



## Einladung zum Partnerforum „Eisabweisende Oberflächen“

Sehr geehrte Damen und Herren,

vor fast vier Jahren wurde das Unternehmens- und Forschungsnetzwerk EISABnet – Eisabweisende Oberflächen gegründet. Die Grundidee ist auch heute noch, einen schnelleren Übertrag von Forschungsergebnissen in die Praxis zu gewährleisten. Die ursprüngliche Fokussierung auf den Bereich eisabweisender Oberflächen von Rotorblättern hat sich jedoch in den vergangenen Jahren stark geändert. Mittlerweile stehen auch Bereiche wie Kältetechnik, Umwelttechnik oder Luftfahrt im Zentrum des Interesses, denn die im EISAB-Projekt entwickelte polymere Nano-Schicht mit ihrer Kombination aus Tausalz-Polymeren und pyroelektrisch aktiven Bestandteilen ist vielfältig verwendbar.

Mit einem Partnerforum am **15. März 2018** möchten wir eine gute Gelegenheit für die weitere Vernetzung von interessierten Unternehmen und Forschungseinrichtungen schaffen. Neben Vorträgen zum aktuellen Stand der Technik wird es eine Posterausstellung geben, bei der Wissenschaftler ihre bisherigen Forschungsergebnisse aus dem Bereich eisabweisende Oberflächen präsentieren. Des Weiteren wird es unterschiedliche moderierte Workshops geben, die zur Diskussion und Anregung neuer Folgeprojekte für unterschiedliche technische Anwendungen eisabweisender Oberflächen führen sollen. Sie bieten die Möglichkeit, Unternehmen und Forscher in Kontakt zu bringen und gemeinsam Ideen für Praxisanwendungen zu entwickeln. Im Folgenden finden Sie die thematische Ausrichtung der Workshops, die wir für Sie vorbereitet werden:

1. EISAB-Beschichtung von Großbauteilen aus Kompositwerkstoffen für den Außeneinsatz beispielsweise für Windenergieanlagen oder Luftfahrt
2. EISAB-Beschichtung von mittleren metallischen Bauteilen im Inneneinsatz beispielsweise in der Kältetechnik oder Umwelttechnik
3. Foliensysteme mit eisabweisenden Funktionalisierungen

Wir hoffen sehr, Sie am

**Donnerstag, den 15. März 2018 um 9:30 Uhr**  
**im Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Straße 6, 01069 Dresden**

zum Partnerforum begrüßen zu dürfen.

Aufgrund des zeitlichen Ablaufs der Workshops bitten wir Sie, die folgenden Hinweise für die Rückmeldung zu beachten!

Alle drei Workshops werden parallel ablaufen. Daher bitten wir Sie, uns bei Ihrer Anmeldung sowohl Ihren vollständigen Namen sowie den Titel des Workshops, den Sie besuchen möchten, mitzuteilen. Gerne können Sie mit weiteren Personen teilnehmen, falls Ihrerseits Interesse an mehreren Workshops besteht.

Bitte senden Sie uns Ihre Rückmeldung bis zum **09. Februar 2018** an [katharina.tarnawski@mailbox.tu-dresden.de](mailto:katharina.tarnawski@mailbox.tu-dresden.de)

Wir freuen uns auf Ihren Besuch und auf einen regen Austausch und die Entwicklung neuer Ideen und Projekte



Dr.-Ing. Ute Bergmann  
Projektleiterin EISAB

Technische Universität Dresden  
Institut für Werkstoffwissenschaften



Dipl.-Ing. Sylvia Franke-Jordan  
Projektmitarbeiterin EISAB

Technische Universität Dresden  
CIMTT Zentrum für Produktionstechnik und Organisation

**Adresse und Anfahrt:**

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Str. 6, 01069 Dresden

Das Institut befindet sich unmittelbar in der Nähe zum Dresdner Hauptbahnhof.

Eine Anfahrtsbeschreibung zum Leibniz IPF finden Sie unter <http://www.ipfdd.de/de/home/standortadresse/>