

Werkstoffe der Zukunft.



Sie wollen mittendrin sein, wenn es darum geht Flugzeuge fliegen zu lassen, Autos zum Fahren zu bringen, Energie zu gewinnen und Rohstoffe zu fördern? Sie wollen die perfekte Mischung aus Förderung und Herausforderung und dies bei einem weltmarktführenden Unternehmen? Herzlich willkommen bei der VDM Metals Group. Wir sind rund 2.000 Mitarbeiter, die gemeinsam metallische Hochleistungswerkstoffe, wie Bleche, Bänder, Drähte und Stangen herstellen.

Wir produzieren in Deutschland an fünf Standorten (Unna, Duisburg, Altena, Siegen und Werdohl) und betreiben zwei Werke in den USA (Florham Park und Reno).

Für unseren **Standort Altena** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein(e)

Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Forschung & Entwicklung

Mögliche Themenbereiche:

- Entwicklung und Charakterisierung von hochwarmfesten Nickellegierungen für Flugzeugtriebwerke und Automobilbau
- Neue Werkstoffe für die Energietechnik
- Entwicklung und Charakterisierung von korrosionsbeständigen Nickellegierungen und Sonderedelstählen
- Simulation von Umformprozessen und Mikrostrukturentwicklung in Nickellegierungen, Titan und Sonderedelstählen

Ihr Profil:

- Sie sind Studierender im Bereich Maschinenbau, der Metallurgie, der Werkstoffwissenschaften, der Metallkunde/-physik oder einer ähnlichen Fachrichtung mit ersten guten Kenntnissen im Bereich der Werkstoffwissenschaften
- Grundkenntnisse der Metallphysik und der Werkstoffprüfung
- Kooperationsbereitschaft und Kommunikationsfähigkeit runden Ihr Profil ab
- Gute Englische Sprachkenntnisse setzen wir voraus

Unser Angebot:

Bei uns erwartet Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben. Statt Kaffeekochen und Kopieren erhalten Sie eigene Projekte und lernen den Arbeitsalltag von Anfang an wie ein echter Mitarbeiter kennen. So können Sie ihre theoretischen Kenntnisse direkt in der Praxis anwenden. Außerdem bieten wir Praktikanten flexible Arbeitszeiten im Rahmen unseres Gleitzeitmodells.

Leben und arbeiten in einer der größten Industrieregion Deutschlands und trotzdem im Grünen? Das ist nur einer der Vorzüge unserer Standorte im Sauerland in unmittelbarer Nähe zu den Metropolen des Ruhrgebiets.

Bitte bewerben Sie sich online auf unserer Homepage: www.vdm-metals.com/karriere
 Ansprechpartner: Herr S. Haarhaus ■ Tel.: 02392/2342
 VDM Metals ■ Plettenbergerstr. 2 ■ 58791 Werdohl