



Technologie- und  
Gründerzentrum  
Bautzen GmbH



Fraunhofer  
IWU



## 8. Ostsächsische Maschinenbautage (OMT)

**Termin:** 25. – 26. Oktober 2017

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

**25. Oktober 2017:**

**Innovationsforum, Begleitausstellung, Kooperationsbörse  
und Unternehmerempfang**

**Registrierung der Teilnehmer ab 08:30 Uhr**

**09:30 Uhr Begrüßung durch den Gastgeber**  
Prof. Dr. Jürgen Besold, Geschäftsführer, TGZ Bautzen GmbH



**Innovationsforum  
Leichtbau im Fahrzeug- und Maschinenbau**



### **Grußworte**

Dr. Thomas Richter, Abteilungsleiter Absatzförderung, Kooperationen  
Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH  
Piotr Miedziński, Vorstandsvorsitzender Karkonoska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.

**Moderation:** Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH  
Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz

**09:45 Uhr Einführungsvortrag: Innovationen und Trends im Leichtbau**  
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Scholz, Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz, Zittau

**10:10 Uhr Entwicklungstrends bei Flugzeugbauteilen**  
Dipl.-Ing. Alexander Knorr, Fachbereichsleiter FuE, Elbe Flugzeugwerke GmbH, Dresden

**10:30 Uhr Light Train - Innovative Leichtbautechnologien in der Schienenfahrzeugtechnik**  
Dipl.-Ing. Andreas Fürst, Leiter FuE, RCS GmbH Rail Components and Systems, Königsbrück

**10:50 Uhr Herausforderungen und Chancen von Kunststoffen im Automobilbau**  
Ing. Dalibor Kopáč Ph.D., Abteilungsleiter Werkstofftechnik/Polymere, Škoda Auto a.s., CZ

**11:10 Uhr Potential und Grenzen in der Berechnung von Leichtbauteilen im Maschinenbau**  
Prof. Dr. Adam Nieslony, Prodekan Forschung, Technische Universität Opole, PL

**11:30 Uhr Composite 2.0 - Die Zukunft des Faserverbundleichtbaus im Maschinenbau**  
Dr.-Ing Axel Spickenheuer, Gruppenleiter, Leibnitz-Institut für Polymerforschung, Dresden e.V.

**12:00 Uhr Einweisung in den weiteren Ablauf der OMT**  
Prof. Dr. Jürgen Besold, Geschäftsführer, TGZ Bautzen GmbH

anschließend **Mittagspause mit Imbiss**



Technologie- und  
Gründerzentrum  
Bautzen GmbH



Fraunhofer  
IWU



**13:30 Uhr Kooperationsbörse**  
bilaterale Gespräche der Unternehmen nach dem vorgegebenen Zeitplan

**Die Begleitausstellung ist am 25.10.2017 ganztägig geöffnet.**

## **Bautzener Unternehmerempfang anlässlich der 8. Ostsächsischen Maschinenbautage**

**18:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer**

Prof. Dr. Jürgen Besold, Geschäftsführer, TGZ Bautzen GmbH

Alexander Ahrens, Oberbürgermeister Stadt Bautzen

Birgit Weber, Beigeordnete des Landrates

**18:30 Uhr Abendvortrag**  
**Gegenwärtige Situation und Perspektiven der  
Wirtschaft in Ostachsen**

Prof. Dr. Joachim Ragnitz, Ifo Institut, Niederlassung Dresden

**19:00 Uhr Preisverleihung „Innovativster Azubi“**  
Technologieförderverein Bautzen e. V.

**19:30 Uhr Gedankenaustausch am Buffet**

## **26. Oktober 2017: Unternehmensbesuche**

**08:00 Uhr Busfahrt nach 02763 Zittau**  
Treffpunkt: TGZ - Haupteingang, Haus 1

Aufteilung der Teilnehmer in zwei Gruppen

**09:00 Uhr Gruppe 1: Besichtigung HAVLAT Präzisionstechnik GmbH**  
Fertigung von Präzisionsbauteilen in den Bereichen Dreh-, Fräs- und Schleiftechnologie sowie Baugruppenmontage

**09:15 Uhr Gruppe 2: Besichtigung IWU Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz**  
Entwicklung von Leichtbautechnologien, Herstellung kompletter Modelle, Werkzeuge und Funktionsprototypen aus Kunststoff

**11:30 Uhr Mittagspause mit Mittagessen**

**13:30 Uhr Gruppe 2: Besichtigung HAVLAT Präzisionstechnik GmbH**

**13:45 Uhr Gruppe 1: Besichtigung IWU Fraunhofer Kunststoffzentrum Oberlausitz**

**16:00 Uhr Rückfahrt nach Bautzen**