresia Bauer

Dr.-Ing. Volker Kefer

Prof. Dr.-Ing. Hansgeorg Binz

Dr.-Ing. Michael Bolle

**GET TOGETHER**

**Fingerfood & Gespräche**

ca. 21:00 Uhr **ENDE DER VERANSTALTUNG**

## VERANSTALTER

### VDI Landesverband Baden-Württemberg

Geschäftsstelle: Hamletstraße 11, 70563 Stuttgart

anmeldung@vdi-suedwest.de

Telefon 0711 1 31 63 10

## ANMELDUNG ZUM VDI-FORUM



Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist,  
ist eine Anmeldung erforderlich.

Bitte melden Sie sich an unter:

[www.vdi-suedwest.de/forum-ingenieure](http://www.vdi-suedwest.de/forum-ingenieure)

## VERANSTALTUNGSORT

### Universität Stuttgart - Campus Vaihingen

Pfaffenwaldring 47 (Raum 4703), 70569 Stuttgart

## ANFAHRT MIT DEM AUTO

Wechseln Sie von der A8 auf die A831 in Richtung Stuttgart-Zentrum. Verlassen Sie die Autobahn an der Ausfahrt Universität. Bei der ersten Ampel links abbiegen und der Parkplatz-Beschilderung auf dem Campusgelände folgen (keine reservierten Parkplätze).

## ANFAHRT MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

Mit der S-Bahn-Linie S1 (Herrenberg), S2 oder S3 (beide Flughafen) bis zur Haltestelle „Universität“ fahren. Die Haltestelle in Richtung Universitätszentrum verlassen. Den Eingang des Gebäudes Pfaffenwaldring 47 finden Sie gegenüber dem Ausgang der S-Bahn-Haltestelle.

