Dein duales Studium im Bereich Bauingenieur (Buxtehude)



B. Wübben + Co.
Bauunternehmung GmbH
Zur Siedewurt 17, 27612 Loxstedt
Tel. 0471/97447-0
E-Mail: info@wuebben.de
Homepage: www.wuebben.de



Du jonglierst gerne mit Zahlen? Das Planen und Bauen fasziniert dich schon seit klein auf? Verantwortung schreckt dich nicht ab, sondern macht eine Aufgabe erst interessant für dich? Eine Ausbildung, in der Praxiserfahrungen optimal mit Theoriephasen an der Hochschule ergänzt werden, erfährst du innerhalb eines Dualen Studiums. Alles rund um Studieninhalte, Zugangsvoraussetzungen und berufliche Perspektiven für ein Duales Studium Bauingenieurwesen erfährst du hier!

Studieninhalte: Was erwartet mich?

Welche Last kann ein Stahlträger in einem Gebäude tragen? Wie sollte das Dach ausgerichtet sein? Was ist bei der Planung eines Fundaments zu beachten? Ein Duales Studium Bauingenieurwesen ist sehr umfangreich. Naturwissenschaften sind dabei ebenso wichtig wie Technik und Mathematik. Schließlich musst du zur Berechnung der Statik und zur Planung eines Bauwerks wissen, wie bestimmte Stoffe aufgebaut sind und welche Eigenschaften beachtet werden müssen.

Wie viel Material wird benötigt? Welche Genehmigungen müssen eingeholt werden? Läuft die Umsetzung nach Plan? Wichtig für deine Ausbildung ist in jedem Fall Bauleitung und Planung. Insgesamt ist das Grundstudium an allen Hochschulen und Universitäten nahezu identisch. Neben dem Baurecht spielt dabei auch das Messen eine wichtige Rolle, da auf den erhobenen Daten alle Berechnungen aufbauen.

Der Studienverlauf ist je nach Hochschule oder Berufsakademie unterschiedlich. Allerdings wird immer grob daraufgesetzt, zuerst im Grundstudium über etwa 2 bis 3 Semester die wichtigsten Inhalte und Hintergründe zu vermitteln. Bestimmte Fächer wie z.B. Mathematik, Baustoffkunde, Vermessungslehre, Statik (Lehre des Gleichgewichts), Baurecht muss jeder Bauingenieur-Student belegen. Danach kann man sich einen Schwerpunkt aussuchen und entsprechend Kurse wählen die dich interessieren und in denen du dich vertiefen möchtest.

Studiendauer



3 - 4 Jahre

Abschluss



Bachelor of Engineering ggf. plus Berufsabschluss Berufliche Perspektive



sehr gut

Dein duales Studium im Bereich Bauingenieur (Buxtehude)



B. Wübben + Co. Bauunternehmung GmbH Zur Siedewurt 17, 27612 Loxstedt Tel. 0471/97447-0 E-Mail: info@wuebben.de Homepage: www.wuebben.de

Zugangsvoraussetzungen: Was sollte ich mitbringen?

Selbstverständlich solltest du dich für Bauwerke interessieren. Bei der Bewerbung legen wir besonders Wert auf deine Noten in Mathe, Physik und Chemie. Deine Eignung in unserem Leistungsbereich für ein Duales Studium kannst du am besten mit einem vorherigen Praktikum bei uns B. Wübben + Co Bauunternehmung GmbH untermauern.

Welche Schulfächer sind hilfreich?

- Mathe
- Physik
- Deutsch

Welche 3 Stärken sind wichtig?

- Gute Koordinationsfähigkeit
- Analytische Fähigkeiten
- Neugierde und Lernbereitschaft

Welche Arbeitsbedingungen kommen im Betrieb auf dich zu?

- Vermessungsarbeiten
- Baustellenkoordination
- Planung und Umsetzung von Bauabläufen
- Unterstützung zum Studium

Als Bauingenieur stehst du häufig an der Spitze eines Teams und steuerst so den Projekterfolg. Diese Aufgabe verlangt Selbstbewusstsein, Teamfähigkeit und Belastbarkeit. Vielleicht hast du dich schon einmal als Klassensprecher oder Schülersprecher ausprobiert und so erste Erfahrungen damit gemacht, wie schwierig es sein kann die Interessen aller Beteiligten unter einem Hut zu bekommen und am Ende ein gutes Ergebnis zu erzielen.

Berufliche Perspektiven: Wie sieht mein Berufsalltag später aus?

Ingenieure werden gesucht. Auch das Baugewerbe profitiert von jungen, qualifizierten Arbeitskräften, die über die neuesten Entwicklungen Bescheid wissen. Dabei ist deine Laufbahn als Studienabgänger des Dualen Studiums Bauingenieurwesen nicht automatisch vorprogrammiert. Du hast verschiedenste Möglichkeiten dich auf deine Interessengebiete zu spezialisieren und kannst unterschiedliche Berufszweige einschlagen.

Konkret findest du nach einem abgeschlossenen Dualen Studium eine Anstellung in den folgenden Bereichen:

- Bauleiter
- Planer
- Projektmanager
- Geschäftsleitung

Mögliche Berufszweige sind: Verkehrswesen, Baubetrieb, Tragwerksplanung und Wasserbau.