



11. Ostsächsische Maschinenbautage (OMT)

Termin: 16./17. Oktober 2024

Ort: Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH
Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen

16. Oktober 2024

Kolloquium, Begleitausstellung, Kooperationsbörse

Registrierung der Teilnehmer ab 08:30 Uhr

09:00 Uhr Begrüßung durch Michael Paduch, Geschäftsführer TGZ Bautzen

Grußwort der Beigeordneten des Landkreises Bautzen
Dr. Romy Reinisch

Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Bautzen
Karsten Vogt

Kolloquium: „Software- und KI-Lösungen für effiziente Produktion“

09:30 Uhr **Einführungsvortrag: Künstliche Intelligenz im industriellen Einsatz**
Dr.-Ing. Constanze Tschöpe, Fraunhofer IKTS

10:00 Uhr **Kollaborative Innovation: KI-Lösungen für effiziente Produktion am Beispiel von Detact**
Dr. Martin Juhrisch, Symate GmbH

10:25 Uhr **KI-gestützte Maschinendatenverwertung**
Hajo Wiemer, TU Dresden

Kaffeepause 10:50 Uhr bis 11:10 Uhr

11:10 Uhr **Potenziale von KI für roboterbasierte Automatisierung**
Michael Hoffmann, Fraunhofer IWU / Andreas Hultsch, TRUMPF Sachsen AG

11:35 Uhr **Digitales Produkt: Von der Simulation bis zum digitalen Produktpass**
Rico Fahr, ARNIO GmbH

12:00 Uhr **SAP Business AI**
Steffen Roschek, FKON Consult



- 12:25 Uhr** **Bildverarbeitungssysteme mit künstlicher Intelligenz im Maschinenbau: Beispiele und Erfahrungen**
Prof. Jacek Reiner, Technische Universität Breslau
- 12:50 Uhr** **Einweisung in den weiteren Ablauf der OMT**
- 13:00 Uhr bis 14:00 Uhr** **Mittagspause und Besichtigung der Begleitausstellung**
- 14:00 Uhr** **Kooperationsbörse (bis ca. 16:00 Uhr)**
bilaterale Gespräche der Unternehmen nach dem vorgegebenen Zeitplan

Die Begleitausstellung ist am 16.10.2024 ganztägig geöffnet.

Abendprogramm

- 17:30 Uhr** **Stadtführung** für angemeldete Teilnehmer
Treffpunkt am Reichturm (gegenüber vom BEST WESTERN PLUS Hotel)
- 19:00 Uhr** **Teilnehmerempfang im Burgtheater Bautzen, Ortenburg 7 (Einlass ab 18:00)**
- Abendvortrag „Auf gutem Grund – Das Deutsche Zentrum für Astrophysik“**
Prof. Dr. Günther Hasinger, designierter Gründungsdirektor, Deutsches Zentrum für Astrophysik (DZA)
- Preisverleihungen „Innovativster Auszubildender“ und „Beste Besondere Lernleistung“** des Technologiefördervereins Bautzen e. V.

(Ende gegen 21:30 Uhr)

17. Oktober 2024 Unternehmensbesuche

- 09:00 Uhr** **Busfahrt zur Unternehmensbesichtigung**
Treffpunkt: ab 08:45 Uhr TGZ – Haupteingang, Haus 1
- 09:30 Uhr** **Besichtigung der TRUMPF Sachsen AG in Neukirch/Lausitz**
- 11:30 Uhr** **Besichtigung der ATN Hölzel GmbH in Oppach**
- 13:00 Uhr** **Rückfahrt nach Bautzen**