



## 4. Sächsischer Innovationstag „Zukunft nachhaltig gestalten“

---

Ort: BIO CITY Leipzig, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig ([Lageplan](#))

Kosten: **0,00 € (frei)**

WebCode: **IHK-3671**

---

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.

Gewinne von morgen sind nicht mehr rein ökonomisch zu bewerten. So stehen Forschung sowie die Wirtschaft 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.

Die Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e.V. und die Industrie- und Handelskammern in Sachsen wollen am **8. Oktober 2019 beim 4. Sächsischen Innovationstag** eine Auswahl nachhaltiger Innovationen aufzeigen und Ihnen dabei die Vielfalt der sächsischen Forschungslandschaft und innovativen Unternehmen demonstrieren.

Rundgänge bei den folgenden Unternehmen / Innovationszentrum sind möglich:

- **Innovationszentrum für Computerassistierte Chirurgie**

Das Innovationszentrum für Computerassistierte Chirurgie (ICCAS) ist ein interdisziplinäres Forschungszentrum an der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig. Hier entwickeln Experten aus den Bereichen Medizin, Informatik und Ingenieurwesen innovative Medizintechnologien zur Verbesserung von Diagnosestellungen, Therapieentscheidungen und operativen Eingriffen. Auch Lösungen basierend auf künstlicher Intelligenz und Robotik sind aktuelle Forschungsthemen. Das ICCAS agiert als Schnittstelle zwischen klinischer Anforderung und wirtschaftlicher Umsetzung. Für kleine- und mittelständische Unternehmen ist es erfahrener Kooperationspartner. Es verfügt über ein nach EN ISO 13485 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem und profitiert von einer engen Anbindung an das Leipziger Universitätsklinikum. Zudem pflegt das ICCAS den aktiven Austausch mit lokalen und regionalen Wissenschaftsinstituten.

- **CO.DON AG**

Die CO.DON AG zählt zu den weltweit führenden Spezialisten der Zellzüchtung zur gelenkerhaltenden Behandlung von Gelenkknorpelschäden. Durch Nutzung der patentierten Arzneimittel des Unternehmens können in vielen Fällen Gelenkprothesen vermieden oder deren Einsatz verzögert werden. Orthopäden

und Unfallchirurgen setzen zunehmend auf diese regenerativen Therapieverfahren.

▪ **Biophysical Tools GmbH**

Biophysical Tools GmbH unterstützt Sie rund um das Thema Mikrofluidik - von der Planung Ihrer Experimente bis hin zur Experimentbegleitung. Unsere Expertise liegt in einer ultrapräzisen und -schnellen Strömungskontrolle von Fluiden (Flüssigkeiten und Gasen) in der Mikrofluidik und Mesofluidik mit unseren beiden Hauptprodukten - Strömungskontrollsystem und Multikanalperfusionssystem.

▪ **c-LEcta GmbH**

c-LEcta ist ein weltweit führendes Biotechnologieunternehmen, das - basierend auf fermentativen Verfahren und innovativer Enzymtechnologie - Prozesse zur Herstellung von Lebensmittelzutaten sowie pharmazeutischen und kosmetischen Inhaltsstoffen entwickelt. Dabei deckt das Unternehmen die gesamte Wertschöpfungskette von der frühen Entwicklung bis hin zur Produktion im kommerziellen Maßstab ab und kümmert sich gleichermaßen um die Produktzulassung sowie den Vertrieb der biotechnologischen Erzeugnisse.

Programm:

**ab 12:30 Uhr Einlass und Registrierung**

**Begrüßung:** Prof. Michael Stoll, Stellvertretender Vorsitzender der Sächsische Industrieforschungsgemeinschaft e.V.

**13:00 Uhr Grußwort:** Staatssekretär Stefan Brangs, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

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

**13:15 Uhr Nachhaltige Ökonomie - Innovationen für die Transformation zum nachhaltigen Wirtschaften**

Prof. Holger Rogall, Institut für nachhaltige Ökonomie

**14:15 Uhr Kaffeepause**

**Building the Pearl**

Dr. Andreas Eberle, CO.DON AG

**14:45 Uhr Eine kurze Geschichte von Biophysical Tools & seine Technologien**

Dr. Claus Fütterer, Biophysical Tools GmbH

**15:15 Uhr** [Speed Science der SIG-Mitglieder - Vorstellung aktueller Projekte zum Thema Nachhaltigkeit](#)

**16:30 Uhr Rundgänge und/oder Networking** (nur ein Rundgang möglich; s.o.)

**ca. 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

[Flyer](#)