

FORT- & WEITERBILDUNG

Magnetmaterialien für erneuerbare Energie und Mobilität

02. - 03.03.2027

Pforzheim

FORTBILDUNGSLEITUNG



Prof. Dr. Carlo Burkhardt

Hochschule Pforzheim



Prof. Dr. Dagmar Goll

Hochschule Aalen



Prof. Dr. Oliver Gutfleisch

Technische Universität Darmstadt



Prof. Dr. Gerhard Schneider

Hochschule Aalen

DGM.de/go/5690



Diese praxisorientierte Fortbildung vermittelt fundierte Kenntnisse über magnetische Werkstoffe und deren Anwendungen in der erneuerbaren Energiegewinnung sowie in der modernen Mobilität. Sie lernen, wie Sie magnetische Materialien gezielt einsetzen können, um die Effizienz und Nachhaltigkeit in diesen Bereichen zu steigern.

Themen und Inhalte

- Einführung in die Magnetkunde
- Werkstoffeigenschaften
- Einfluss von Legierungselementen und Wärmebehandlungen
- Anwendungsgebiete
- Praktische Vorführungen
- Magnetische Werkstoffprüfung

Zielgruppe

Ingenieur*innen, Techniker*innen und Fachleute aus den Bereichen Entwicklung, Fertigung, Qualitätssicherung und Prüfwesen, die mit magnetischen Werkstoffen oder Anwendungen arbeiten und ihr Wissen in diesem Bereich vertiefen möchten.

Ihre Vorteile

- Erwerben Sie tiefgehende Kenntnisse über magnetische Werkstoffe und deren Anwendungen.
- Nutzen Sie praxisnahe Beispiele und Fallstudien zur Vertiefung des erlernten Wissens.