



Dein Schlüssel zum Erfolg – Netzwerken!

Als MatWerk-Studierend*e wirst du Teil unserer Community. Vereine, Verbände und Ortsgruppen aus Wissenschaft und Industrie haben das Ziel, dich als Nachwuchs im Bereich der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik zu fördern.

Durch den Austausch und das Knüpfen neuer Kontakte in die Forschung und Wirtschaft in unserem Netzwerk, kannst du aktiv die Zukunft von morgen mitgestalten.



Haben wir dein Interesse geweckt?

Ausführliche Informationen findet ihr unter:



www.bvmatwerk.de



www.stmw.de



www.acatech.de

Ein Studium mit Zukunft

**Materialwissenschaft +
Werkstofftechnik
= MatWerk studieren**

Du willst...

- ✓ ein Studium, das Technik und Naturwissenschaft kombiniert
- ✓ Werkstoffe mit ihren Eigenschaften und Anwendungen erforschen
- ✓ neue Materialien designen

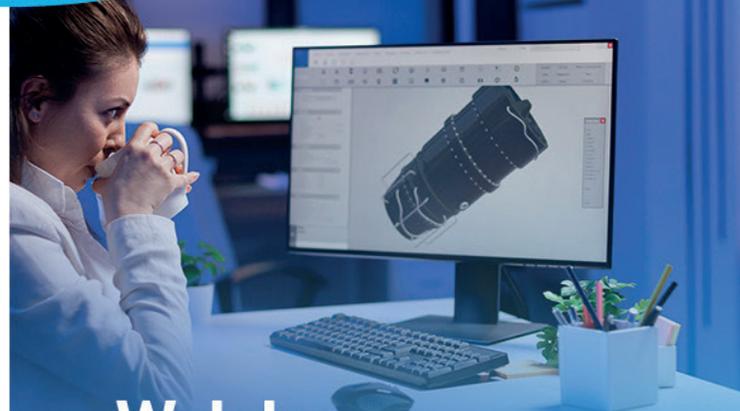
... die Welt von morgen nachhaltig mitgestalten!

Was bedeutet MatWerk?

Die Formel ist einfach:

MatWerk = Materialwissenschaft + Werkstofftechnik

3D-Drucke, erneuerbare Energien, Recycelbarkeit der Werkstoffe und Materialien findest und nutzt du in allen Bereichen des modernen Alltags. So vielfältig ist auch das Studium. Du beschäftigst dich mit den Strukturen und Eigenschaften von Materialien wie Metall, Glas, Keramik und Kunststoff. Im Labor wendest du dein Wissen gleich an. Viele Hochschulen und Universitäten bieten zudem verschiedene Vertiefungen an: Maschinenbau, Kunststofftechnik, Materialdesign, Neue Materialien ...



Welche Perspektiven bietet das MatWerk-Studium?

Bachelor, Master oder Doktor: das MatWerk-Studium bietet verschiedene Karrierewege. Du kannst unter anderem in der Materialentwicklung, Werkstoffprüfung, Produktentwicklung, Qualitätssicherung oder Schadensanalyse einen Job finden. Dein Arbeitgeber kann eine Universität, ein Forschungsinstitut, ein mittelständisches Unternehmen oder ein Global Player der Industrie sein. Als MatWerk-Ingenieur*in stehen dir die Türen national und international offen.

Mögliche Branchen und Jobmöglichkeiten:

- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Materialentwicklung
- Halbleiterindustrie
- Gesundheitswesen
- ...

und viele weitere spannende Berufsmöglichkeiten erwarten dich!

Zitate

“

Für mich bietet die Materialwissenschaft eine sehr spannende Mischung aus Chemie, Physik und anderen Naturwissenschaften, welche ich so in keinem anderen Fach finden konnte.

Master-Student aus Darmstadt

“

Materialwissenschaften sind für mich ein zukunftsorientierter Studiengang. Ich habe den Bezug zu aktuellen Themen wie erneuerbaren Energien und kann in Versuchen die gelernte Theorie direkt anwenden.

Bachelor-Studentin aus Darmstadt

“

Cool fand ich im MatWerk-Studium, dass ich durch die kleinere Gruppengröße schnell neue Menschen kennengelernt habe aus Deutschland aber auch anderen Ländern.

Master-Student aus Münster