

Anmeldungen über:

Ramona Stangl
IHK ZU LÜBECK

fon 0451 / 6006 - 188
fax 0451 / 6006 - 4188
mail stangl@ihk-luebeck.de

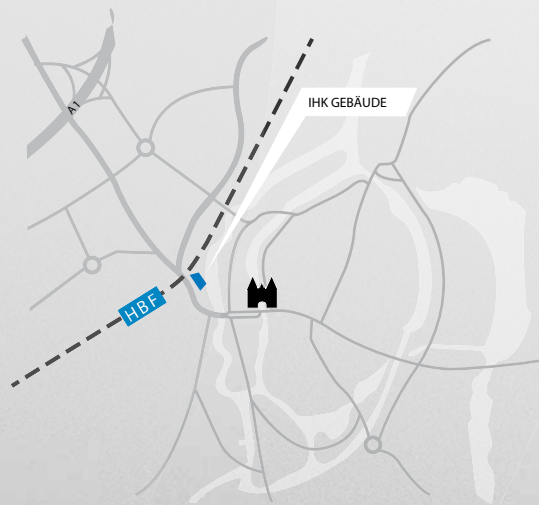
Teilnahmegebühr: 25,- € (Für Studenten 5,-€)

Anmeldeschluss: 04.11.2013

Partner:



bachorskidesign
produktentwicklung



Anfahrtsskizze

Ihre Ansprechpartner

Kathrin Lehmann
Kunststoff-Kompetenzzentrum
fon 0451 / 300 - 5187
fax 0451 / 300 - 5037
mail kathrin.lehmann@fh-luebeck.de

Ingo Buck
Innovationsberater der WTSH Lübeck
fon 0451 / 6006-190
fax 0451 / 6006-4188
mail buck@wtsh.de

Kathrin Ostertag
Innovation und Umwelt | Referentin
fon 0451 / 6006-185
fax 0451 / 6006-4185
mail ostertag@ihk-luebeck.de

IHK ZU LÜBECK
Fackenburger Allee 2
23554 Lübeck



www.luebecker-werkstoffmesse.de

 **5. LÜBECKER
WERKSTOFFTAG**
14. NOVEMBER 2013
IHK ZU LÜBECK

Werkstoffe für den Leichtbau

Steigende Energie – und Rohstoffpreise bei anhaltend sportlicher internationaler Wettbewerbskultur zwingen Unternehmen, Ihre Produkte energie- und material-effizienter zu gestalten. Dies lässt sich vor allem mit leichten oder leichteren Teilen realisieren. Neue oder veränderte Werkstoffe als wichtige Treiber von Innovationen schaffen immer neue Anwendungsfälle für den Leichtbau. Der diesjährige Lübecker Werkstofftag nimmt diesen Trend auf und stellt das Thema Werkstoffe für den Leichtbau in den Focus.

Uns geht es vor allem darum, dass...

- ▶ die Akteure der Region zusammengebracht werden
- ▶ bereits bestehende Kontakte vertieft werden
- ▶ verfügbare Technologien in der Region bekannter gemacht werden
- ▶ Anregungen für neue Produkte entstehen
- ▶ der Einsatz neuer Technologien und Werkstoffe gefördert wird
- ▶ Unternehmen kooperieren
- ▶ Hochschulmitarbeiter, Unternehmer und Studenten Kontakte knüpfen

Zielgruppe

Entwickler, Einkäufer und Führungskräfte von Unternehmen, Lieferanten, Freiberufler (Ingenieure) und Ingenieurbüros, Designer (Schwerpunkt Industrie-Design), Dienstleister rund um das Thema Werkstoffprüfung, Hochschulmitarbeiter, Studenten, Multiplikatoren.

Auf der Veranstaltung erhalten Sie Informationen aus erster Hand von Unternehmen, Ingenieur- und Designbüros, Hochschulen und Forschungseinrichtungen der Region.

PROGRAMM

13.00 Einlass / Besuch der Ausstellung

13.30 Begrüßung

Sören Kaiser, Gabler Maschinenbau GmbH, Lübeck

13.40 Moderner Bootsbau in Faserverbundbauweise

Steffen Müller / KNIERIM Yachtbau GmbH

14.15 Faserverbundstoffe in der Luftfahrt

Dr. Peter Wierach, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Institut für Faserverbundleichtbau und Adaptronik, Braunschweig

14.45 Leichtbau im Fahrzeugbau

N.N.

15.15 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

Olaf Burfeind, Jörg Gramke, Jana Klatte / Köver GmbH & Co. KG

16.00 Leichtbauwerkstoff Magnesium

Prof. Dr.-Ing. Karl Ulrich Kainer, Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Institut für Werkstoffforschung, Leiter des Magnesium Innovations Center MagIC

16.30 Effizient produzieren – gut gerüstet für den Wettbewerb!

Materialeffiziente Produkte und optimierte Prozesse rechnen sich.

Martin Lott, AEQ Krull / Lott GbR, Kiel-Altenholz

17.00 Holzfaserverstärkte Kunststoffe als Leichtbauwerkstoffe

Dr. Jan Lüdtke, Johann Heinrich von Thünen-Institut für Holztechnologie und Holzbiologie, Hamburg-Bergedorf

17.30 Vorbild Kieselalgen: Bionischer Leichtbau

Thomas Klimek, Alfred-Wegener-Institut / IMARE GmbH, Bremerhaven

18.00 Ende der Vorträge / Get together / Besuch der Ausstellung