

# wbk-Herbsttagung 2019

Donnerstag, 17. Oktober 2019

Beginn: 08:30 Uhr

Allgemeines Verfügungsgebäude (AVG)

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## Programm

08:30 – 09:00 Uhr

**Registrierung**

09:00 - 09:20 Uhr

**Begrüßung und Einführung**

*Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer, Institutsleiter, wbk Institut für Produktionstechnik*



09:20 – 09:50 Uhr

**Wirtschaftspolitische Perspektiven des Transformationsprozesses der Automobilwirtschaft**

*Dr. Wolfgang Fischer, Prokurist, Leiter Bereich Projekt- und Clusteraktivitäten, E-Mobil BW*



09:50 – 10:20 Uhr

**Elektromobilität – Herausforderungen und Chancen für den Anlagenbau der AUDI AG**

*Dr.-Ing. Matthias Kerschner, Leiter Projektsteuerung Anlagenbau Zelle, Unterbau 1, AUDI AG*



10:20 – 10:50 Uhr

**Kaffee- und Kommunikationspause**

10:50 – 11:20 Uhr

**Technologischer Wandel durch die Elektromobilität im Antriebsstrang**

*Dipl.-Ing. Thomas Pfund, Leiter Geschäftsbereich eSystems, Schaeffler Automotive Bühl GmbH & Co. KG*



11:20 – 11:50 Uhr

**Herausforderung aus Sicht eines Zellproduzenten**

*Matthias Zentgraf, Regional President EU, CATL*



11:50 – 12:20 Uhr

**Lithium-Zellproduktion in Deutschland: Wie kann aus Labor-, Kleinserien- und Pilotserienkapazitäten eine industrielle Großserienproduktion werden?**

*Torge Thönnessen, CEO, Customcells*



12:20 – 12:50 Uhr

**wbk-Forschungsthemen**

*Janna Hofmann, Oberingenieurin Elektromobilität, wbk Institut für Produktionstechnik*



12:50 – 14:00 Uhr

**Mittagspause und Hallenrundgang**

14:00 – 14:30 Uhr

**Notwendiger Wandel in Technologien und Unternehmensstrukturen für Produktionsausrüster der Elektromobilität**

*Guido Bollmann, Geschäftsführer, Aumann Espelkamp GmbH*



14:30 – 15:00 Uhr

**Antrieb im Wandel – E-Motive @ Gearing**

*Dr. Sebastian Schöning, CEO, Gearing Technologies Holding GmbH*



15:00 – 15:30 Uhr

**Kaffee- und Kommunikationspause**

15:30 – 16:00 Uhr

**Herausforderungen für den deutschen Maschinenbau zur Produktion von Batteriezellen**

*Dr.-Ing. Maximilian Wegener, Prozessentwicklung Energy Storage, Manz AG*



16:00 – 16:30 Uhr

**Wertschöpfung und Beschäftigung für morgen sichern – automobile Transformation gestalten**

*Roman Zitzelsberger, Bezirksleiter, IG-Metall Baden-Württemberg*



16:30 – 17:00 Uhr

**Abschlussdiskussion**

*Prof. Jürgen Fleischer, Institutsleiter, wbk Institut für Produktionstechnik*



17:00 Uhr

**Ende der Veranstaltung**