



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

