

Fort- & Weiterbildung

Moderne Beschichtungsverfahren

Praxisorientierte Weiterbildung zu
innovativen Verfahren der
Oberflächenbehandlung

17. - 18.03.2026

Dortmund

Fortbildungsleitung



Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier
Leibniz Universität Hannover



Prof. Dr.-Ing. Kai Möhwald
Leibniz Universität Hannover



Dipl.-Ing. Hanno Paschke
Fraunhofer-Institut für Schicht- und
Oberflächentechnik IST



Diese praxisorientierte Fortbildung vermittelt fundierte Kenntnisse über innovative Beschichtungstechnologien. Sie lernen aktuelle Verfahren zur Oberflächenbehandlung kennen, die zur Optimierung von Materialeigenschaften, Steigerung der Langlebigkeit und Förderung nachhaltiger Produktentwicklung beitragen.

Themen und Inhalte:

- Einführung in moderne Beschichtungsverfahren wie CVD und PVD
- Atmosphärisches Plasmaspritzen
- Vakuum-Plasmaspritzen
- Hochgeschwindigkeitsflammspritzen
- Kaltgasspritzen
- Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Industrien
- Qualitätssicherung und Prüfmethoden

Zielgruppe:

Ingenieur*innen, Wissenschaftler*innen und Fachleute aus Forschung, Entwicklung und Produktion, die ihr Wissen über moderne Beschichtungstechnologien erweitern und praktische Anwendungen kennenlernen möchten.

Ihre Vorteile:

- Erwerben Sie umfassendes Wissen über aktuelle Beschichtungsverfahren und deren industrielle Anwendungen.
- Profitieren Sie von praxisnahen Vorträgen und Beispielen aus der Industrie.
- Knüpfen Sie wertvolle Kontakte zu Expert*innen und erweitern Sie Ihr berufliches Netzwerk.

Anmeldung und weitere Informationen:

Besuchen Sie unsere Website für detaillierte Informationen zu Inhalten, Preisen und zur Anmeldung:

<https://dgm.de/go/5546>