



Duales Studium (Bachelor of Engineering) der Fachrichtung **Bauingenieurwesen | Dual**

Was erwartet Sie:

Dual studieren heißt, Sie stehen während des gesamten Studiums bei uns unter Vertrag und absolvieren auch bei uns die Praxisphasen. Ein praxisintegrierendes Studium im Bereich **Bauingenieurwesen | Dual** an der FH Potsdam in Kooperation mit ASPHALTA bereitet Sie darauf vor, folgende Situationen kompetent zu bewältigen:

- Begleitung beim Neubau eines Bauwerks sowie bei der Modernisierung, Instandsetzung und/oder Sanierung von Baumaßnahmen von der ersten Skizze bis zur Fertigstellung, z. B. die Errichtung einer Stadtstraße, Landstraße oder Autobahn, den Umbau und die Modernisierung einer Straßenbrücke, die Instandhaltung eines Tunnelbauwerks oder die Abdichtung eines Gebäudes bzw. Ingenieurbauwerkes z.B. einer Tiefgarage
- Entwurf, Konstruktion und Berechnung einzelner Teile des Bauwerks von der Gründung bis zur Vollendung mit Entscheidung über die Bauweise, Auswahl der Bauelemente und der geeigneten Materialien wie z. B. Stahl, Holz, Mauerwerk oder Beton
- Sie stellen sicher, dass das Bauwerk den technischen Anforderungen entspricht, indem Sie beispielsweise das Genehmigungsverfahren begleiten und die Standsicherheit sowie Einhaltung der aktuellen Anforderungen an Energieeffizienz und Emissionsschutz gewährleisten und die rechtlichen Rahmenbedingungen eingehalten werden
- Planung, Überwachung und Steuerung der Ausführung der Bauprojekte im Büro und auf der Baustelle, im Dialog mit Ingenieuren, Architekten, Fachplanern, Bauherren und den ausführenden Unternehmen und Genehmigungsbehörden sowie Sicherung der Fertigstellung des Bauvorhabens mit Blick auf Zeit, Kosten und Qualität
- Sie bearbeiten fachliche Problemstellungen selbstständig und systematisch im Team sowie individuell auf der Grundlage wissenschaftlicher Arbeitsweise unter Anwendung Ihres Wissen und Könnens, z. B. beim Einsatz fachspezifischer Software und erweitern ihr Wissen bedarfsgerecht. Sie unterstützen Entscheidungsprozesse, z. B. durch Berichte und Präsentationen.

- Sie planen und betreiben in Städten und Regionen innovative Infrastruktursysteme zur Sicherung von Mobilität, der Energie- und Wasserversorgung sowie der Abwasserbehandlung
- Ihre Planungen für neue Infrastruktursysteme sowie Ihre Ideen zur Umgestaltung bestehender Infrastruktursysteme steigern die Lebensqualität in den Städten und tragen zu ihrer umwelt- und ressourcenschonenden Entwicklung bei
- Sie erlernen wesentliche baubetriebliche Standards zur Terminplanung, zum Nachtragsmanagement und zum Kostencontrolling. Das Erkennen und Beurteilen von strategischen Zielen und Risiken von Bauvorhaben sowie eventuellen Ablaufstörungen in der Planungs- und Ausführungsphase findet bei uns für die bauausführenden Unternehmen als auch für die Bauherrenvertretung sinnvolle Anwendung

Anforderungen an Sie als dualen Student:

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschul- oder Fachhochschulreife mit „sehr gut“ bis „gut“ abgeschlossen, alternativ
- Ein „sehr guter/guter“ Abschluss der Sekundarstufe I und eine für das Studium geeignete Berufsausbildung und mindestens 2-jährige einschlägige Berufstätigkeit
- Spaß und Interesse an Technik und grundsätzliches Interesse für das Bauwesen
- Gute Grundlagen in Mathematik und Physik
- Analytische Fähigkeit zur Bewertung komplexer Sachverhalte
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Wort und Schrift
- EDV-Kenntnisse in Office setzen wir voraus
- Erfüllen der Zulassungsvoraussetzungen der FH Potsdam

Wir bieten:

- akademischen Abschluss zum Bachelor of Engineering und gleichzeitig wertvolle Praxiserfahrung bei einem anerkannten Unternehmen der Branche
- Kombination von Theorie und Praxis und dabei intensive Betreuung und Unterstützung während des dualen Studiums
- Durchführung der Praxisphasen in unserem Ingenieurbüro und teilweise auf unseren Baustellen
- ein abwechslungsreiches, breitgefächertes Aufgabenspektrum
- eine angemessene Vergütung während der gesamten Studiendauer
- Übernahme bei entsprechenden Leistungen
- Förderung eines weiterführenden Studiums zum Master bei erfolgreichem Abschluss

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen in digitaler Form mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:

bewerbung@asphalta.eu

ASPHALTA Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbau mbH
Herr Gerald Müller/ Frau Ines Barnickel
Elsterstraße 63
14612 Falkensee

Bewerbungsende ist der **15.05.2025**.

Bewerbungsprozess duales Vollzeitstudium an der FH Potsdam:

1. Bewerbung bei einem anerkannten Praxispartner,
2. Bewerbung an der Fachhochschule Potsdam im Immatrikulationszeitraum für duales Studium vom 15. Juni bis 15. Juli. 2025

Der Immatrikulationsantrag wird online im My Campus - Hochschulportal der Fachhochschule Potsdam gestellt und ist anschließend zusammen mit den im Antrag aufgeführten Nachweisen in Papierform einzureichen. Für die Einreichung der Unterlagen gilt der Tag der Immatrikulationsfrist (Posteingang an der FH Potsdam).

Voraussetzungen:

Allgemeine Hochschulreife/ Fachhochschulreife/ gleichwertig anerkannte berufspraktische Vorbildung und Bildungsvertrag mit einem anerkannten Praxispartner

Online-Bewerbung:

<https://www.fh-potsdam.de/studium-weiterbildung/bewerbung>

Ansprechpersonen Bewerbungs- und Studien-Service der FHP:

bewerbungs-service@fh-potsdam.de

Mathematik-Brückenkurs

Es findet ein Mathematik-Brückenkurs für die Erstsemester in der ersten Septemberhälfte statt. Beachten Sie bitte die Hinweise während des Immatrikulationsverfahrens und die Hinweise auf:

<https://www.fh-potsdam.de/bauingstudienstart/>

(wird im Sommer 2025 aktualisiert)

Offene Fragen zu dualem Studium an der FHP am Fachbereich Bauingenieurwesen?

Web: <https://www.fh-potsdam.de/dual/>

Ansprechperson: Frau Dr. Tyrallová, E-Mail: lucia.tyrallova@fh-potsdam.de

Koordinatorin duale Studiengänge | Fachhochschule Potsdam | Fachbereich Bauingenieurwesen