



Dualer Studiengang Bauingenieurwesen

Technische Hochschule Köln

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



Jan Berkenkopf.

Seit dem Wintersemester 2015 studiert Jan Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule Köln und absolviert parallel dazu seine Ausbildung zum Beton- u. Stahlbetonbauer bei der Firma Martin Schlechtriem GmbH & Co. KG in Hennef. Die Entscheidung ein duales Studium zu beginnen, war für ihn direkt klar. Jan's Leidenschaft ist das Downhill fahren. So bleibt er immer in Bewegung und die Spannung geht nicht verloren.

Der duale Studiengang Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule Köln

Der 2002 eingerichtete Duale Studiengang Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule Köln gehört zu den ausbildungsintegrierten dualen Studiengängen. Er verbindet eine praktische Berufsausbildung in einem Bauunternehmen mit einem wissenschaftlichen Studium an der Hochschule. In der Regel erreicht man so innerhalb von 4,5 Jahren einen berufsqualifizierenden Abschluss (IHK Prüfung) und einen Bachelor-Abschluss.

Das Studium an der Technischen Hochschule Köln

Die Technische Hochschule Köln ist mit ca. 24.000 Studierenden die größte Fachhochschule Deutschlands mit einem breiten Spektrum von über 90 Studiengängen aus den Ingenieurwissenschaften sowie den Geistes- und Gesellschaftswissenschaften. Anwendungsorientierte und interdisziplinäre Lehre und Forschung, integrierte Praxissemester sowie eine kurze Studiendauer sind Markenzeichen der Technischen Hochschule Köln. Attraktiv ist auch das Studienumfeld: Pulsierendes Großstadtleben mit Kulturangeboten und Kneipen oder sportliche Aktivitäten im Grünen – nicht zu vergessen der Kölner Karneval!

Die offizielle Bezeichnung des im März 2007 erfolgreich reakkreditierten Studienganges ist »Dualer Studiengang Bauingenieurwesen«. Er führt nach neun Semestern zum berufsqualifizierenden Abschluss »Bachelor of Engineering« (B. Eng.). Das Studium vermittelt zunächst in breitem Umfang bauspezifische Grundlagen und Methoden, bevor es in die Studienrichtungen **Baubetrieb, Geotechnik, Konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen und Wasserwirtschaft** differenziert. Dieses breit gefächerte Studienangebot ist einmalig an den nordrhein-westfälischen Fachhochschulen.

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 Technischen Hochschule Köln möglich:

- Beton- und Stahlbetonbauer (m/w)
- Kanalbauer (m/w)
- Maurer (m/w)
- Rohrleitungsbauer (m/w)
- Straßenbauer (m/w)
- Zimmerer (m/w)
- Bauzeichner (m/w, technische Ausbildung)

Durch die enge Verzahnung zwischen Studium und Ausbildung, ist der gewerbliche bzw. technische 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 9 Semestern mit dem berufsqualifizierenden Abschluss »Bachelor of Engineering« (B. Eng.).



Voraussetzungen für den Beginn eines Studiums

Grundvoraussetzung für die Bewerbung um einen Studienplatz im Dualen Studiengang Bauingenieurwesen ist mindestens die **Fachhochschulreife** (nur der schulische Teil der Fachhochschulreife ist nicht ausreichend!). 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: Technische Hochschule Köln, Fakultät 06, Campus Deutz

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

Ausbildungsstart: jährlich zum 1. Juni

Dauer: 9 Semester

Abschluss: Bachelor of Engineering und IHK-Abschluss

Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW gGmbH

Humboldtstraße 30 - 36
50171 Kerpen

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

