



Sächsische Transfer Roadshow #11  
&  
DGMT-Stammtisch am  
Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. (IOM)

**VON DER GRUNDLAGENFORSCHUNG ÜBER SPIN-OFFS  
ZUM WETTBEWERBSVORTEIL IN DER FILTERTECHNIK**

8. September 2022 | 10:00 – 13:00 Uhr  
Hörsaal IOM im GB 18.0 | Wissenschaftspark Permoserstraße | 04318 Leipzig  
[Link zur Veranstaltung](#)

Mit smarten Funktionsschichten zur effizienten und nachhaltigen Filtertechnik:  
Die Teilnehmenden des Sächsischen Transferpreises stellen in der Sächsischen  
Transfer Roadshow die Hintergründe ihrer Erfolgsgeschichte vor.

**2. Platz Transferpreis 2021:**

**Dr. Agnes Schulze**, Leiterin Forschungsbereich Oberflächen poröser Membranfilter, [Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. \(IOM\)](#)

**Vorgeschlagen von:** [qCoat GmbH](#)

**Transferprojekt:** Veredelte Membranfilter für die nachhaltige Reinigung von Trink- und Abwasser

Am Beispiel smarterer Funktionsschichten für eine effiziente und nachhaltige Filtertechnik bei der Reinigung von Trink- und Abwasser beweist das Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung (IOM) erneut, dass Grundlagenforschung einen wertvollen Beitrag zum Wissens- und Technologietransfer in die Wirtschaft und damit zum unternehmerischen Wettbewerbsvorteil leisten kann. qCoat, das jüngste Spin-off des IOM, erreicht für seine Auftraggeber durch die Veredelung von Membranfiltern eine Verdopplung der Produktlebenszeit bei höherer Filterleistung und geringerem Energieverbrauch. Durch die Effizienzsteigerung und Nachhaltigkeit profitieren Kunden der qCoat sowie die Endanwender der Filtertechnik von den ökonomischen und ökologischen Vorteilen.

Auf der elften Sächsischen Transfer Roadshow stellen die Akteure der Hightech-Ausgründung qCoat die Hintergründe ihrer Erfolgsgeschichte vor und diskutieren mit den Teilnehmenden der Veranstaltung über wirtschaftliche Erfolge durch die Effizienzsteigerung und Nachhaltigkeit bei der Reinigung von Trink- und Abwasser.

**Seien Sie dabei und erhalten Sie:**

- Einblicke in Technologieneuheiten,
- Kontakte zu den Fachexperten und Transferakteuren sowie
- Inspirationen für Innovationskraft und Wirtschaftsstärke durch Forschungsk Kooperationen



## PROGRAMM

**10:00 Uhr**

Check-in

**10:20 Uhr**

Begrüßung

**Marina Heimann**, Geschäftsführerin futureSAX GmbH

**Prof. Dr. André Anders**, Direktor, Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. (IOM)  
(Videobotschaft)

**10:35 Uhr**

**Impuls: Von der Grundlagenforschung zum Spin-off - Best Practice für effiziente Filtertechnik**

**Dr. Agnes Schulze**, Leiterin Forschungsbereich Oberflächen poröser Membranfilter, Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. (IOM)

**10:50 Uhr**

**Impuls: Kooperationspartner für effiziente und nachhaltige Filtertechnik – Herausforderungen für hardwarebasierte Spin-Offs**

**Dr. Alexander Braun**, Geschäftsführer, qCoat GmbH

**11:05 Uhr**

Paneldiskussion:

**Wirtschaftskraft durch Hightech-Ausgründungen – (Nicht) in Deutschland?**

- **Dr. Agnes Schulze**, Leiterin Forschungsbereich Oberflächen poröser Membranfilter, Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e. V. (IOM)
- **Dr. Alexander Braun**, Geschäftsführer, qCoat GmbH
- **Till Moldenhauer**, Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIN-D)
- **Dr. Ronny Timmreck**, Geschäftsführer, Senorics GmbH

**12:00 Uhr**

**Blick ins Applikationszentrum des Leibniz IOM beim kulinarisch begleiteten Get-together**

**13:00 Uhr**

**Ende der Sächsischen Transfer Roadshow**

**Beginn des DGMT-Stammtischs**