SIG Science Talk: Industrieforschung für den Menschen – Wenn Technik Lebensqualität verbessert

Eine Online-Veranstaltungsreihe der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft e. V.

Forschung und technologische Innovationen können einen wichtigen Beitrag dazu leisten, Gesundheit, Wohlbefinden und Lebensqualität zu verbessern. Neue Materialien, intelligente Sensorik und künstliche Intelligenz eröffnen dabei vielfältige Möglichkeiten – von innovativen Ansätzen für die medizinische Versorgung bis hin zu smarten Anwendungen, die Menschen im Alltag unterstützen.

Beim nächsten SIG Science Talk am **24. November 2026** von 10:00–11:00 Uhr erhalten Sie spannende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte unter dem Thema „Industrieforschung für den Menschen – Wenn Technik Lebensqualität verbessert“. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den Mitgliedsinstituten der SIG zeigen anhand konkreter Forschungsprojekte, wie technologische Entwicklungen dazu beitragen können, medizinische Versorgung weiterzuentwickeln, Heilungsprozesse besser zu verstehen und innovative Lösungen für Gesundheit und Lifestyle zu schaffen.

Wir laden Sie herzlich ein, sich über aktuelle Entwicklungen zu informieren, neue Perspektiven kennenzulernen und mit unseren Referentinnen und Referenten ins Gespräch zu kommen.

Referenten/innen:

- Dr. Martin Heise (FILK – FILK Freiberg Institute gGmbH)
  „iSi-Care: Mit künstlicher Intelligenz und silikonbasiertem Elektroden-Array zur differenzierten Versorgung bei akuten Gelenkverletzungen“
- Holger Reinsch (ILK – Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH)
  „StellarHeal – Wundheilung im Weltraum und auf der Erde“
- Jenny Liebelt (STFI – Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V.)
  „Vom Sensor zum smarten Begleiter: Sensorbasierte Anwendungen für Gesundheit und Lifestyle“

Moderation:

- Dr. Yvette Dietzel (STFI)

Der SIG Science Talk ist eine kostenfreie Online-Veranstaltungsreihe, in der Sie Neuigkeiten aus der Forschung der 19 Mitgliedsinstitute der SIG erfahren.

Hier gelangen Sie zur Anmeldung:
[Anmeldelink]

Alle bereits stattgefundenen Veranstaltungen können Sie sich gern auf unserem YouTube-Kanal „SIG Science Talk“ ansehen.

Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG)
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden
Tel: 0351-4662266, E-Mail: info@sig-forschung.de
www.sig-forschung.de

Haben auch Sie Ideen für Forschungsprojekte – dann kontaktieren Sie uns! Detaillierte Informationen zur SIG und ihren Mitgliedern finden Sie unter www.sig-forschung.de.

Über die Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG):

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

Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e. V. (SIG)
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden
Tel: 0351-4662266, E-Mail: info@sig-forschung.de
www.sig-forschung.de