

Die Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG) spricht mit einer Stimme für die sächsischen gemeinnützigen externen Industrieforschungseinrichtungen. Um deren Kräfte in Sachsen zu bündeln, wurde am 30. April 2014 in Dresden die SIG gegründet. Ihr gehören derzeit 18 Mitglieder an.

Die Forschungsgemeinschaft stärkt mit ihrem weit reichenden Forschungsspektrum die transferorientierte, marktvorbereitende Forschung im Interesse des Mittelstands in Sachsen. Die inhaltliche Fokussierung liegt einerseits auf den sächsischen Zukunftsbranchen wie Material-, Technologie- und Verfahrensentwicklung, andererseits auch immer am Puls zentraler Fragen wichtiger gesellschaftlicher Herausforderungen wie Ressourceneffizienz und Umweltverträglichkeit.

Die SIG-Mitglieder tragen in hohem Maße zur Steigerung der Innovationsfähigkeit im sächsischen Unternehmenssektor bei. 950 Beschäftigte und ein Gesamtumsatz von 82 Mio. € (2013) unter dem Dach der SIG machen deutlich, wie wichtig Innovationen für notwendige Wachstumsprozesse für kleine und mittelständische Unternehmen sind.

Als bewährtes Bindeglied zwischen Wirtschaft und Wissenschaft haben gemeinnützige, externe Industrieforschungseinrichtungen einen erheblichen Anteil am exzellenten Ruf Sachsens auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung.

Vereint arbeiten wir an Sicherung und Ausbau von qualifizierten Arbeitsplätzen in Forschung und Industrie im Freistaat.



WANN

06.10.2015 | 09:15 – 21:00 Uhr

WO

Haus der Presse

Ostra-Allee 20
01067 Dresden

ANMELDUNG

Zum Anmeldeformular gelangen Sie über die Homepage der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft e.V. (SIG)

www.sig-forschung.de/innosig

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Frau Anja Walpert

Tel. 0351 4662 223

Fax 0351 4662 211

E-Mail innosig@sig-forschung.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat
SACHSEN

6. OKTOBER 2015
HAUS DER PRESSE DRESDEN

InnoSIG

2015

INNOVATIONSFORUM MIT AUSSTELLUNG

SCHIRMHERR – STAATSMINISTER
MARTIN DULIG

InnoSIG
Innovation.Sachsen.Industrieforschung.Gemeinschaft

Liebe Teilnehmer,

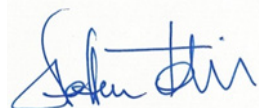
als Interessensgemeinschaft für die sächsischen gemeinnützigen externen Industrieforschungseinrichtungen stehen wir seit vielen Jahren gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern aus dem sächsischen Mittelstand für Innovationskraft und zukunftsorientierte Lösungen. Mitte letzten Jahres war es nun höchste Zeit für die Gründung der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG).

Zentrale Fragen rund um die Themen Mensch & Gesundheit, Energie & Umwelt, Verfahren & Produkte geben Ihnen zu unserer Auftaktveranstaltung – InnoSIG – am 6. Oktober 2015 in Dresden einen Einblick in das breite Forschungsspektrum unserer 18 Mitgliedseinrichtungen.

Seien Sie herzlich willkommen zu unserem ersten Innovationsforum und überzeugen Sie sich in Vorträgen, bei Gesprächen und einem Rundgang durch die Ausstellung von der leistungsstarken Partnerschaft zwischen Forschung und Wirtschaft in Sachsen.

Im Wissenschaftsjahr 2015 wünsche ich Ihnen als Vorstandsvorsitzender der SIG anregende Diskussionen, vielfältige Erkenntnisse und gute Kontakte für zukünftige Projekte.

Ihr



Dr. rer. nat. Steffen Tobisch
Vorstandsvorsitzender SIG

ab

08:30 Uhr **Registrierung**

09:15 Uhr **Eröffnung Vorstand SIG**

Grußworte und feierliche Eröffnung durch Staatsminister Martin Dulig

Mensch & Gesundheit

10:00 Uhr **Nie mehr schwere Beine für jedermann (Blutflussstimulierung)**
Beckmann Institut für Technologieentwicklung e. V.

10:20 Uhr **Industrie 4.0 – Wie bedienen Menschen Maschinen optimal?**
ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e. V.

10:40 Uhr **Gewinnung und Aufbereitung von maritimem Kollagen für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie**
Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen FILK gGmbH

11:00 Uhr **Grüne Soundwalls kapseln Lärm – neuartiger Lärmschutz für das Innenleben von Fahrzeugen und Gebäuden**
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH

11:20 Uhr **Kaffeepause**

Energie & Umwelt

12:00 Uhr **Erdgas aus Biomasse – Biogastrennung und Biomassevergasung**
Institut für Nichtklassische Chemie e. V.

12:20 Uhr **Einsatz von anorganischen Membranen in der Gasaufbereitung**
DBI – Gastheologisches Institut gGmbH Freiberg

12:40 Uhr **Hohe Reichweiten durch neue Speicher in Erdgasfahrzeugen**
Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH

13:00 Uhr **Biologische Abluftreinigung in der Textilveredelung**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (STFI)

13:30 Uhr **Mittagspause**

Verfahren & Produkte

14:30 Uhr **Basaltgarne – textile Fäden aus Gestein**
Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gemeinnützige GmbH

14:50 Uhr **Effektiver Materialeinsatz für Hartgeld**
Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH

15:10 Uhr **Bahnschwellen aus recyceltem Kunststoff**
Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH

15:30 Uhr **Nicht von Pappe – das neue Gewand von Verpackungen aus Dünnst-MDF**
Papiertechnische Stiftung
Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH

15:50 Uhr **Kaffeepause**

16:20 Uhr **Mikrometergenaue Positionierung im Druckprozess**
Sächsisches Institut für die Druckindustrie GmbH

16:40 Uhr **Bewegungssimulation von Kabeln und Schläuchen in Maschinen und Fahrzeugen**
Institut für Mechatronik e. V.

17:00 Uhr **Werden Carboneigen die Stradivaris verdrängen? – Leichtbaulösungen im Musikinstrumentenbau**
Institut für Musikinstrumentenbau e. V.

17:20 Uhr *Musikalische Darbietung zum Vortrag*

18:00 Uhr **Abendbuffet unter parlamentarischer Begleitung**

21:00 Uhr **Ende**