



*Be a  
designer.*  
**Be Bayer.**



*Bauingenieurwesen (B.Eng.)*

*Duales Studium*

 Science for a **better life**





## Bauingenieurwesen (B.Eng.)

### Dein Wunschberuf

Du möchtest dazu beitragen, mit innovativen Bauwerken einen Mehrwert für die Zukunft unserer Gesellschaft zu erschaffen? Zudem begeisterst du dich für Technik und Naturwissenschaften und besitzt vertiefte Kenntnisse sowohl in Mathe als auch Physik? Wie wäre es dann mit einem dualen Studium Fachrichtung Bauingenieurwesen? Im Studium beschäftigst du dich mit der Planung, Technik, Statik und Funktionalität von Bauwerken. Über die Konstruktion hinaus befasst du dich auch mit wirtschaftlichen, ökologischen und gesellschaftlichen Aspekten. Zum Lehrangebot deiner Ausbildung zählen nicht nur Konstruktionsvoraussetzungen, sondern auch Grundlagen des Entwerfens und des Projektmanagements. Während deiner Praxisphasen bekommst du zudem Führungs- und Managementkompetenzen vermittelt, die für das Betreiben von Baustellen, aber auch von abgeschlossenen Bauprojekten erforderlich sind. Wenn es darum geht, die globalen Probleme unserer Zeit anzupacken, bist du mit deinem Know-how ganz vorne dabei.

### Das bringst du mit

- // Hochschulreife
- // Gute Leistungen in Deutsch (C1-Niveau), Englisch (B2-Niveau), Mathematik und Physik
- // Hohe Leistungsbereitschaft, kommunikatives Wesen und Teamgeist
- // Analytisches Denken und Interesse, komplexe Situationen mit Intellekt und Kreativität zu lösen
- // Interesse an wirtschaftlichen sowie informationstechnischen Fragestellungen

### Studienverlauf und Inhalte

Mit der Hochschule für Wirtschaft und Recht (HWR) in Berlin bieten wir den 6-semestrigen dualen Studiengang zum Bachelor of Engineering an. Dabei wechseln jeweils mehrwöchige Phasen von Vorlesungen an der HWR mit Praxiseinsätzen bei Bayer. In der Praxisphase wirst du von ausgebildeten Expert\*innen in extra ausgewählten Fachabteilungen unterstützt. Mit Projektaufgaben fördern wir deine Selbstständigkeit. Deinen Entwicklungsprozess unterstützen wir mit Methodentrainings, Workshops sowie bei sehr guten Leistungen einem Einsatz an einem anderen Bayer-Standort im In- oder Ausland. Hier lernst du deine beruflichen Möglichkeiten, deine Interessen, Neigungen und Stärken für deine spätere berufliche Weiterentwicklung kennen. Die Fachrichtung Bauingenieurwesen ist ein Intensivstudiengang (210 CP), bei dem du sowohl an der HWR wie in den Praxisphasen im Blocksystem Studienleistungen erbringst.

### Das bieten wir dir

- // Attraktives Ausbildungsgehalt
- // Urlaubs- und Weihnachtsgeld plus Company Bonus (Gewinnbeteiligung)
- // Tariflich geförderte Altersvorsorge
- // Planbare 37,5-Stunden-Woche
- // Übernahmechance von durchschnittlich 90 Prozent
- // Umzugszuschuss: Sollte dein bisheriger Wohnort mehr als 100 km vom Ausbildungsgelände entfernt sein, kannst du bei einem Umzug für eine gewisse Zeit einen Mietzuschuss erhalten
- // 30 Tage Urlaub
- // Ein Auslandsaufenthalt ist bei sehr guten Leistungen möglich
- // Schulungen zu Fachthemen
- // Workshops zur Förderung der Persönlichkeitsentwicklung

### Deine Perspektiven

Mit diesem dualen Studium hast du sehr gute Berufsaussichten. Bayer investiert in erheblichem Umfang in den Um- und Neubau von unterschiedlichsten Funktionsgebäuden nach neuesten Kriterien der Arbeitssicherheit, Nachhaltigkeit und Digitalisierung. Absolventen arbeiten sowohl im Bereich der Organisation und Planung, der Entwürfe und statischen Berechnungen sowie im Projektmanagement in der operativen Umsetzung von Bauprojekten. Im Anschluss an den Bachelor-Abschluss gibt es viele Möglichkeiten, sich intern beruflich weiterzubilden, wie unsere Qualifizierungsangebote für Ingenieure, Projektarbeiten oder Auslandsaufenthalte. Auch die Aufnahme eines passenden Master-Studiums stellt eine Option dar, sich parallel zu Tätigkeiten im Unternehmen weiterzuentwickeln.

**Alle weiteren Informationen findest du online:**



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

[www.ausbildung.bayer.de](http://www.ausbildung.bayer.de)

[www.instagram.com/bayerausbildung/](https://www.instagram.com/bayerausbildung/)

[www.facebook.com/bayerausbildung](https://www.facebook.com/bayerausbildung)