

Informationen

Die Tagungsgebühr incl. Abendveranstaltung beträgt für:

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

Enthalten ist ein Tagungsband (Kurzfassungen) incl. CD mit den bereitgestellten Präsentationen.

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

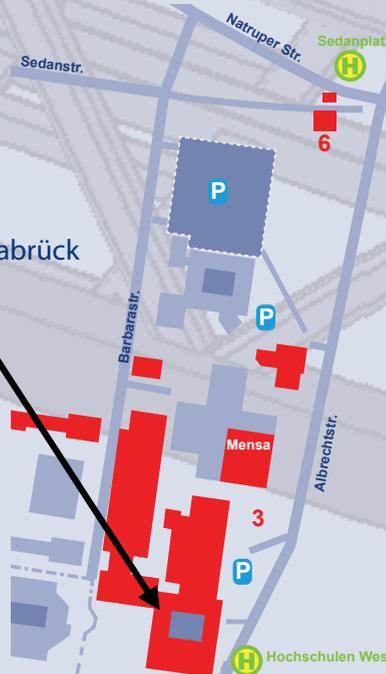
Hotel Walhalla, Tel.: 0541-34910

Steigenberger-Hotel Remarque, Tel.: 0541-60960

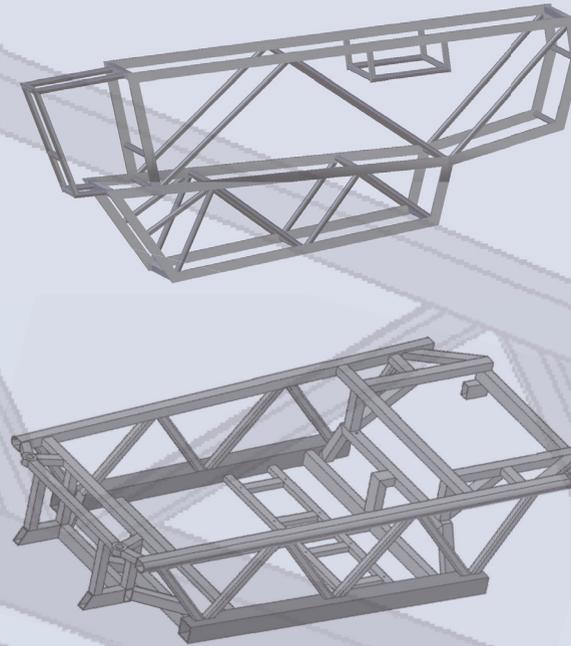
Es besteht die Möglichkeit einer tagungsbegleitenden Ausstellung.

Bei Fragen zur Veranstaltung stehen Ihnen Herr Thiesing (matthias.thiesing@fh-osnabrueck.de) sowie Frau Butzke (u.butzke@wt-os.de) zur Verfügung.

Veranstaltungsort:
Fachhochschule Osnabrück
Albrechtstr. 30
49076 Osnabrück



Osnabrücker Leichtbautage 2010



Partner der Veranstaltung:



Osnabrücker Leichtbautage 2010

10. und 11. Juni

*Leichtbau -
eine Querschnittstechnologie
gemeinsam gestalten*



Programm und Anmeldung



Fachhochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

Vorwort

Der Begriff Leichtbau steht für eine der zukunftsweisenden Querschnittstechnologien des Maschinenbaus. Den Partnern aus der Automobil- und Landmaschinenindustrie wird zusammen mit Experten aus der Werkstoff- und Füge-technik ein Forum geboten, um Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam interdisziplinäre Entwicklungsziele zu definieren.

In den Vorträgen werden für unterschiedliche Anwendungsbeispiele innovative und aktuelle, aber auch visionäre Ansätze und Lösungen aus Forschung und Entwicklung präsentiert und diskutiert.

