

Fachausschüsse der EFDS

Ihr EFDS-Benefit

- ✓ aktives, etabliertes Netzwerk
- ✓ Mitarbeit in 4 Fachausschüssen
- ✓ Mitwirkung im projektbegleitenden Ausschuss von IGF-Projekten
- ✓ Mitwirkung und Teilnahme an Workshops, Tutorials, Tagungen, Konferenzen
- ✓ Zugang zum Kompetenznetz PLASMA GERMANY und damit zu 10 weiteren Partnernetzwerken
- ✓ exklusive Sonderveranstaltungen ausschließlich für EFDS-Mitglieder
- ✓ Weiterbildungsmöglichkeiten
- ✓ Vielfältige Chancen zur Firmenpräsentation

Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V. (EFDS):

- Sitz in Dresden
- gemeinnütziger Verein
- seit knapp 30 Jahren für die Mitglieder in ganz Europa aktiv
- auf dem Gebiet der Dünnschicht-Vakuum-, Plasmatechnologie tätig
- Mitglied der AiF Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V.

AiF Mitglied

IGF



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

EFDS

Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V.
European Society of Thin Films

Fachausschüsse der EFDS

Arbeiten Sie in folgenden 4 EFDS-Fachausschüssen mit:

Ihr FA-Benefit

- ✓ Informationen zu aktuellen IGF-Projekten
- ✓ Mitgestaltung von Projekten
- ✓ Regelmäßiger Austausch und Weiterbildung
- ✓ Firmenbesichtigungen
- ✓ Prägung Ihres Firmenimages und Ihrer Fachexpertise
- ✓ Mitwirkung an der thematischen Ausrichtung von EFDS Fachveranstaltungen

- **FABM** „Beschichtungen für die Bio- und Medizintechnik“
- **FAFK** „Funktionalisierung von Kunststoffen“
- **FATS** „Tribologische Schichten“
- **FABF** „Beschichtungstechnologien für optische und elektronische Funktionalisierung“

Unsere Fachausschuss-Experten aus Forschung und Wirtschaft treffen sich 2x jährlich an wechselnden Orten.



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

Fachausschüsse der EFDS

Fachausschuss „Beschichtungen für die Bio- und Medizintechnik“ FABM:
aktuell 114 Experten von 62 Unternehmen aus Forschung und Wirtschaft

Ansprechpartner FABM:

M. Böhling, FHR Anlagenbau GmbH
Fachausschuss-Leiter FABM



Stellvertreter:

T. Oberbach, Mathys Orthopädie GmbH

FABM-Themengebiete:

Biofunktionelle Oberflächen, Strukturen und Schichtsysteme für die Biomedizin, Bionalytik und Biotechnologie

Anwendungsschwerpunkte sind hierbei:

Prothetik, Implantologie, Bioprozesstechnik, Regenerative Medizin / Tissue Engineering, Personalisierte Medizin / Disease Modelling, Biosensorik, Chiptechnologien, Steriltechnik

Nächste FABM-Sitzung:

29.04.2021 Leibniz INP Greifswald
(Anwendertage – Plasmatechnologie vom
27.-28.04.21 inkl. Rahmenprogramm)



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

Fachausschüsse der EFDS

Fachausschuss „Funktionalisierung von Kunststoffen“ FAFK:
aktuell 95 Experten von 54 Unternehmen aus Forschung und Wirtschaft

Ansprechpartner FAFK:

M. Fliedner, COTEC GmbH
Fachausschuss-Leiter FAFK



Stellvertreter:

C. Schulz, Kunststoff Institut Lüdenscheid

FAFK-Themengebiete:

Schichthaftung, Funktionalisierung & Veredlung
von Kunststoffen, Oberflächenaktivierung

Anwendungsschwerpunkte sind hierbei:

Automobilbau, Sensorik, Medizintechnik, Optik,
Elektronik

Technologien:

Vakuumbeschichtung, Galvanische Beschichtung,
Pulverbeschichtung, Lackieren, Plasmatechnologie

Nächste FAFK-Sitzung:

29.04.2021 Leibniz INP Greifswald
(Anwendertage – Plasmatechnologie vom
27.-28.04.21 inkl. Rahmenprogramm)



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

Fachausschüsse der EFDS

**Fachausschuss „Tribologische Schichten“ FATS:
aktuell 146 Experten von 75 Unternehmen aus Forschung und Wirtschaft**

Ansprechpartner FATS:

André Hieke, IHI Ionbond AG (NL)
Fachausschuss-Leiter FATS



Stellvertreter:

Dr. T. Chudoba, ASMEC GmbH
Dr. Philipp Immich,
IHI Hauzer Techno Coating B.V.

Nächste FATS-Sitzung:

01.12.2020 – TZD Süd, Dresden
(inkl. Vorabend 30.11.20)

FATS-Themengebiete:

Tribologische Schichten, Schichteigenschaften,
Technologie, Analytik & Prozessverständnis

Fragestellungen sind hierbei u.a.:

Prozessoptimierung zur Kostenreduktion,
Prozesskontrolle, Vorbehandlung, Verbesserung
von Schichteigenschaften, Prozesssimulation,
Verständnis zu Einflussfaktoren &
Schadensmechanismen, Prüftechnik



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

Fachausschüsse der EFDS

Fachausschuss

„Beschichtungstechnologien für optische und elektronische Funktionalisierung“ FABF:
aktuell 140 Experten von 81 Unternehmen aus Forschung und Wirtschaft

Ansprechpartnerin FABF:

Dr. Grit Hüttl, GfE Fremat GmbH
Fachausschuss-Leiterin FABF



Stellvertreter:

Dr. U. Seyfert, VON ARDENNE GmbH
Dr. M. Vergöhl, Fraunhofer-Institut für
Schicht- und Oberflächentechnik IST

Nächste FABF-Sitzung:

20.04.2021 – SENTECH GmbH, Berlin
(inkl. Vorabend 19.04.21)

FABF-Themengebiete:

Beschichtungstechnologien für Energietechnik,
Optoelektronik & Optik

Anwendungsthemen sind hierbei u.a.:

- A) Energiespeicher, Photovoltaik, Katalyse,
Batterie & Brennstoffzelle
- B) Sensorik, OLED, Mikrosystemtechnik, MEMS
- C) Großflächenbeschichtung, Architektur, Optik,
Folienbeschichtung



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!

Fachausschüsse der EFDS

**Sie wollen in den
EFDS-Fachausschüssen
mitarbeiten?**

Sprechen Sie uns an!

Ansprechpartnerin für die EFDS-Fachausschüsse:

Grit Köckritz
Geschäftsführerin

Tel.: 0351 871 8375

Mail: koeckritz@efds.org



Adresse:

Gostritzer Straße 63, 01217 Dresden



Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns unter Tel. 0351 871 8370! Wir freuen uns auf Sie!



Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e. V.
European Society of Thin Films