



## Auf einen Blick!

### Was brauchen Sie?

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Lust auf technische Herausforderungen im Rückbau
- Spaß an täglich wechselnden Aufgaben

### Wichtige Infos in aller Kürze:

- Beginn der betrieblichen Ausbildung: jeweils zum 1. Juni
- Online-Bewerbung zum Studium: jeweils bis zum 15. Juli
- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester
- Derzeit keine Zulassungsbeschränkungen (Stand 2012)
- Studium und Ausbildung innerhalb von 4 Jahren
- Weiterqualifizierung zum Master oder Dr.-Ing. ist möglich

Rückbau gehört zu den spannendsten Technologie-Abenteuern unserer Zeit. Seien Sie dabei!

### Weitere Informationen:

Bergische Universität Wuppertal  
 Fachbereich D, Lehr- und Forschungsgebiet  
 Baubetrieb und Bauwirtschaft  
 Pauluskirchstraße 7, 42285 Wuppertal  
 Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Helmus  
 Tel.: 0202 439-4114 | Fax: 0202 439-4314  
 E-Mail: [helmus@baubetrieb.de](mailto:helmus@baubetrieb.de)  
 Web: [www.baubetrieb.de](http://www.baubetrieb.de)

Ausbildungszentrum der Bauindustrie Hamm  
 Bromberger Straße 4-6, 59065 Hamm  
 Ansprechpartner: Herr Geske  
 Tel.: 02381 395-0 | Fax: 02381 395-111  
 E-Mail: [abzhamm@bauindustrie-nrw.de](mailto:abzhamm@bauindustrie-nrw.de)  
 Web: [www.abz-hamm.de](http://www.abz-hamm.de)

Deutscher Abbruchverband e.V.  
 Oberländer Ufer 180-182, 50968 Köln  
 Ansprechpartner: Herr Pocha / Herr Kirste  
 Tel.: 0221 367983-0 | Fax: 0221 367983-22  
 E-Mail: [ausbildung@abbruchverband.com](mailto:ausbildung@abbruchverband.com)  
 Web: [www.deutscher-abbruchverband.de](http://www.deutscher-abbruchverband.de)



Der Deutsche Abbruchverband auf facebook



**Was kommt nach dem Abi?**

**Studieren? Oder eine Lehre?**

**Oder einfach beides?**

# Bauingenieurwesen / Bauwerksmechaniker/in



**Studieren und lernen für  
einen außergewöhnlichen Beruf**

# DUALES STUDIUM

### Ein Weg, der sich lohnt

Am Ende des Dualen Studiums haben Sie zwei Abschlüsse in der Tasche:

- den Facharbeiterbrief
- den akademischen Grad Bachelor of Science Bauingenieurwesen.

Danach steht Ihnen der berufliche Weg offen, denn Abbruchspezialisten sind extrem gesucht. Der schnelle Einstieg ins Berufsleben ist damit leicht möglich. Mit zunehmender Erfahrung können Sie schnell in Führungspositionen aufsteigen. Der Weg geht über den Bauleiter bis hin zum Projekt- oder zum technischen Leiter.

Selbstverständlich sind die Ausbildung zum Bauwerksmechaniker und das Bauingenieurstudium auch hervorragend für Frauen geeignet – und das nicht nur am Girl's Day.





## Studieren und lernen für einen außergewöhnlichen Beruf!



Bevor neue Bauwerke errichtet werden können muss häufig zunächst Altbestand weichen, beispielsweise in Innenstädten oder Anlagen der Industrie. Der qualifizierte Abbruch von Bauwerken ist heutzutage ein komplexer und technisch herausfordernder Vorgang. Spezialisten sind gesucht und haben hervorragende Karriereöglichkeiten.

### Worum geht es in dem Job?

- Teil- oder Komplettabbruch von Bauwerken
- Rückbau von Industrie- und technischen Anlagen
- Niederbringen von Sonderbauwerken z. B. durch Sprengen
- Ausbau von Schadstoffen aus Bestandsgebäuden
- Anwendung verschiedenster Betontrennverfahren

Das sind Aufgaben, für die die Branche dringend Nachwuchs sucht, auch und gerade in Führungspositionen wie der Bau- oder Projektleitung.

Langeweile ist in diesem Beruf ein Fremdwort: Jede Baustelle ist anders und jeder Tag ist für eine Überraschung oder für eine technische Herausforderung gut.

Neben den rückbautechnischen Aspekten spielen Belange des Umweltschutzes und der Wertstoffrückgewinnung eine wichtige Rolle. Mit Ihrer Arbeit tragen Sie dazu bei, dass wertvolle Rohstoffe zurückgeführt und neue Gebäude und Anlagen entstehen können.

### Starten Sie schnell durch!

„Die besten Bauleiter sind diejenigen, die Praxis und Theorie miteinander verbinden“ – das sagen Praktiker.

Das Duale Studium bietet genau diese Chance: Das Handwerk erlernen und das Fach studieren.

Im Dualen Studium verbinden Sie die Ausbildung zum Bauwerksmechaniker für Abbruch und Betontrenntechnik mit einem Studium des Bauingenieurwesens. Innerhalb von vier Jahren können Sie diesen Weg erfolgreich abschließen.



### Die handwerkliche Ausbildung

Ihr Weg beginnt mit der Ausbildung zum Bauwerksmechaniker, bei dem Sie die handwerklichen Aspekte in einem Ausbildungsbetrieb erlernen. Das Studium des Bauingenieurwesens erfolgt ausbildungsbegleitend. Selbstverständlich erhalten Sie eine angemessene Vergütung.

Der Betrieb schließt mit Ihnen einen Ausbildungsvertrag auf Basis aktueller Tarifvereinbarungen ab. Studierende des Dualen Studiengangs sind vom Besuch der Berufsschule befreit. Der überbetriebliche Unterricht erfolgt in den ersten 16 Monaten blockweise im Ausbildungszentrum (Unterbringung im Internat möglich).



### Das Studium

Das Studium zum Bauingenieur vermittelt Methodenkenntnisse und Führungswissen. Inhaltlich entspricht der Duale Studiengang vollständig dem sechssemestrigen Studiengang Bauingenieurwesen. Wegen der parallelen Ausbildung erhöht sich die Regelstudienzeit jedoch auf acht Semester.

Während der ersten 16 Monate der Ausbildung besuchen Sie die Lehrveranstaltungen der Universität an zwei Tagen in der Woche. Später wechseln Zeiten des Studiums mit Zeiten in der betrieblichen Ausbildung, die vorzugsweise in die vorlesungsfreie Zeit gelegt werden. So ist gewährleistet, dass die praktische und theoretische Ausbildung ausgewogen nebeneinander stattfinden kann.

Realisiert wird das Duale Studium Bauwerksmechaniker/ Bauingenieurwesen in Zusammenarbeit mit der Bergischen Universität Wuppertal. Hier erwerben Sie den akademischen Grad des „Bachelor of Science“. Der Abschluss berechtigt jedoch auch zur Bewerbung für einen verwandten Master-Studiengang, sowohl in Wuppertal, als auch an anderen wissenschaftlichen Hochschulen. An den Master kann sich auch eine Promotion zum Dr.-Ing. anschließen.

Der Duale Studiengang wurde gemeinsam mit dem Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW e. V. entwickelt und wird in Kooperation mit dem Ausbildungszentrum der Bauindustrie Hamm angeboten.