



Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

Bergische Universität Wuppertal



Ich mach's mit Perspektive.
Ich mach's dual!



Fabian Bongers.

Eine Ausbildung zum Beton- und Stahlbetonbau bei der Wayss & Freytag Ingenieurbau AG mit gleichzeitigem Studium, war für Fabian bei der Berufswahl die perfekte Lösung. Somit hat er beste Perspektiven für sein späteres Berufsleben. In der Freizeit tobt sich Fabian gerne mit seinem BMX-Rad aus. Durch seine Stunts kann er seine Welt aus verschiedenen Perspektiven erleben.

Der duale Studiengang Bauingenieurwesen an der Bergischen Universität Wuppertal

Als erster universitärer Dualer Studiengang Bauingenieurwesen wurde zum Wintersemester 2004/2005 der Duale Studiengang Bauingenieurwesen an der Bergischen Universität Wuppertal eingeführt. Als ausbildungsintegrierter Studiengang verbindet er eine praktische Berufsausbildung in einem Bauunternehmen mit einem wissenschaftlichen Studium an der Universität. In der Regel erreicht man so innerhalb von 4 Jahren einen berufsqualifizierenden Abschluss (IHK Prüfung) und einen Bachelor-Abschluss.

Das Studium an der Bergischen Universität Wuppertal

In der Ausbildung von Bauingenieuren kann Wuppertal auf eine über 100-jährige Geschichte verweisen. Damit befindet sich in Wuppertal eine der traditionsreichsten, aber auch innovativsten deutschen Ausbildungsstätten für Bauingenieure. Inhaltlich entspricht der Duale Studiengang Bauingenieurwesen dem sechssemestrigen Bachelor of Science: Civil Engineering den die Universität Wuppertal anbietet.

Die Studierenden erhalten nach ihrer Abschlussarbeit den Titel des »Bachelor of Science: Civil Engineering«. Durch den Erwerb des regulären Bau-Facharbeiter-Abschluss vor der IHK, ist der Duale Studiengang auf 8 Semester gestreckt. Neben mathematisch-naturwissenschaftlichen und fachspezifischen Grundlagen des Bauingenieurwesens werden ferner die grundlegenden Kenntnisse in den Anwendungsbereichen des Bauingenieurwesens, d. h. im **Konstruktiven Ingenieurbau**, im **Baubetrieb und Baumanagement**, in der **Infrastrukturplanung und im Verkehrswesen** sowie in der **Umwelttechnik** vermittelt. In dem Modulblock »Übergeordnete Kenntnisse« werden Fähigkeiten in der Kommunikation und Präsentation erworben und über den Bereich der Bauwirtschaft und des Baurechts hinausgehende Kenntnisse in Recht und Wirtschaft vermittelt.

Früher Einstieg in die Praxis

Der Duale Studiengang Bauingenieurwesen bietet einen frühen Einstieg in die betriebliche Praxis, eine umfassend ausgerichtete Ausbildung sowie hervorragende Chancen für eine aussichtsreiche Karriereentwicklung in interessanten und abwechslungsreichen Tätigkeitsfeldern der Bauwirtschaft. Er ist praxisnah und leistungsorientiert organisiert und ermöglicht den Studierenden ein effizientes und anforderungsgerechtes Lernen. Die Philosophie des Berufsförderungswerkes der Bauindustrie NRW gGmbH beinhaltet, dass nicht das Lernen für die nächste Prüfung im Vordergrund steht, sondern der Erwerb von Wissen und Können für die Praxis.

Ausbildungsberufe in Kombination mit dem Dualen Studiengang Bauingenieurwesen

Folgende Berufsabschlüsse werden in Kooperation mit dem Ausbildungszentrum der Bauindustrie in Kerpen durchgeführt und sind in Kombination mit dem Dualen Studiengang Bauingenieurwesen an der Bergischen Universität Wuppertal möglich:

- Beton- und Stahlbetonbauer (m/w)
- Kanalbauer (m/w)
- Maurer (m/w)
- Rohrleitungsbauer (m/w)
- Straßenbauer (m/w)
- Zimmerer (m/w)

Durch die enge Verzahnung zwischen Studium und Ausbildung, ist der gewerbliche Ausbildungsabschnitt bereits nach ca. 3 Jahren beendet. In diesem Zeitraum wird den dual Studierenden eine Ausbildungsvergütung gezahlt. Weiterhin profitieren dual Studierende und Ausbildungsunternehmen von Anfang an, da das in den Vorlesungen und in der Ausbildung erlernte Wissen unmittelbar angewendet werden kann. Der Duale Studiengang Bauingenieurwesen endet nach 8 Semestern mit dem Abschluss »Bachelor of Science: Civil Engineering«.



Voraussetzungen für den Beginn eines Studiums

Grundvoraussetzung für die Bewerbung um einen Studienplatz im Dualen Studiengang Bauingenieurwesen an der Bergischen Universität Wuppertal ist die **allgemeine Hochschulreife**. Praktika vor Beginn des Studiums sind keine zwingende Voraussetzung. Darüber hinaus wird von allen Bewerberinnen und Bewerbern ein **Berufsausbildungsvertrag inklusive »Zusatzvereinbarung zum Berufsausbildungsvertrag«** verlangt. Bewerbungen im Rahmen des Dualen Studiengangs Bauingenieurwesen sind grundsätzlich nur über das Bewerbungsportal unserer Homepage www.dualstudieren.de möglich. Eine separate Bewerbung bei der jeweiligen Hochschule ist nicht erforderlich. **Der Ausbildungsbeginn ist jeweils der 1. Juni eines jeden Jahres.**

INFOBOX

Studiengang: Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

Hochschule: Bergische Universität Wuppertal, Campus Haspel

Ausbildungsberufe (m/w): Beton- und Stahlbetonbauer, Kanalbauer, Maurer, Rohrleitungsbauer, Straßenbauer, Zimmerer

Ausbildungsstart: jährlich zum 1. Juni

Dauer: 8 Semester

Abschluss: Bachelor of Science: Civil Engineering und IHK-Abschluss

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH

Humboldtstraße 30 - 36
50171 Kerpen

studium@bauindustrie-nrw.de
www.dualstudieren.de

