

DEINE KARRIERE BEI B&W  
STUDIENRICHTUNGEN MASCHINENBAU, MECHATRONIK UND ELEKTROTECHNIK

## PRAKTIKUM / ABSCHLUSSARBEIT: ENTWICKLUNG EINES RECYCLINGFÄHIGEN GERÄTS (M/W/D)

Du möchtest nicht nur eine theoretische Abschlussarbeit, sondern ein Projekt mit echtem Mehrwert - und dabei eigene Ideen verwirklichen? In unserem Team hast Du die Chance, eigenverantwortlich ein innovatives Konzept für ein recyclingfähiges Gerät zu entwickeln. Nachhaltigkeit in der Technik bedeutet mehr als nur Materialien – es geht um intelligente Konstruktionsprinzipien, langlebige Produkte und zukunftsweisende Konzepte für eine kreislauforientierte Wirtschaft. Du wirst dabei nicht nur mitarbeiten, sondern Deine eigene Lösung gestalten – unterstützt von einem interdisziplinären Team, das Deine Kreativität und Deinen technischen Sachverstand fördert, innovative Ansätze erarbeiten und in die Praxis umsetzen.

### WENN AUS TECHNISCHEN IDEEN NACHHALTIGE LÖSUNGEN WERDEN, BIST DU BEI B&W.



Folge uns auf LinkedIn!  
#WirbeiBuW



DEINE KARRIERE BEI B&amp;W

# PRAKTIKUM / ABSCHLUSSARBEIT: ENTWICKLUNG EINES RECYCLINGFÄHIGEN GERÄTS (M/W/D)



**SPANNENDE &  
INNOVATIVE PROJEKTE**



**VIelfÄLTIGE  
ENTWICKLUNGS-  
MÖGLICHKEITEN**



**FLEXIBLES ARBEITEN IN  
EINEM KREATIVEN TEAM**



## WAS DU VON UNS ERWARTEN KANNST!

Bei uns wirst Du Teil eines kreativen Teams, das sich leidenschaftlich für nachhaltige Innovationen einsetzt. Stell Dir vor, Du arbeitest an einer Entwicklung, die technisch, UND ökologisch Sinn ergibt. In einer Umgebung, die Deine Ideen fördert und Dir die Möglichkeit gibt, etwas wirklich Neues zu schaffen. Wir bieten Dir ein Umfeld, das technologische Expertise mit Innovationsgeist verbindet. Du wirst täglich herausgefordert, Deine Fähigkeiten zu erweitern, neue Denkweisen zu erproben und Konzepte mit echtem Mehrwert zu entwickeln.

## DEIN SPRUNGBRETT FÜR INNOVATION UND PERSÖNLICHES WACHSTUM!

### DAS BRINGST DU MIT!

Wir suchen Menschen mit Begeisterung für nachhaltige Produktentwicklung und technisches Know-how. Eigenverantwortung und kreatives Denken stehen bei uns im Mittelpunkt: Du solltest bereit sein, neue Wege zu gehen, Lösungen aus verschiedenen Blickwinkeln zu betrachten und den Austausch mit unserem Team zu schätzen. Uns ist wichtig, dass Du Deine Fähigkeiten gezielt einsetzt – mit Leidenschaft, Flexibilität und dem Mut, bestehende Ansätze zu hinterfragen.

### DAS WERDEN DEINE AUFGABEN:

- **Materialrecherche zu recyclingfähigen Kunststoffen und biobasierten Kunststoffen**
- **Konzeptstudien für einen optimalen Geräteaufbau unter Berücksichtigung von Montage, Reparatur und Demontage**
- **Erarbeitung von Lösungen für eine gute Usability und ein ansprechendes Industrial-Design**
- **Technische und wirtschaftliche Gegenüberstellung der erarbeiteten Konzepte**
- **Aufzeigen neuer Wege, um Nachhaltigkeit mit Hightech zu verbinden**

Sende Deine Unterlagen an unsere Mailadresse [bewerbungen@buw-eng.de](mailto:bewerbungen@buw-eng.de) oder bewirb Dich auf der Homepage mit unserem Bewerbungsformular. Du findest uns auch auf Xing, LinkedIn, sprich uns an! #WirbeiBuW.



**DEIN ANSPRECHPARTNER**  
+49 661 291906-76  
[martin.fischbach@buw-eng.de](mailto:martin.fischbach@buw-eng.de)