Um dem Leitsatz **„Leichtbau – eine Querschnittstechnologie gemeinsam gestalten“** gerecht zu werden, wird es neben den Diskussionsrunden zu den Fachvorträgen auch eine Abendveranstaltung geben, in der die Gelegenheit zum fachlichen Austausch in gemütlicher Runde genutzt werden kann. Nutzen Sie die Chance sich umfassend zu informieren und branchenübergreifende Kontakte zu knüpfen. Wir würden uns freuen, auch Sie bei den Osnabrücker Leichtbautagen 2010 als Teilnehmer/in begrüßen zu dürfen.

Die Veranstaltungsleitung



Prof. Dr.-Ing.
Bernd Johanning



Prof. Dr.-Ing.
Christian Schäfers

Donnerstag, 10. Juni

13:00Uhr Eintreffen der Teilnehmer, Ausgabe der Tagungsunterlagen

14:00Uhr Begrüßung der Teilnehmer

14:30Uhr **Keynote: Peter Harbig**
Chairman of the Executive Board, Honsel AG

Session Landtechnik

Leitung: Dr. Josef Horstmann
Geschäftsführer Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH

15:00Uhr **Leichtbau an der selbstfahrenden Erntemaschine - von der belastungsgerechten Detailkonstruktion hin zur gewichtsoptimierten Gesamtstruktur**
M. Niermann, Claas CSE GmbH

15:30Uhr **Flüssigmisttankwagen in Leichtbauweise - ökonomische und ökologische Aspekte**
Dr. S. Kotte, Kotte Landtechnik GmbH & Co. KG
Boris Marx, FH Osnabrück

16:00Uhr Kaffeepause

16:30Uhr **Leichtbau in der Landtechnik durch ausgewählte Stahlwerkstoffe und darauf abgestimmte Fertigungsverfahren**
V. Braun, ArcelorMittal Bremen GmbH

17:00Uhr **Aufwände zur Gewichtsreduzierung an Vorsätzen von selbstfahrenden Feldhäckslern**
N.N., Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH

17:30Uhr **Leichtbautechnische Optimierung eines innovativen Anbaudrehpfluges**
H. Lötter, Rabe Agri GmbH;
M. Thiesing, FH Osnabrück

ab

18:00Uhr **Osnabrücker Leichtbauabend**
Nutzen Sie die Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch in entspannter Atmosphäre und ohne Zeitdruck bei Bier und kalt/warmem Buffet

Freitag, 11. Juni

Session Automotive

Leitung: Ludger Teeken
Geschäftsführer Technik, Volkswagen Osnabrück GmbH

09:00Uhr **Herausforderungen an den Entwicklungsdienstleister durch zukünftige Leichtbauanwendungen im Karosseriebau**
R. Schulz, Bertrandt Ingenieurbüro GmbH

09:30Uhr **Leichtbaulösungen für Rohbauanwendungen**
H. Diersmann, Benteler Automobiltechnik GmbH

10:00Uhr Kaffeepause

10:30Uhr **Verbindungskonzept für eine Faserverbund-Stahl-Mischbauweise im Sonderfahrzeugbau**
D. Klein, Wilhelm Karmann GmbH

11:00Uhr **Der Einsatz von Strukturbauteilen im Mercedes SLS AMG**
J. Wüst, BDW technologies GmbH

11:30Uhr **Advanced Lightweight Passenger Cell**
Dr. T. Meyer, Heggemann AG

12:00Uhr Mittagsimbiss

Session Werkstoff-/Füge-technik

Leitung: Dr. Martin Linnenbrink
Director R & D, Sika Automotive GmbH

12:45Uhr **Effiziente Materialwahl in einem global agierenden Unternehmen**
Dr. B. Reichert, Faurecia Autositze GmbH

13:15Uhr **Eine neue Aluminiumlegierung für hoch beanspruchte Space Frame Profile**
H. Gers, Honsel AG

13:45Uhr **Anwendung der Klebtechnik in der automobilen Kleinserienfertigung**
B. Kraemer, Sika Automotive GmbH;
D. Kandora, FH Osnabrück

14:15Uhr **Schlusswort**

14:30Uhr **Ende der Veranstaltung**