

Künstliche Intelligenz – Transformationsbeschleuniger und Produktivitätsmotor für die Automobilzulieferer?

14. Juni 2023 | 13:00 - 16:30 Uhr

Ernst-Abbe-Zentrum | Raum 1337/138 | TU Ilmenau

Einlass ab 12:30 Uhr

- 13:00 Uhr** Begrüßung durch *Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Matthias Hein, Direktor Thüringer Innovationszentrum Mobilität (ThIMo)*
- 13:15 Uhr** **Process Mining und die Anwendungsmöglichkeiten von KI in der Prozessoptimierung**, *Martin Hofmann (z1Digital)*
- Einführung in das Thema Process Mining
 - Darstellung der Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in der Prozessoptimierung
 - Best Practices und Erfahrungsberichte aus der Automotive-Branche
- 14:00 Uhr** **Künstliche Intelligenz in der Produktion**, *Wolfram Kattanek & Dr. Daniel Garten (Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau)*
- Überblick über den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Produktion
 - Vorstellung konkreter Anwendungsfälle und Erfolgsgeschichten
 - Potenziale und Herausforderungen bei der Implementierung von KI in der Produktion
- 14:45 Uhr** **Pause - Buffet & Networking**
- 15:30 Uhr** **Digitales Mindset**, *Claudia Schubert-Otto (Global Power GmbH)*
- Bedeutung eines digitalen Mindset für die Transformation in der Automotive-Branche
 - Praktische Tipps und Strategien zur Entwicklung eines digitalen Mindset
- 16:00 Uhr** **Besichtigung Labor „Virtuelle Straße“ (VISTA) und selbstfahrender Bus „CAMIL“**
(begrenzte Teilnehmerzahl)