



# Duales Studium inkl. Praxisplatz Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieur Schwerpunkt Bauwesen

## Über ALUNORF:

Willkommen bei der ALUMINIUM NORF GMBH in Neuss, dem größten und modernsten Aluminiumwalz- und -schmelzwerk der Welt. Wir sind führend in der Herstellung von warm- und kaltgewalzten Aluminiumbändern für eine Vielfalt von Anwendungszwecken, von Getränkedosen über Offset-Druckplatten bis zu Automobilteilen. "ALUNORF" – das sind über 2.200 Kolleginnen und Kollegen in über 30 verschiedenen Jobprofilen. Wir bieten ein vielseitiges und spannendes Arbeitsumfeld, eine attraktive Vergütung, vielfältige Sozialleistungen und Chancen auf Weiterentwicklung und ein industrielles Umfeld, in dem in Nachhaltigkeit, Wachstum und Innovation investiert wird. Werden Sie Teil der "ALUNORF" und wachsen Sie gemeinsam mit uns über sich hinaus. Die ALUMINIUM NORF GMBH ist als Joint Venture Teil der Speira GmbH sowie der Novelis Deutschland GmbH.

## Das Studium

In Zusammenarbeit mit der Fachhochschule des Mittelstands (FHM) bieten wir zum Studienstart im Oktober 2024 einen Praxisplatz für den Studiengang Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen an. Das Studium dauert drei Jahre und ist dual konzipiert. An drei Tagen pro Woche studieren Sie an der FHM Frechen und erlernen die theoretischen wirtschaftlichen und technischen Grundlagen für Ihre Arbeit. An den verbleibenden 2 Tagen pro Woche absolvieren Sie als Trainee ein Pflichtpraktikum in unserem Unternehmen. Die Zusammenarbeit ist demnach auf drei Jahre ausgelegt. Durch die Verzahnung ergibt sich für Sie eine optimale Verbindung aus Theorie und Praxis. Weitere Infos zum Studium finden Sie auf der Webseite der Hochschule: <https://www.fh-mittelstand.de/standort/frechen/>

## Ihr Aufgabenfeld

- Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von Bau- und Sanierungsprojekten
- Mitarbeit bei der Überwachung und Kontrolle von Bauprojekten hinsichtlich Qualität, Kosten und Zeitplanung
- Analyse und Optimierung von Gebäudeinfrastrukturen unter Berücksichtigung von Effizienz und Nachhaltigkeit
- Einbindung in die Entwicklung und Umsetzung von Energie- und Umweltkonzepten
- Teilnahme an Baubesprechungen und Abstimmungen mit anderen Fachbereichen
- Erste eigenverantwortliche Übernahme von kleineren Bauprojekten
- Erstellung von Dokumentationen und Berichten
- Unterstützung bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Bauvorschriften
- Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern und Lieferanten



- Teilnahme an Schulungen und Weiterbildungen zur Vertiefung des Fachwissens als Ergänzung zu den Studieninhalten

### Ihr Profil

- Interesse an Bauwesen sowie Motivation, dieses Wissen im Rahmen des dualen Studiums anzuwenden und zu vertiefen
- Abgeschlossene Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit guten Noten in Mathematik, Physik und technischen Fächern
- Technisches Verständnis und die Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge zu verstehen und umzusetzen
- Teamfähigkeit und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit verschiedenen Abteilungen und externen Partnern
- Selbstständige Arbeitsweise und die Fähigkeit, Aufgaben eigenverantwortlich zu bearbeiten
- Flexibilität und die Bereitschaft, sich neuen Herausforderungen und Aufgaben anzupassen
- Interesse an nachhaltigen und energieeffizienten Lösungen im Bauwesen
- Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, sich klar auszudrücken, sowohl schriftlich als auch mündlich

Die Vergütung erfolgt gem. Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie.

Einsatzort für die Praxisphase ist Neuss. Studienort ist die FHM in Frechen bei Köln. Für die Aufnahme des Studiums an der FHM muss eine separate Bewerbung um den Studienplatz erfolgen. Weitere Infos zur Bewerbung an der Hochschule finden Sie hier: <https://www.fh-mittelstand.de/online-bewerbung/>

### Kontakt

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Nadine Keeren und reichen Sie vollständige Bewerbungsunterlagen (Anschreiben + Lebenslauf) über die Homepage unter [www.alunorf.de](http://www.alunorf.de) ein.

Bei Fragen zum dualen Studium „B.Eng. Wirtschaftsingenieur“ an der FHM Frechen wenden Sie sich bitte an:

FHM Frechen  
Sarah-Louise Atrott  
Kölner Str. 33a  
50226 Frechen  
Fon +49 (0) 02234 98130 34  
<https://www.fh-mittelstand.de/frechen/>  
[sarah.atrott@fh-mittelstand.de](mailto:sarah.atrott@fh-mittelstand.de)