

Anmeldung

4. Sächsischer Innovationstag

Datum: **8. Oktober 2019**

Anmeldung bitte online unter
www.leipzig.ihk.de/veranstaltungen

WebCode: 3671

Anmeldeschluss: **2. Oktober 2019**

Kosten: Die Veranstaltung ist kostenfrei!

Rundgänge/Führungen (optional):
Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung an, an welchem Rundgang Sie teilnehmen möchten. Es stehen vier verschiedene Rundgänge zur Auswahl. Die Rundgänge haben eine begrenzte Teilnehmerzahl. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Veranstaltungsort

BIO CITY LEIPZIG
Deutscher Platz 5c
04103 Leipzig

bio-city-leipzig.de/kontakt/standort



Parken:

Es stehen kostenfreie Parkplätze in der Nähe zur Verfügung.

Wer ist die SIG?

Die Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG) spricht mit einer Stimme für die sächsischen gemeinnützigen externen Industrieforschungseinrichtungen. Ihr gehören derzeit 19 Mitglieder an. Die Forschungsgemeinschaft stärkt mit ihrem weitreichenden Forschungsspektrum in Sachsen die transferorientierte, marktvorbereitende Forschung im Interesse des sächsischen Mittelstands.

Die inhaltliche Fokussierung liegt einerseits in den sächsischen Zukunftsbranchen wie Material-, Technologie- und Verfahrensentwicklung, andererseits auch immer am Puls zentraler Fragen wichtiger gesellschaftlicher Herausforderungen wie Ressourceneffizienz oder Umweltverträglichkeit.

www.sig-forschung.de



Ansprechpartner IHK

Industrie- und Handelskammer zu Leipzig
Daniela Kulik
Tel.: 0341 1267-1328
innovation@leipzig.ihk.de

Industrie- und Handelskammer Dresden
Steffen Waurick
Tel.: 0351 2802-129
innovation@dresden.ihk.de

Industrie- und Handelskammer Chemnitz
Maik Kästner
Tel.: 0371 6900-1231
innovation@chemnitz.ihk.de

Unter Schirmherrschaft von Staatsminister Martin Dulig.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Sächsischer Innovationstag 2019



**8. Oktober
2019**



BIO CITY LEIPZIG
Deutscher Platz 5c
04103 Leipzig



Die Sächsischen
Industrie- und Handelskammern



„Zukunft nachhaltig gestalten“

Wohl kaum ein anderer Begriff richtet so viele Ansprüche an unser Leben in der Zukunft. Spätestens seit „Fridays for future“ ist Nachhaltigkeit wieder in aller Munde, um an einen gemeinsamen verantwortungsvollen Umgang mit unserer Zukunft zu appellieren.

Die Menschheit steht vor entscheidenden Weichenstellungen: In den nächsten Jahrzehnten müssen wir ökologische Herausforderungen wie Klimawandel, Wasserknappheit, Biodiversitätsverlust, Bodendegradation und Rohstoffmangel meistern und gleichzeitig den sozialen Zusammenhalt und unseren Lebensstandard sichern.

Auch unser unternehmerisches Denken ändert sich bereits. Gewinne von morgen sind nicht mehr rein ökonomisch zu bewerten. Auch die Forschung steht in der Verantwortung, durch kluge Innovationen Alternativen und neue Wege zur Lösung dieser Herausforderungen zu entwickeln. Egal ob Grundlagenforschung oder Entwicklung von einsatzbereiten Anwendungen, die ökonomischen, ökologischen sowie sozialen Aspekte gehören dabei auf den Prüfstand.

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner, den Industrie- und Handelskammern in Sachsen, wollen wir Ihnen am **8. Oktober 2019 beim 4. Sächsischen Innovationstag** eine Auswahl nachhaltiger Innovationen aufzeigen und Ihnen dabei die Vielfalt der sächsischen Forschungslandschaft demonstrieren.

Lassen Sie uns auch nach der Veranstaltung in Kontakt bleiben – „Nachhalten“ wenn Sie wollen – und Ideen gemeinsam weiter verfolgen.



Prof. Dr. Steffen Tobisch
Vorstandsvorsitzender SIG e. V.



Kristian Kirpal
Präsident IHK zu Leipzig

Programm

ab 12:30 Uhr Einlass und Registrierung

Imbiss

13:00 Uhr Begrüßung: Prof. Michael Stoll,
Stellvertretender Vorsitzender der SIG

Grußwort: Staatssekretär Stefan Brangs,
Sächsisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Grußwort: Dr. Gert Ziener,
Geschäftsführer Grundsatzfragen der IHK
zu Leipzig

13:15 Uhr Vortrag: Prof. Holger Rogall,
„Nachhaltige Ökonomie – Innovationen
für die Transformation zum nachhaltigen
Wirtschaften“

14:15 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr Kurzvorträge:
CO.DON AG
Dr. Andreas Eberle „Building the Pearl“

Biophysical Tools GmbH
Dr. Claus Fütterer „Eine kurze Geschichte
von Biophysical Tools & seine Technologien“

15:15 Uhr „Speed Science“
der SIG-Mitglieder – Vorstellung aktueller
Projekte zum Thema Nachhaltigkeit
(siehe rechts)

16:30 Uhr Rundgänge und/oder Networking
(nur ein Rundgang pro Teilnehmer)

- Biophysical Tools GmbH
- c-LEcta GmbH
- Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS)
- CO.DON AG

ca. 18 Uhr: Ende der Veranstaltung

Speed Science-Vorträge

- 1. Institut für Konstruktion und Verbundbauweisen**
Martin Semsch „Herstellung von Recycling-SMC auf Basis des Verschnitts von Prepreg-Materialien“
- 2. Institut für Luft- und Kältetechnik**
Dr. Ralph Krause „Windturbinenventilator – regenerative Antriebsunterstützung zur Klimatisierung“
- 3. Kunststoff-Zentrum Leipzig**
Dr. Mathias Kliem „Leicht und nachhaltig – clever kombiniert in der Kunststofftechnik“
- 4. Institut für Nichtklassische Chemie**
Dr. Sven Gerhardt „Gewinnung von Wertstoffen (Wachs) aus Rückständen der Erdöldestillation“
- 5. Sächsisches Textilforschungsinstitut**
Katharina Heilos „Neueste Entwicklungen im Bereich rezyklierter Carbonfasern“
- 6. Gastechnologisches Institut Freiberg**
Robert Manig „Nutzung von Wasserstoff im System Biogas“
- 7. Institut für Korrosionsschutz Dresden**
Rick Ottolinger „Automatisierungstechnik in der Oberflächenvorbereitung“
- 8. Institut für innovative Technologien**
Sascha Füger „Bestimmung und Kompensation von Positionsabweichungen in Achssystemen“
- 9. Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz**
Stefan Krause „Energieeffiziente Leichtbaugebäude für verschiedene Nutzungsarten“
- 10. Papiertechnische Stiftung**
Yvonne Jüttke „Gedruckte Elektronik auf Papier“
- 11. Institut für Mechatronik**
Norman Hofmann „Auswertung digitaler Bewegungen“
- 12. Institut für Holztechnologie Dresden**
Martin Direske „Holz schlägt Stein“
- 13. Institut für Musikinstrumentenbau**
Prof. Gunter Ziegenhals „Verhandlungslösungen ergänzen Forschung im Musikinstrumentenbau“
- 14. Sächsisches Institut für die Druckindustrie**
Carolyn Sommerer „Deinkbarkeit von UV-härtbaren Druckfarben und Lacken“