



28. April 2022

Programm am Institut für Bauwesen:

Aktion 2: Standort Campus

9:00-9:20 Uhr Begrüßung und Einführung in die Welt der Bauingenieurinnen.

Was machen eigentlich Bauingenieurinnen? Wo werden sie später arbeiten? Mit welchen Themen beschäftigen sie sich und vor allem, wie wird man Bauingenieurin? Diese und weitere spannende Fragen beantworten wir in einer kleinen Einführungsveranstaltung. Hier werdet Ihr in 2 Gruppen aufgeteilt und startet mit Station C oder D im Campuslabor.

Ort: Institut für Bauwesen, Besprechungsraum Fachbereich Medien, C12-2.30

Station C: „Was macht Beton so stabil?“

9:20-10:45 Uhr Gruppe 1 / **11:00-12:25 Uhr** Gruppe 2

Diese Station beinhaltet einen erlebnisreichen Besuch in einem Baustofflabor. Wir beantworten auf ganz anschauliche Art die Frage, was passiert, wenn ein Betonbauteil belastet wird. Was können wir sehen? Was können wir hören? Welchen Einfluss hat eigentlich der Stahl im Beton? Und was kann aus Beton alles hergestellt werden?

Ort: Baustofflabor des Instituts für Bauwesen, Gebäude C35

Station D: „Die Flut kommt – Bauingenieurinnen im Hochwasserschutz“

9:20-10:45 Uhr Gruppe 2 / **11:00-12:25 Uhr** Gruppe 1

Diese Station beinhaltet einen erlebnisreichen Besuch in einem Wasserbaulabor. Am Flussmodell könnt Ihr selbst aktiv werden und der aktuellen Frage nachgehen, wie man die katastrophalen Auswirkungen von Flusshochwassern verringern kann. Wie funktionieren Deiche, was ist ein Polder und was passiert, wenn man dem Fluss wieder mehr Raum gibt?

Ort: Wasserbaulabor des Instituts für Bauwesen, Gebäude C35

ca. 12:25-12:45 Uhr Abschlussrunde und Ausgabe Teilnahmebescheinigung