

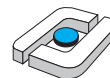
Partner der Veranstaltung:

L | A | B

Kompetenzzentrum für
Leichtbau,
Antriebstechnik und
Betriebsfestigkeit



Universität Osnabrück Hochschule



Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences



Die Tagungsgebühr beträgt inklusive der Abendveranstaltung für:

Teilnehmer aus der Industrie	€ 290,-
FOSTA-Mitglieder	€ 250,-
Wachstumsregion HANSALINIE-Mitglieder	€ 250,-
Hochschulangehörige	€ 190,-

Die Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Enthalten sind die Tagungsunterlagen inklusive Datenträger mit den bereitgestellten Unterlagen.

Osnabrücker Leichtbautage 2016

Programm
und
Anmeldung

Als Übernachtungsmöglichkeit sind bis zum 15.05.2016 in folgenden Hotels Zimmer unter dem Stichwort „Leichtbautage“ vorgemerkt:

Hotel Walhalla
Telefon: 0541/34910

Steigenberger Hotel Remarque
Telefon: 0541/60960

arcona Living Osnabrück
Telefon: 0541/569540

Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich gerne an:

Diana Carl
Hochschule Osnabrück
Kompetenzzentrum L | A | B
E-Mail: d.carl@hs-osnabrueck.de
Telefon: 0541/969-2324

Ursula Butzke
Wissens- und Technologie-Transfer der
Universität und Hochschule Osnabrück
E-Mail: u.butzke@wtt-os.de
Telefon: 0541/969-2050

Tagungsbüro: Hochschule Osnabrück
Albrechtstraße 30
Gebäude AB
49076 Osnabrück

Parkplätze: Hochschule Osnabrück
- Barbarastraße

Folgen Sie bitte jeweils der Beschilderung.

16. und 17. Juni 2016

Leichtbau
eine Querschnittstechnologie
gemeinsam gestalten



DONNERSTAG, 16. JUNI 2016

ab 12:00 Uhr Eintreffen der Tagungsteilnehmer
Parkplatz und Tagungsbüro: Hochschule Osnabrück
Ausgabe der Tagungsunterlagen

Start der Veranstaltung | Tag 1

13:30 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer**
Prof. Dr. A. Schmeemann, Vizepräsident HS Osnabrück

Grußworte
Prof. Dr. Christian Schäfers, Kompetenzzentrum L | A | B

14:00 Uhr **Leichtbau auf dem Teller**
Thomas Bühner, Relais & Châteaux Restaurant la vie

Session: FVK & andere Leichtigkeiten | Leitung: Bernd Gilgen, M-Plan GmbH

14:30 Uhr **Einsatz des Vakuuminfusionsprozesses für Strukturleichtbauteile des Rennsportwagens Radical RXC**
Dominik Dierkes, DD-Compound GmbH

15:00 Uhr **Großserientaugliche Fertigung komplexer Faserverbund Strukturen**
Hans Lochner und Matthias Rawa, KTM Technologies GmbH

15:30 Uhr *Kaffeepause*

16:00 Uhr **Innovative Verarbeitungsprozesse thermoplastischer Composites**
Daniel Häffelin, Boge Elastmetall GmbH

16:30 Uhr **Forta H-Series – Outokumpu's Beitrag für die Zukunft des Leichtbaus**
Stefan Lindner, Outokumpu EMEA GmbH

17:00 Uhr **AFS (Aluminum Foam Sandwich) 2.0**
Leichtbau leicht gemacht?
Dr. Wolfgang Seeliger, pohltec metalfoam GmbH

17:30 Uhr **Kooperation leicht gemacht – Wissens- und Technologietransfer mit der Hochschule Osnabrück**
Dr. Gerold Holtkamp, Wissens- und Technologie-Transfer der Universität und Hochschule Osnabrück

18:00 Uhr Übergang zum **Osnabrücker Leichtbauabend**

FREITAG, 17. JUNI 2016

Start der Veranstaltung | Tag 2

Session: Kleben in Stadt und Land | Leitung: Dr. Benjamin Kraemer, Sika Automotive GmbH

9:00 Uhr **New toughened Body Shop Adhesives**
Dr. Felix Koch, Dow Europe GmbH

9:30 Uhr **Every gram counts – light weight solutions by 3M**
Dr. Volker Paschmann, 3M Deutschland GmbH

10:00 Uhr **CFK-Aluminium-Hybridverklebungen im automobilen Rohbau**
Doreen Kandora, Hochschule Osnabrück,
Prof. Dr. Stefan Böhm, Universität Kassel,
Prof. Dr. Christian Schäfers, Hochschule Osnabrück

10:30 Uhr *Kaffeepause*

Session: Auf der Straße, Teil 1 | Leitung: Bernd Thünemann

11:00 Uhr **Leichtbau mit generativen Fertigungsverfahren – am Beispiel des EDAG Light Cocoon**
Hans Haug, EDAG Engineering GmbH

11:30 Uhr **Leicht und schnell – von der Hochschule auf die Rennstrecke**
Daniel Brontsch und Michael Reinig, Ignition Racing Team electric

12:00 Uhr **Body-in-White of the AMG GT**
Michael Büscher, Mercedes-AMG GmbH

12:30 Uhr *Mittagsimbiss*

Session: Auf der Straße, Teil 2 | Leitung: Carsten Seelke, Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG

13:30 Uhr **Teknoax – gewichtsoptimierte Heavy-Duty-Achsen für die Landtechnik**
Renzo Negrisolò, ADR S.p.A.

14:00 Uhr **Leichtbau durch Kleben – Möglichkeiten und Grenzen im Landmaschinen- und Anlagenbau**
Miriam Holstegge und Prof. Dr. Gerhard Kötting, FH Münster

14:30 Uhr **Konstruktiver Leichtbau in der Landmaschinentechnik**
David Kauling, Hochschule Osnabrück
Prof. Dr. Christian Schäfers und Prof. Dr. Viktor Prediger, Hochschule Osnabrück

15:00 Uhr **Schlußworte**