



Impulswochen >technik bewegt< OBERÖSTERREICH Workshops für 7/8/9. 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 2025

01 – RAUM erforschen - ARCHITEKTUR

mit Susanne + Matthias Seyfert, Architekturbüero1

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

02 – RAUM vor Ort am Bauwerk – Bruckner Universität Linz - ARCHITEKTUR

mit Susanne + Matthias Seyfert, Architekturbüero1

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 – 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.

04 – LEONARDO BRÜCKE - TRAGWERKSPLANUNG

mit Roland Mayr, KSM-Ingenieure

Der Workshop erklärt die Konstruktionsprinzipien des Bogens. Universalgenie Leonardo da Vinci konzipierte eine Brücke, welche die statischen Prinzipien mit Gesetzmäßigkeiten der Materialfestigkeit verknüpft.

In verschiedenen spielerischen Übungen ergründen wir die statischen Regeln einer Brücke. Als Abschluss werden wir gemeinsam die Leonardo Brücke aus Brettern konstruieren.

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 – Der öffentliche Raum gehört uns – LANDSCHAFT

mit Gregor Mader, studio blaugrün

Welche Ansprüche stellen Erwachsene an den öffentlichen Raum, und wie nutzen Jugendliche Plätze?

Die SchülerInnen schlüpfen in neue Rollen und gestalten für verschiedene Zielgruppen einen gemeinsamen Platz im Umfeld der 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 22.01.2025 per email an bkv-ooe@bink.at.

afo TAG

Für Schulklassen, welche eine Exkursion nach Linz durchführen wollen, gibt es auch in diesem Jahr 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