

Ein Tag als Bauingenieur/in

Angebotstag:

26.06.2024

Uhrzeit:

8:30 bis 16:00 Uhr

Beschreibung

Du wolltest schon immer einmal wissen was ein Bauingenieur bzw. eine Bauingenieurin so macht? Dann bist du hier genau richtig! Wir zeigen dir die ersten Schritte in der Baustatik.

Schon als kleines Kind haben wir alle mit Bauklötzen versucht möglichst hohe Türme zu bauen. Dabei war die Spannung groß, ob der Turm beim nächsten Stein noch hält oder bereits fällt. Damals probierten wir es einfach aus und bauten einen neuen Turm, wenn der erste umfiel. Bauingenieure bzw. Bauingenieurinnen müssen sich sicher sein, ob ein Tragwerk standsicher oder einsturzgefährdet ist. Sie müssen entscheiden aus welchen Materialien Konstruktionen gebaut werden und welche Lasten auf die Bauwerke wirken. Sie bemessen Querschnitte, erstellen statische Nachweise und Skizzen. Auch du wirst die verschiedenen Materialien und Belastungen, sowie typische Bauwerke und Konstruktionen kennenlernen. Am Ende des Tages gibt es noch ein kleines Experiment. Wir klären die Frage, ob man aus Papier eine standsichere Brücke bauen kann über welche sogar ein Auto fahren kann.

Veranstaltungsort:

Rudolf-Diesel-Straße 14
53859 Niederkassel

Berufsfeld:

Bau, Architektur, Vermessung

Anzahl Plätze gesamt:

1

Anzahl Plätze noch verfügbar:

1

Inhalt/e der Veranstaltung**Dr. Kosky Ingenieure GmbH**

Rudolf-Diesel-Straße 14
53859 Niederkassel
DE

Unternehmensdarstellung:

Dr. Kosky Ingenieure GmbH

Täglich nutzt du Bauwerke, welche durch Bauingenieure und Bauzeichner geplant wurden. Sei es die Schule, dein Zuhause oder die Sporthalle bzw. das Schwimmbad während deiner Freizeit. Auch Brücken, die du täglich mit dem Auto, dem Fahrrad, dem Zug oder gar zu Fuß überquerst, wurden von Bauingenieuren und Bauzeichnern geplant.

Jedes Tragwerk, egal ob Gebäude oder Brücke, muss standsicher sein und darf auch bei Wind und Wetter nicht einstürzen. Die Verantwortung dafür trägt sowohl der Bauingenieur durch die Erstellung der statischen Berechnungen als auch der Bauzeichner durch die Anfertigung von Konstruktionsplänen und Ausführungszeichnungen.

Die Dr. Kosky Ingenieure GmbH ist ein überregionales Ingenieurbüro mit Niederlassung in Niederkassel. Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren / Ingenieurinnen und Bauzeichnern /

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union

**Kofinanziert von der
Europäischen Union****Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen**

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

Zusatzinformationen

Bauzeichnerinnen bearbeitet stets abwechslungsreiche und spannende Projekte aus den Bereichen des konstruktiven Ingenieurbaus, sowie des klassischen Hochbaus.

Bei uns kannst du einen ersten Einblick in die spannende Welt des Bauens erlangen! Folgende Berufsbilder kannst du bei Dr. Kosky Ingenieure GmbH näher kennen lernen:

Bauingenieur / Bauingenieurin
Bauzeichner / Bauzeichnerin

Bewirb dich und schnupper einfach mal rein!

Unternehmensgröße:

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

