



11. východosaské strojírenské dny (OMT)

Datum: 16.-17. října 2024

Místo konání: Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH (TGZ)
Preuschwitzer Straße 20, 02625 Bautzen

16. října 2024

Kolokvium, doprovodná výstava, kooperační burza

Registrace účastníků od 8:30 hod.

09:00 hod. Přivítání Michaelem Paduchem, generálním ředitelem TGZ Bautzen

Pozdrav od zástupce okresu Bautzen/ Budyšín

Dr. Romy Reinisch

Pozdrav starosty města Bautzen/ Budyšín

Karsten Vogt

Kolokvium: „Softwarová řešení a řešení umělé inteligence pro efektivní výrobu“

09:30 hod. Úvodní přednáška: Umělá inteligence v průmyslových aplikacích

Dr.-Ing. Constanze Tschöpe, Fraunhofer IKTS

10:00 hod. Inovace založené na spolupráci: řešení umělé inteligence pro efektivní výrobu na příkladu společnosti Detact

Dr. Martin Juhrišch, Symate GmbH

10:25 hod. Využití strojových dat s podporou AI

Hajo Wiemer, TU Dresden

Přestávka na kávu 10:50 až 11:10 hod.

11:10 hod. Potenciál umělé inteligence pro automatizaci založenou na robotech

Michael Hoffmann, Fraunhofer IWU / Andreas Hultsch, TRUMPF Sachsen AG

11:35 hod. Digitální výrobek: Od simulace k digitálnímu pasu výrobku

Rico Fahr, ARNELL | Arno Hentschel GmbH

12:00 hod. SAP Business AI

Steffen Roschek, FKON Consult



- 12:25 hod. **Systemy strojového vidění s umělou inteligencí ve strojírenství: příklady a zkušenosti**
Prof. Jacek Reiner, Technická univerzita ve Wroclawi
- 12:50 hod. **Briefing o dalším průběhu OMT**
- 13:00 až 14:00 hod. **přestávka na oběd a návštěva doprovodné výstavy**
- 14:00 hod. **Výměna informací o spolupráci (cca do 16:00 hod.)**
Dvoustranná jednání mezi podniky podle stanoveného harmonogramu

Doprovodná výstava je otevřena po celý den 16. října 2024.

Večerní program

- 17:30 hod. **Prohlídka města** pro registrované účastníky
Místo setkání u Reichturmu (naproti hotelu BEST WESTERN PLUS)
- 19:00 hod. **Recepce pro účastníky v Burgtheater Bautzen, Ortenburg 7 (vstup od 18:00)**
- Večerní přednáška „Na dobré půdě - Německé centrum pro astrofyziku“**
Prof. Dr. Günther Hasinger, jmenovaný zakládající ředitel Německého centra pro astrofyziku (DZA)
- Ocenění „Nejinovativnější stážista“ a „Nejlepší speciální vzdělávací úspěch“**
od Technologiefördervereins Bautzen e. V.

(konec kolem 21:30 hod.)

17. října 2024 Návštěvy společností

- 09:00 hod. **Autobusem na prohlídku firmy**
Sraz: od 08:45 hod. TGZ - hlavní vchod, dům č. 1
- 09:30 hod. **Prohlídka společnosti TRUMPF Sachsen AG v Neukirchu/Lausitzu**
- 11:30 hod. **Prohlídka společnosti ATN Hölzel GmbH v Oppachu**
- 13:00 hod. **Zpáteční cesta do Bautzenu**