



Industrie 4.0 in der Praxis

24. Oktober 2024 | Campus Eisenach | Hörsaal T105

www.dhge.de

PROGRAMM

✓ 12:30 Uhr | Einlass

✓ 13:00 Uhr | **Vorfürungen im Technikum**

Digitalisierungsprojekte aus Lehre und Forschung

✓ 13:30 Uhr | **Vorträge**

Industrial Metaverse - eine (R)Evolution

Dr.- Ing. Frank Breitenbach,
EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG,
Fulda

Praktische Lehrerfahrungen mit VR-Technik

Dr. Ingolf Pappe,
Lehrbeauftragter, DHGE

Digitale Fabrikplanung

Dipl.-Inf. Jan Schiller,
plavis GmbH, Chemnitz

✓ 14:45 Uhr | **Vorfürungen im Technikum & Netzwerken**

Digitalisierungsprojekte aus Lehre und Forschung

✓ 15:45 Uhr | **Vorträge**

KI-Regulierung – Errungenschaft, Last oder schlichte Notwendigkeit

Prof. Dr. iur. Thomas Müller,
Vizepräsident und Ständiger Vertreter des
Präsidenten, DHGE

Einsatz digitaler Zwilling zur Werks- und Prozessplanung und Simulation

B. Eng. Michael Schieck,
SCANFIL Electronics GmbH, Wutha-Farnroda

Energieflexibilität von Fabriken – Ansätze und Lösungsbeispiele

M. Sc. Marian Süße,
Fraunhofer IWU, Chemnitz