

Akademische Ausbildung und Karriere an der Mfpa Weimar

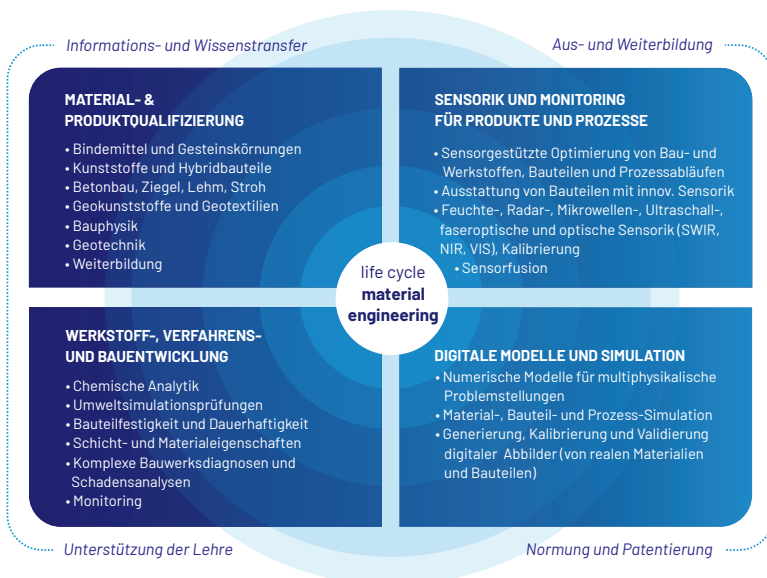
Werden Sie Teil eines
Forschungsteams
für eine nachhaltige
Zukunft!



Life Cycle Material Engineering

In unserem Forschungsansatz Life Cycle Material Engineering steht der gesamte Lebenszyklus der Materialien und Produkte im Fokus. Es werden nicht nur neuartige Materialien und Produkte entwickelt und deren Fertigungsprozesse erarbeitet. Vielmehr resultiert dadurch eine nachhaltige Lösung für eine höhere Umwelt- und Lebensqualität.

Durch unsere Kombination der Material-, Verfahrens- und Bauteilentwicklung mit digitaler Produkt- und Prozesssimulation und innovativer Sensorik ist unsere Forschungs- und Entwicklungsarbeit überaus effizient und führt zu materialspezifischen und technologischen Lösungen, die bisher nicht möglich waren. Damit geben wir eine Antwort auf die steigende Komplexität in der Material- und Bauteilentwicklung. Höhere Funktionalität und außergewöhnliche Performance werden durch die ganzheitliche Betrachtung aller Teilschritte in der Prozess- und Wertschöpfungskette realisiert.



Berufliche Aus- und Weiterbildung

In unserer **Akademie für Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit** vermitteln wir vielseitige und themenübergreifende Bildungs- und Informationsangebote und leisten einen wesentlichen Beitrag zur beruflichen Orientierung für Jugendliche sowie zur nachhaltigen Qualifizierung von Fachkräften im MINT-Bereich.

Die MFPA Weimar hält im Bereich der **Bildung und Weiterbildung** ein entsprechendes **Qualitätsmanagementsystem** vor und verfügt über die **Trägerzulassung als Bildungsträger nach AZAV** in den nachfolgenden Fachbereichen:

FB 1 Aktivierung und berufliche Weiterbildung,

FB 3 Berufsorientierung, Berufswahl und Berufsausbildung,

FB 4 Berufliche Weiterbildung.

— *Ausbildung*

Wir bieten **Ausbildungsplätze in den Ausbildungsberufen** Baustoffprüfer, Werkstoffprüfer (in den Fachrichtungen Systemtechnik, Kunststofftechnik, Wärmebehandlungstechnik und Metalltechnik), Chemielaborant sowie Chemisch-/Physikalisch/Biologisch-Technischer Assistent (CTA/PTA/BTA).

— *Weiterbildung*

Wir entwickeln aus FuE-Projekten sowie aus dem Dienstleistungsbereich verschiedene **Weiterbildungsformate zu aktuellen Themen** aus dem Bereich des nachhaltigen Bauens und der Ressourcenschonung und führen diese in unserem Weiterbildungszentrum in Apolda sowie am Standort Weimar durch.



Akademische Ausbildung

Wir unterstützen die Lehre und Ausbildung an **Universitäten und Fachhochschulen** durch:

- Lehrveranstaltungen,
- die Betreuung von Studierenden und Doktoranden, insbesondere im Rahmen von Praktika und Abschlussarbeiten (Bachelor, Master/Diplom, Promotion),
- Darüber hinaus bieten wir die Möglichkeit einer Tätigkeit als studentische und wissenschaftliche Hilfskraft sowie zur unmittelbaren Mitarbeit in spannenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

- 🕒 *Die MFPA hält im Bereich der Bildung und Weiterbildung ein entsprechendes Qualitätsmanagementsystem vor und verfügt über die Trägerzulassung als Bildungsträger nach AZAV.*





Karriere an der MFPA Weimar

Folgende **Fachdisziplinen** sind an der MFPA Weimar vertreten:

Ingenieurwissenschaften

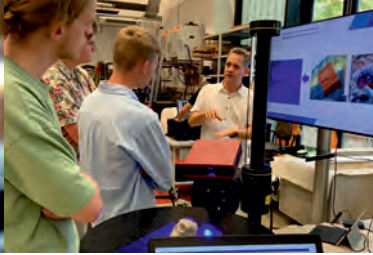
Bauingenieurwesen, Umwelttechnik und Umweltingenieurwissenschaften, Werkstofftechnik und Materialwissenschaften, Galvanotechnik und Elektrochemie, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Medien- und Nachrichtentechnik, Informatik, Mikro- und Nanotechnologie

Naturwissenschaften

Physik, Chemie, Biologie, Mineralogie, Geowissenschaften

- 🔗 *Aktuelle Stellenangebote an der MFPA Weimar finden Sie hier:*
www.mfpa.de/karriere.de





Kontakt



Ansprechpartnerin

Bewerbung

Dipl.-Betriebswirtin (FH) Verena Koss

Personalreferentin

+49 (0) 3643 564-303

bewerbung@mfpa.de

Ansprechpartnerin

Bildungsakademie

Dipl.-Ing. Jasmin Bauer

Leiterin Akademie

+49 (0) 3643 564-122

bildung@mfpa.de

Adresse



Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar

Coudraystraße 9, D-99423 Weimar

www.mfpa.de/bildungsakademie.de

