

Industrie 4.0: Möglichkeiten der Maschinenvernetzung und automatisierten Produktionsdigitalisierung

9. Mai 2018 – Beginn 13 Uhr – in der Aula der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Fachvortrag – Beispiele – Diskussion – Laborrundgang

Der Workshop zeigt am Beispiel einer konkreten Lösung technische Möglichkeiten zur Vernetzung unterschiedlichster Maschinentypen und Einzelösungen zur Digitalisierung in der Fertigung.

Im Rahmen eines World-Cafés haben Unternehmen die Gelegenheit, anhand ihrer konkreten Anforderungen gemeinsam mit Experten Bedarfe zu erfassen, zu systematisieren und Ansätze für Lösungswege zur Vernetzung in der Fertigung zu erarbeiten.

Anmeldung

Über den Online-Veranstaltungskalender der Ernst-Abbe-Hochschule

<http://veranstaltungen.eah-jena.de/>

Die Teilnahme ist **kostenfrei**.

Parkmöglichkeiten bestehen im Parkhaus der EAH Jena.



13:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Jens Bliedtner, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

OpTec 4.0 – ein Vernetzungsprojekt in der optischen Industrie

Anne Schwager, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

DigiTOP – ein modulares Clusterformat zur Unterstützung von Digitalisierungsprozessen der Thüringer Photonik

Thomas Bauer, Geschäftsführer des OptoNet e.V.

Vernetzung sehen, ausprobieren und anwenden – die Angebote des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Ilmenau

Constance Möhwald, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

13:30 Uhr Industrie 4.0 mit der Plattform Axoom:

- **Vernetzung von Maschinen, Sensoren und Komponenten durch Plug & Play-Konnektierung**
- **Verwaltung und Konfiguration von Maschinen**
- **Visualisierung von Standorten und Maschinen**
- **Live-Demonstration**

Robert Tordy, Geschäftsführer Axoom

14:45 Uhr Pause / Erfahrungsaustausch

15:15 Uhr World-Café:

Anforderungen und Lösungsansätze zur Vernetzung unterschiedlicher Maschinentypen und Einzellösungen

Auswertung des World-Café

Prof. Dr. Jens Bliedtner, Ernst-Abbe-Hochschule Jena

16:30 Uhr Laborbesichtigung

Besuchen Sie uns auch gern bereits am Vorabend zu unserer Willkommensrunde im Gasthaus zur Noll ab 19 Uhr.