

Programm in Salzburg

**technik
bewegt**

ZiviltechnikerInnen erzählen
aus ihrem Berufsleben

Bewerbungen bis zum 26. Oktober bei der Länderkoordinatorin
Mag. Sylvia Haderer unter: salzburg@baukulturvermittlung.at

Architektur > Raum erforschen!

Wie entsteht Raum und wie wirkt er auf mich?

Mit verschiedenen Materialien werden Raumszenarien entwickelt und Raumsituationen im Maßstab 1:1 erprobt.

Ort: nach Vereinbarung (Schule)

Termine: nach Vereinbarung
vom 5. bis 9. November

Tragwerksplanung I > Konstruieren wie Leonardo da Vinci Gibt es eine Brücke, die ohne Verbindungselemente wie Nägel, Seile, Klemmen oder Leim zusammengebaut werden kann?

Der Workshop erklärt die Konstruktionsprinzipien
Bogenkonstruktion und geodätische Kuppel.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Gebirgsjägerplatz 10, 5020 Salzburg.

Termine: Dienstag, 6. November 2012

WS T1 8:30 – 10:30

WS T2 11:00 – 13:00

Vermessungswesen > Tachymeter, Theodolit & Co

Lässt sich die gekrümmte Erdoberfläche auf einer Karte abbilden?

Die SchülerInnen lernen die Aufgaben und Instrumente der Landvermessung kennen und vermessen ein Stück ihres Lebensraums.

Ort: nach Vereinbarung (evtl. Nähe Schule)

Termine: nach Vereinbarung
vom 5. bis 9. November

Wasserwirtschaft > Wasser ist mehr als H2 und O!

Welche „Blinden Passagiere“ werden in unserem Trinkwasser transportiert und wie gelangen sie hinein?

Ein Rollenspiel erklärt auf sehr vergnügliche Art den Weg des Wassers durch unseren Lebensraum.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Gebirgsjägerplatz 10, 5020 Salzburg.

Termine: Donnerstag, 8. November 2012

WS W1 8:30 – 10:30

WS W2 11:00 – 13:00

Verkehrsplanung > Treffpunkt Straße

Kann ein Verkehrsraum funktionieren, der von allen – vom spielenden Kind bis zur Autofahrerin – gleichberechtigt genutzt wird?

Jugendliche lernen die Verkehrsplanungsphilosophie Shared Space kennen und entwickeln eigene Planungsideen.

Ort: nach Vereinbarung (evtl. Nähe Schule)

Termine: nach Vereinbarung
vom 5. bis 9. November

Tragwerksplanung II > Kräfte wirken!

Wie ist garantiert, dass Bauwerke nicht in sich zusammenbrechen?

Mit Experimenten aus dem Experimentier- und Forschungskoffer „statikmobil“ werden in einem Stationenbetrieb statische Prinzipien anschaulich.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Gebirgsjägerplatz 10, 5020 Salzburg.

Termine: Montag, 5. November 2012

WS T3 8:30 – 10:30

WS T4 11:00 – 13:00

Maschinenbau > Brems' dich ein!

Was hat das Fahrrad mit unserem Lebensraum zu tun?

Anhand des Alltagsgegenstands Fahrrad werden Grundprinzipien der Mechanik erklärt.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten
Gebirgsjägerplatz 10, 5020 Salzburg.

Termine: Freitag, 9. November 2012

WS M1 8:30 – 10:30

WS M2 11:00 – 13:00

Länderkoordination Salzburg:



unterstützt von:



Partner:



verpflichtende Bewerbungsangaben:

Workshopkürzel oder Namen/Zeit:

Schule und Adresse:

Schulstufe:

Klassengröße:

Kontaktperson:

(Mobil)Telefon der Kontaktperson:

Mailkontakt: