

futureSAX

futureSAX-Innovationsforum

SCHLÜSSELTECHNOLOGIE LEICHTBAU: branchenüber- greifende Anwendungspotenziale für zukunftsfähige Innovationen

am 29. Oktober 2018 in Zittau



STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN



futureSAX-Innovationsforum

SCHLÜSSELTECHNOLOGIE LEICHTBAU: branchenübergreifende Anwendungspotenziale für zukunftsfähige Innovationen

am 29. Oktober 2018 in Zittau

Ob im **Transport**, **Bauwesen** oder **Maschinenbau** – der Leichtbau bietet branchenübergreifend durch Rohstoff- und Energieeinsparungen in Herstellung und Betrieb, aber auch durch neue Möglichkeiten im Design, viele Vorteile. **Neue Materialien** und **Herstellungsverfahren** bringen hier vielseitige Innovationspotenziale mit sich. Die zahlreichen Institute und Forschungsprojekte im Freistaat Sachsen zum Thema Leichtbau dienen dabei als **Impulsgeber für die Wirtschaft**.

In den **Themenwerkstätten** des futureSAX-Innovationsforums präsentieren sächsische Unternehmer und Forscher diese Schlüsseltechnologie. Lassen Sie sich von den vielfältigen interdisziplinären Anwendungspotenzialen und Verfahren entlang der gesamten Wertschöpfungskette inspirieren.

Erweitern Sie Ihr Netzwerk beim anschließenden Get-together und lernen Sie den Leichtbau als branchenübergreifende Querschnittstechnologie für Ihre künftigen Innovationen kennen.

Programm

13:30 UHR

Check-in

14:15 UHR

Eröffnung und Begrüßung, Hörsaal

Marina Heimann, Geschäftsführerin
futureSAX GmbH

Dr. Hartmut Mangold, Sächsischer Staatssekretär
für Wirtschaft und Verkehr

14:30 UHR

Überblick zur Bedeutung und Entwicklung der Schlüsseltechnologie Leichtbau in Sachsen, Hörsaal

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Prahl, stellvertretender
Leiter des Instituts für Metallumformung an der
Technischen Universität Bergakademie Freiberg,
Mitglied des Leichtbau-Allianz Sachsen e.V.

14:40 UHR

Impulsvorträge zu den Themenwerkstätten, Hörsaal

Erhalten Sie einen Überblick zu den The-
men der vier Themenwerkstätten.

15:40 UHR

Themenwerkstätten (1. Runde), Seminarräume

Diskutieren Sie mit Experten und Interes-
santen ein Kernthema zum Leichtbau.

16:25 UHR

Kaffeepause und Netzwerken

17:00 UHR

Themenwerkstätten (2. Runde), Seminarräume

Diskutieren Sie zu einem zweiten Kernthema.

17:45 UHR

Ergebnisse aus den Themenwerkstätten, Hörsaal

18:15 UHR

Get-together



THEMENWERKSTÄTTEN UND THEMENPATEN

Sie haben die Möglichkeit an zwei der vier Werk-
stätten teilzunehmen.

Mobilität: „Höher, schneller, leichter – Leichtbau-
Anwendungspotentiale im Transportsektor“
Prof. Dr.-Ing. habil. Maik Gude, Vorstand des
Instituts für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
an der Technische Universität Dresden, Professur
für Leichtbaudesign und Strukturbewertung

Bauwesen: „Hoch hinaus mit Composites –
kostengünstige, effiziente und nachhaltige
Alternativen“

Dr. Thomas Heber, Geschäftsführer, Carbon
Composites e.V. Ost / Geschäftsführer CC Bau

Produktion: „Kein Sand im Getriebe – Leichtbau
in der Maschinen- und Anlagentechnik“

Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Kroll, Direktor
des Instituts für Strukturleichtbau an der
Technischen Universität Chemnitz, Geschäfts-
führer Exzellenzcluster MERGE

Materialien: „Innovative Wertschöpfungsketten
im Leichtbau – Material, Herstellung und Recycling“
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Scholz, Leiter Fraunhofer
Kunststoffzentrum Oberlausitz, Professur für
Funktionsintegrierende Kunststofftechnologien,
Hochschule Zittau/Görlitz



ANMELDUNG

Mit Ihrem persönlichen Code , den Sie per Mail zugesendet bekommen haben können Sie sich bis zum **15. Oktober 2018** unter folgendem Link anmelden:

[www.futureSAX.de/
innovationsforum](http://www.futureSAX.de/innovationsforum)

Wir freuen uns Sie zum futureSAX-Innovationsforum begrüßen zu dürfen.



ORGANISATORISCHE HINWEISE

Veranstaltungsort

Hochschule Zittau/Görlitz
Peter-Dierich-Haus (Haus Z IV)
Theodor-Körner-Allee 8
02763 Zittau

Hinweise zur Anreise:

[www.futuresax.de/
innovationsforum](http://www.futuresax.de/innovationsforum)

Veranstalter

**futureSAX – die Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen**

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20 | 01309 Dresden

Sollten Sie im Vorfeld noch Fragen haben
oder weitere Informationen benötigen,
können Sie sich gern an uns wenden.

@ info@futuresax.de
☎ 0351 / 79 99 79 79

www.futureSAX.de

Erfahren Sie alles zum futureSAX-Wettbewerbsjahr 2019!

www.futureSAX.de



facebook.com/futureSAX



xing.com/companies/futureSAX



linkedin.com/company/futureSAX



twitter.com/futureSAX