

Duales Studium

Wasserbau und Bauingenieurwesen

Die Ausbildung im Überblick

Voraussetzungen:

Hochschul- oder Fachhochschulreife

Freischwimmernachweis

**handwerkliches Geschick und
technisches Verständnis**

**Bereitschaft zum überörtlichen
Ausbildungseinsatz**

Ausbildungs-/Studiendauer: 4 ½ Jahre

Ausbildungs-/ Studienvergütung:	1. Ausbildungsjahr	1.018,26 €
	2. Ausbildungsjahr	1.068,20 €
	3. Ausbildungsjahr	1.114,02 €
	4. Ausbildungsjahr, ff.	1.177,59 €

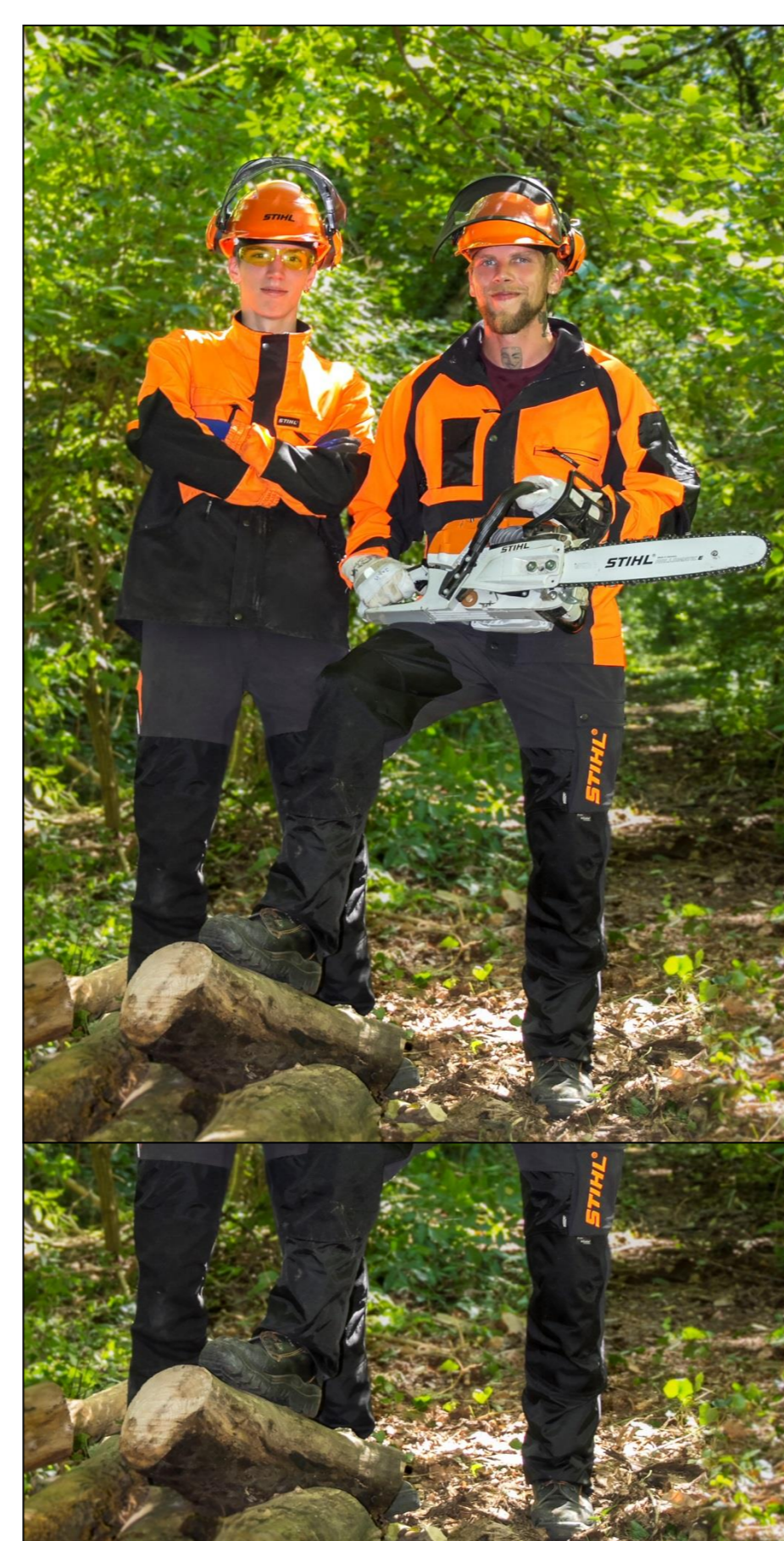
(ab 01.03.2019)

Urlaubsanspruch: 30 Arbeitstage

Die theoretische und praktische Ausbildung erfolgt im Berufsbildungszentrum (BBiZ) Koblenz im Blockunterricht, sowie im Außenbezirk St. Goar des Wasserstraßen- und Schifffahrtsamtes Bingen. Der Studiengang erfolgt an der Hochschule in Koblenz.

Berufsabschluss: **Wasserbauer / Wasserbauerin**

Studienabschluss: **Bachelor of Engineering**



Ausbildungsinhalte / Tätigkeiten

Wasserbauer / Wasserbauerin:

Wasserbauer/in ist ein anerkannter Ausbildungsberuf nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG). Er ist keinem Berufsfeld zugeordnet.

Herstellen, Kontrollieren und Instandhalten von:

- Bauwerken in und an Gewässern
- Ufersicherungen und Unterhaltungswegen
- Bauwerken für den Küsten- und Inselschutz

Durchführung von Maßnahmen zur:

- Pflege und Entwicklung von Gewässern
- Unterhaltung und Kontrolle des Gewässerbettes
- Hochwasser- und Eisabwehr, sowie des Hochwasserschutzes
- Sicherheit und zum Gesundheitsschutz bei der Arbeit, sowie des Umweltschutzes

Verschiedenes:

- Durchführung von Aufgaben zur Bauüberwachung
- Bezeichnen und Sichern der Fahrrinne und des Fahrwassers
- Durchführung von gewässerkundlichen Messungen
- Führen von schwimmenden Fahrzeugen
- Bedienen von schwimmenden Geräten
- Betrieb und Unterhaltung von Talsperren, Speichern und Rückhaltebecken
- Erstellung von Arbeitsunterlagen, Aufmaße nehmen

Bauingenieur / Bauingenieurin:

Beteiligung an der Planung, dem Bau und der Unterhaltung von komplexen und anspruchsvollen Ingenieurbauwerken wie z.B. Schleusen, Wehren, Kanalbrücken, Hebewerken, Sicherheitstore und Talsperren.

... und vieles mehr!!!