

Impulswochen >technik bewegt< OBERÖSTERREICH

6. bis 30. November 2017

Die Impulswoche >technik bewegt< wurde von der Initiative Baukulturvermittlung ins Leben gerufen und findet österreichweit mit Unterstützung der Kammern der Architekten und Ingenieurkonsulenten statt. >technik bewegt< gibt in der Phase der Berufsorientierung auf jugendgerechte und spannende Weise Einblick in planende, technische Berufe und zeigt die Bedeutung der ZiviltechnikerInnen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf.

Angeboten wird ein doppelstündiges Schulprojekt (100 Minuten) für die 8. und 9. Schulstufe, das von einer Vermittlerin gemeinsam mit FachingenieurInnen direkt an der Schule oder im Architekturforum OÖ kostenfrei durchgeführt wird. Ein Impulsvortrag zum jeweiligen Beruf bildet die Einleitung der Workshops.

In OBERÖSTERREICH stehen folgende Workshop-Themen zur Auswahl:

1. Architektur >Raum erforschen

Wie entsteht Raum und wie wirkt er auf mich? Mit verschiedenen Materialien werden Raumszenarien entwickelt und Raumsituationen in unterschiedlichen Maßstäben erprobt.

2. Tragwerksplanung >Konstruieren wie Leonardo da Vinci

Gemeinsam wird eine leichte, bogenförmige Brücke aus Brettern konstruiert, die von Leonardo da Vinci konzipiert wurde und statische Prinzipien mit Gesetzmäßigkeiten der Materialfestigkeit verbindet.

3. Raumplanung >Mein Lebensraum

Ausgerüstet mit Bebauungsplänen begeben sich die Jugendlichen hinaus in die Natur, suchen Schwachstellen und gelungene Orte in der Schulumgebung und entwickeln eigene Planungsideen.

4. Vermessungswesen >Tachymeter, Theodolit & Co.

Die SchülerInnen lernen die Aufgaben und Instrumente der Landvermessung kennen, vermessen ein Stück ihres Lebensraumes und lösen spannende Aufgaben im Umfeld ihrer Schule.

5. Wasserwirtschaft >Renaturierung hautnah

Menschen haben Auen und Flüsse über viele Jahrhunderte für ihre Zwecke verändert. Die Jugendlichen erfahren vor Ort, wie diese Landschaften in Lebensräume für Pflanzen und Tiere rückgebaut werden.

6. Technische Chemie >unser Trinkwasser unter der Lupe

In der Gemeinde-Wasserversorgungsanlage werden Proben entnommen, Messungen durchgeführt und die gesamte Anlage besichtigt und beurteilt – von den Quellen über Aufbereitung, Speicherung und Verteilung des Wassers.

Donnerstag, 9.11.2017 ist afo-Tag

Am Donnerstag, 9. November 2017, werden direkt im afo Architekturforum OÖ, Herbert-Bayer-Platz 1, 4020 Linz, Workshops zu den Themen Architektur und Tragwerksplanung angeboten.

Eine tolle Gelegenheit für Schulklassen, eine kleine Exkursion in Linz durchzuführen!

Die Beginnzeiten der Workshops können individuell vereinbart werden.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung unter Angabe von **Schule, Klasse, SchülerInnen-Anzahl, gewünschtem Workshop-Thema und möglichen Terminen bis spätestens 10. Oktober 2017** per email an oberoesterreich@bink.at. Wir bitten um Verständnis, dass das Angebot begrenzt ist. Die Workshops werden nach Verfügbarkeit der Themen in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.

Kontakt: Mag.a arch. Birgit Schober-Pointinger, M: 0699 10144180, www.bink.at/technik-bewegt