

FWJ

Kai Lauenstein



RUB.JUNGE UNI

Was ist das FWJ?

Das Freiwillige Wissenschaftliche Jahr – kurz FWJ – ist ein freiwilliges Praktikum zur Studien- und Berufsorientierung.

Ein ganzes Jahr gibt es die Möglichkeit, als Gasthörer*in das gesamte Fächerspektrum der Ruhr-Universität kennenzulernen und auszuprobieren, sich zu orientieren und seine Berufs- und Studienwahl zu festigen.

Eine Bewerbung für den kommenden Durchgang ist noch **bis zum 30.04.24** möglich!

Grundaufbau des FWJs

- 39,38 h → Vollzeit Job
- 400€ Taschengeld
- 12h Arbeit am jeweiligen Lehrstuhl
- Rest für Vorlesungen
 - Vor- und Nachbereitung
 - Hausaufgaben
 - Etc.

Diese Fakultäten bieten das FWJ an



FAKULTÄT FÜR
BAU- UND UMWELT-
INGENIEURWISSENSCHAFTEN



Fakultät Maschinenbau
fortschritt studieren



Fakultät für
Elektrotechnik und
Informationstechnik



Wirtschaftswissenschaft
Ruhr-Universität Bochum

Was erwartet mich?

Kern ist die Mitarbeit am jeweiligen Lehrstuhl

- Mitarbeit in laufenden Forschungsprojekten

Nutzen für die Zukunftsplanung

- Für die eigene Studien- und Berufsorientierung

Teilnahme an Lehrveranstaltungen aus dem gesamten Fächerspektrum der RUB

- Falls gewünscht schon erste Prüfungsleistungen ablegen (Außer Medizin und Psychologie)

Teilnahme am zentralen Semesterprogramm der RUB

- Teilnahme an verpflichtenden Workshops zur Studien- und Berufsorientierung

Mein Lehrstuhl

Lehrstuhl für Grundbau, Bodenmechanik und Umweltgeotechnik

- Forschung an:
- Fundamenten von Offshore-Windenergieanlagen
- Rekultivierung ehemaliger Braunkohletagebaue in Form großer Seen
- Verwendung von Pfahlgründungen für die oberflächennahe Geothermie
- Einsatz von CO₂-freien und biologischen Bau- und Bodenverbesserungsverfahren



Excursion to Hambach Open Cast Mine



Kick-Off-Meeting zum Projekt GrünWinT

Unser Aufgabenbereich

- Man bekommt ein Projekt vom Lehrstuhl
- Entweder was neues oder ein aktuelles Forschungsprojekt
- Die FJWler vor uns haben an einem 3D Drucker gearbeitet
- Ich arbeite momentan mit Biozementierung
- Vorher haben wir ein Projekt zur Untersuchung des Bodens mithilfe von Scherwellen bearbeitet

Fazit

- Es lohnt sich, wenn man noch nicht genau weiß was man machen möchte
- Selbst wenn euch die Lehrstühle nicht besonders interessieren, gibt das Jahr euch die Möglichkeit einen Einblick in das Studierendenleben zu bekommen
 - Man lernt Methoden kennen durch Workshops, die einem dabei helfen
- Und vielleicht ist der Lehrstuhl doch etwas für euch

Bewerbungen sind noch
bis zum 30.4.24 möglich.

Wen spreche ich bei Fragen an?

Anika Steinberger



FWJ, RUB Guides

Adresse **SSC 0/145**
E-Mail anika.steinberger@ruhr-uni-bochum.de
Telefon **0234 32 26767**

Fragen gerne auch an mich
Kai.Lauenstein@edu.ruhr-uni-bochum.de

<https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/freiwilliges-wissenschaftliches-jahr-der-rub>



QR-Code zur Website

Den Link zum FWJ findet ihr auch auf der
PG-Homepage

Quellen

- <https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/freiwilliges-wissenschaftliches-jahr-der-rub>
- <https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/freiwilliges-wissenschaftliches-jahr-der-fakultaet-bau-und-umweltingenieurwissenschaften>