



Impulswochen >technik bewegt< OBERÖSTERREICH Workshops ab 29. Jänner 2024 für 8.+ 9. Schulstufe

Die Impulswochen >technik bewegt< wurden von der Initiative Baukulturvermittlung ins Leben gerufen und finden jährlich österreichweit mit Unterstützung der Kammer der ZiviltechnikerInnen | ArchitektInnen und IngenieurInnen statt.

>technik bewegt< ermöglicht Jugendlichen in der Phase der Berufsorientierung spannende Einblicke in planende, technische Berufe und zeigt die Bedeutung der ZiviltechnikerInnen für die Gestaltung unseres täglichen Lebensraums auf. Dabei schlüpfen SchülerInnen in die Rollen der Fachplaner.

Dazu angeboten wird ein doppelstündiges Schulprojekt (ca. 100 Minuten), das von einer Vermittlerin gemeinsam mit FachingenieurInnen direkt an der Schule oder im Architekturforum OÖ kostenfrei durchgeführt wird. Dabei bildet ein Impulsvortrag zum jeweiligen Beruf die thematische Einführung der Workshops.

PROGRAMM | WORKSHOPS 2024

01 – RAUM erforschen - ARCHITEKTUR

mit Susanne + Matthias Seyfert, Architekturbüro1

Wie entsteht Raum und wie wirkt dieser auf mich? Mit den SchülerInnen werden gemeinsam Raumszenarien entwickelt und Raumsituationen in unterschiedlichen Maßstäben erprobt.

02 – RAUM vorort am Bauwerk – Bruckner Universität Linz - ARCHITEKTUR

mit Susanne + Matthias Seyfert, Architekturbüro1

Die Architekten präsentieren ihr gebautes Werk und erklären die Wirkung von Raum. Wir durchwandern das Gebäude gemeinsam und reflektieren anschließend darüber.
(dieser Workshop findet vor Ort an der Anton-Bruckner-Privatuniversität statt)
(Dauer mind. 3 Schulstunden!)

03 – WASSER mehr als H₂ und O – KULTURTECHNIK u. WASSERWIRTSCHAFT

mit Jörg Glatzl, ZT Glatzl

Wie? Was? Warum? Welche Rolle spielt Wasser beim Bauen?
Wie kommt das Wasser in den Boden? Ist Wasser gleich Wasser? Wir beschäftigen uns mit vielen Fragen um das Thema Wasser.

04 – Wir bauen eine Kuppel - TRAGWERKSPLANUNG

mit Roland Mayr, KSM-Ingenieure

Aus Dreiecken werden Fünf – und Sechsecke und dass soll am Ende rund sein? Der Workshop erklärt die Konstruktionsprinzipien Bogenkonstruktion und geodätische Kuppel. Gemeinsam im Team wird mit einfachsten Mitteln eine Kuppel gebastelt, welche anschließend als Unterschlupf dient.

05 – Mein Lebensraum – RAUMPLANUNG

mit Marcus Girardi, raum2

Ausgerüstet mit Bebauungsplänen begeben sich die Jugendlichen hinaus in die Natur, suchen gelungene Orte sowie Verbesserungsmöglichkeiten in der Schulumgebung und entwickeln dabei eigene Planungsideen, welche in der Gruppe diskutiert werden.

06 – Stadt der kurzen Wege – RAUMPLANUNG

mit Günter Lassy, lassy architektur + raumplanung

Wie sieht die Siedlung des 21. Jahrhunderts aus?

KLIMA, MOBILITÄT, LEERSTAND, NACHHALTIGKEIT sind nur einige der Herausforderungen die für die Planung einer Stadt zu berücksichtigen sind. Im Rahmen eines Spiels wird das Planungskonzept „Stadt der kurzen Wege“ gemeinsam erarbeitet und besprochen.

07- Tachymeter, Theodolit & Co. - VERMESSUNG

mit Michael Fuchsberger, geounit

Die SchülerInnen lernen die Aufgaben und Instrumente der Landvermessung kennen und vermessen ein Stück ihres Lebensraums. Sie lösen dabei spannende Aufgaben im direkten Umfeld ihrer Schule.

INFORMATION + ANMELDUNG

Kontakt: Alexandra Stummer, bkv-ooe@bink.at,

www.bink.at/technik-bewegt/

Angabe von

- Schule, Klasse, SchülerInnen-Anzahl
- gewünschtem Workshop-Thema
- und möglichen Terminen

bis 31.01.2024 per email an bkv-ooe@bink.at.

afo TAG

Für Schulklassen, welche eine Exkursion nach Linz durchführen wollen, gibt es auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit Workshops vorwiegend zu den Themen Architektur und Tragwerksplanung, direkt im afo (Architekturforum OÖ, Herbert-Bayer-Platz 1, 4020 Linz) zu belegen. Die Beginnzeiten der Workshops können hierbei individuell vereinbart werden.

afo

architekturforum oberösterreich



zt

Kammer der ZiviltechnikerInnen |
Architektinnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

bink
Initiative
BAUKULTURVERMITTLUNG
für junge Menschen