

**MFPA WEIMAR -
BILDUNGS-AKADEMIE**

Wissen schaffen,
Zukunft gestalten!



Bildungsakademie der MFPA Weimar.

Bildung für Zukunft und Praxis.

Die MFPA Weimar engagiert sich für den Wissens- und Informationstransfer aus Forschung und Entwicklung in diverse Bildungsbereiche. Die Bildungsakademie steht für praxisnahe, forschungsbasierte Weiterbildung auf höchstem Niveau. Wir bringen neueste wissenschaftliche Erkenntnisse direkt in die berufliche Orientierung und Qualifizierung – und machen so Bildung zum Motor für Innovation, Nachhaltigkeit und persönliche Entwicklung.

Unser Angebot richtet sich an: Schülerinnen und Schüler, Auszubildende, Studierende und Promovierende, Fachkräfte sowie Unternehmen und Bildungseinrichtungen. Ob praxisnahe berufliche Orientierung, akademische Qualifizierung oder fachspezifische Weiterbildung – wir begleiten Menschen auf ihrem individuellen Bildungsweg und stärken damit die Zukunftsfähigkeit von Wirtschaft und Gesellschaft. Durch unsere enge Verbindung zur Forschung und unser starkes Partnernetzwerk entwickeln wir passgenaue Bildungsformate für die Herausforderungen von morgen – interdisziplinär, anwendungsnah und zertifiziert.

 *Weitere Informationen über die MFPA Weimar erhalten Sie unter:*
www.mfpa.de

Wissenstransfer aus Forschung und Entwicklung

- Angebote in der frühkindlichen Bildung zu MINT-Themen
- Informationsangebote zur Akzeptanzbildung für die allgemeine Öffentlichkeit
- Formate für naturwissenschaftliche und technische Experimente
- Beiträge zur Normung und Gesetzgebung
- Patentierung von Lösungsideen

» Praxisnahe Weiterbildung für ingenieurtechnische Berufe

- Aktuelle und praxisnahe Weiterbildungen mit Einbindung der Erfahrungen und Kompetenzen aus Forschung & Dienstleistung
- Maßgeschneiderte Formate für verschiedene Fachrichtungen in der Baubranche (auch In-House)
- Ein breites Spektrum an Themen zu nachhaltigem Bauen, Baustoffen und Ressourcenschonung

» Ausbildung für eine nachhaltige Zukunft

- Vielseitige Berufe mit Perspektive: Baustoffprüfer, Werkstoffprüfer (Systemtechnik, Kunststofftechnik, Wärmebehandlungstechnik, Metalltechnik), Chemielaborant, Chemisch-/Physikalisch-/Biologisch-Technischer Assistent (CTA/PTA/BTA)
- Arbeit mit modernster Labortechnik - in Forschung & Dienstleistung





» Unterstützung der Lehre an Hochschulen

- Lehrveranstaltungen an Universitäten und Fachhochschulen
- Betreuung von Studierenden und Doktoranden bei Praktika und Abschlussarbeiten (Bachelor, Master/Diplom, Promotion)
- Aktive Mitarbeit in anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Wissenschaftliche Nebenjobs: Spannende Tätigkeiten für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte
- KarriereEinstieg nach Bachelor- und Masterabschluss aus ingenieurwissenschaftlichen und naturwissenschaftlichen Fachrichtungen

» Berufliche Orientierung für junge Forschende

- Spannende Einblicke in Naturwissenschaft und Technik
 - Blick hinter die Kulissen von Chemie-, Umwelt-, Baustoff-, Bauphysik-, Mechanik- & Sensorik-Laboren
 - Experimentieren in altersgerechten, individuell betreuten MINT-Projekten
 - Betreuung von Schulpraktika, Experimentierworkshops und Seminarfacharbeiten unter anderem auch im Schülerforschungszentrum Weimar
- 📌 *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

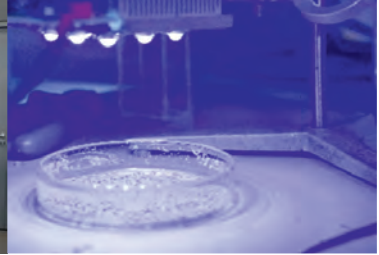
Naturwissenschaften

Physik, Chemie, Biologie, Mineralogie, Geowissenschaften

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

DIE ZUKUNFT DES BAUENS BEGINNT HIER – UND SIE KÖNNEN EIN TEIL DAVON SEIN!

Entdecken Sie, was hinter den Türen unserer Labore und Versuchshallen steckt: smarte Forschung, nachhaltige Materialien und echte Innovation im **Life Cycle Material Engineering**.



Kontakt



Adresse



Ansprechpartnerin

Bildungsakademie

Dipl.-Ing. Jasmin Bauer

Leiterin Akademie

+49 (0) 3643 564-122

bildung@mfpa.de

Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar

Coudraystraße 9, D-99423 Weimar

www.mfpa.de/bildungsakademie.de

