



EINLADUNG

Montag, 13. November 2019

16:30 – 19:00 Uhr

DWI – Leibniz–Institut für Interaktive Materialien e.V.

Forckenbeckstr. 50

52074 Aachen

www.dwi.rwth-aachen.de

DWI

Leibniz-Institut für

Interaktive Materialien

Das DWI – Leibniz–Institut für Interaktive Materialien stellt sich als interdisziplinäres Forschungsinstitut einer der großen Herausforderungen an die moderne Materialforschung: Der Entwicklung aktiver und interaktiver Werkstoffe. Ein Schwerpunkt liegt daher auf Materialien, die sich nach dem Vorbild der Natur selbstständig zusammensetzen, bewegen oder in natürliche Kreisläufe integrieren können.

Am DWI wird u.a. an innovativer Textil- und Oberflächenbeschichtung, Membrantechnologie oder neuartigen Ansätzen zur Therapie von Rückenmarksverletzungen geforscht. Daher finden die Entwicklungen bspw. Anwendung in der Biomedizintechnik, der Biotechnologie, der Oberflächenveredlung sowie der chemischen Verfahrenstechnik.

Zusätzlich verfügt das DWI mit dem Zentrum für Chemische Polymertechnologie über eine Analytik- und Serviceeinheit, dessen Expertise auch externen Kunden zur Verfügung steht. Zu den Kompetenzbereichen gehören u.a. die Analyse von Materialeigenschaften, Oberflächenanalytik und molekulare Analytik. Mit dem 3F–Labor bündelt es Sachkenntnisse zu funktionellen Fasern und Filmen (einschließlich Haare, Textilien und Materialien).

Sie möchten mehr über die Anwendungsgebiete der DWI–Forschung erfahren oder sich informieren, wie sich eine Zusammenarbeit gestalten lässt? Dann melden Sie sich an und tauschen Sie sich mit den Experten des DWI aus. Die Veranstaltung ist selbstverständlich kostenfrei.

Programm

| | |
|-----------|---|
| 16:30 Uhr | Registrierung |
| 16:45 Uhr | Begrüßung & Vorstellung des Instituts durch die Wissenschaftliche Leitung |
| 17:15 Uhr | Forschungsprojekte & Kooperationsbeispiele mit Unternehmen |
| 17:45 Uhr | Institutsrundgang |
| 18:15 Uhr | Networking & Imbiss |

Anmeldung bis zum 08.11.19 unter: wirtschaftsfoerderung@staedteregion-aachen.de oder unserem Seminarportal <https://seminarportal.staedteregion-aachen.de/>.