

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

### Michael Abels Prof. Dr.-Ing. Planung - Statik - Bauphysik

#### Über Michael Abels Prof. Dr.-Ing. Planung - Statik - Bauphysik

Das Büro Planung-Statik-Bauphysik existiert seit 26 Jahren und hat sich auf die Errichtung barrierefreier Seniorenwohnanlagen spezialisiert. Unser Team besteht aus erfahrenen Architekten, Bauingenieuren und Bautechnikern. Als Generalplaner übernehmen wir alle Leistungsphasen von der Grundlagenermittlung bis zur Projektübergabe. Bereits während der Planungsphase setzen unsere Leistungen mit Kostenerfassung, Ausschreibung und Terminplanung ein. So sichern wir die erfolgreiche Umsetzung der Planung auf der Baustelle und den Gesamterfolg Ihres Bauprojekts. Zu unseren Auftraggebern gehören private sowie öffentliche Bauherren.

#### 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

Als Mitarbeiter des Büros Prof. Dr. Michael Abels erlangen Sie wichtige Praxiserfahrungen neben dem Studium. Sie werden in laufende Projekte eingesetzt und erlangen dabei, je nach Fortschritt Ihres Studiums, mehr Einblicke in diese. Dabei werden Sie vor allem unseren Projektleitern zuarbeiten:

- Eigenständige Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Bearbeitung von Angeboten und Erstellung von Kostenvergleichen
- Unterstützung der Bau- und Projektleitung
- Kommunikation mit anderen Projektbeteiligten

- Qualitätsmanagement
- Termincontrolling
- Anfertigung verschiedener Zeichnungen mit dem CAD-Programm Nemetschek Allplan

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossene (Fach-) Hochschulreife
- Gute bis sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- Praktische Erfahrungen, beispielsweise durch Praktika von Vorteil
- Interesse an der Baupraxis
- Gute PC- und MS-Office-Kenntnisse
- Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Aufgeschlossenheit, Zielstrebigkeit, hohe Motivation und besonderes Engagement
- Führerschein Klasse B

Einsatzort für die Praxisphase ist Bergheim. 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 vollständigen Bewerbungsunterlagen sowohl an unsere Büroadresse, als auch an die unten genannte Adresse der Hochschule.

Bei Fragen zum praktischen Teil im Büro Planung – Statik – Bauphysik Prof. Dr. Michael Abels wenden Sie sich bitte an:

Prof. Dr. Michael Abels  
Planung – Statik - Bauphysik  
Domackerstraße 54 (im Kardinal-Frings-Haus)  
50127 Bergheim  
Tel. + 49 2271 – 99570-0  
info@michael-abels.de  
[www.michael-abels.de](http://www.michael-abels.de)

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  
sarah.atrott@fh-mittelstand.de  
<https://www.fh-mittelstand.de/frechen/>