



## IMPULSWOCHE technik bewegt 2015

### Ein Angebot für Schulklassen der 8. und 9. Schulstufe

Die Impulswoche „technik bewegt“ bringt Jugendlichen die Aufgaben von ArchitektInnen und IngenieurkonsulentInnen näher. „technik bewegt“ gibt auf jugendgerechte und spannende Weise Einblick in planende, technische Berufe und zeigt die Bedeutung der ZiviltechnikerInnen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf.

In Vorarlberg kommt „technik bewegt“ zu Ihnen in die Schulen mit Workshops, die **kostenfrei** durchgeführt werden. Angeboten werden doppelstündige Schulprojekte für die 8. und 9. Schulstufe, die von FachingenieurInnen und ArchitektInnen durchgeführt werden.

## DAS PROGRAMM technik bewegt

### Vorarlberg 9. bis 13. November 2015

#### WIR KOMMEN ZU IHNEN ALS INGENIEURSKONSULENTINNEN

##### **Verkehrsplanung** 11. oder 12.11.2015

##### **Straße als Lebensraum – Geht das überhaupt?**

Planungsphilosophie „Shared Space“ –nach einem Vortrag über das vielfältige Arbeitsfeld und die Arbeitsweisen eines Verkehrsplaners bzw. einer Verkehrsplanerin, werden aktuelle Praxisbeispiele mit den SchülerInnen zur Thematik „Lebenswerte Straßenräume“ diskutiert und reflektiert.  
Mit Alexander Kuhn Mag., Besch und Partner Verkehrsingenieure

##### **Vermessungswesen**

##### **Ich habe eine Freundin, die ist Geodätin.**

Die SchülerInnen lernen die Aufgaben und Instrumente der Landvermessung kennen und vermessen ein Stück ihres Lebensraums.  
Mit Martin Ehrhart DI Dr., AVD Vermessung ZT GmbH

##### **Wasserwirtschaft**

09.+12.11.2015  
11.+13.11.2015, nachmittags

##### **Trinkwasser, Abwasser, Hochwasser**

Vom guten (technischen) Umgang mit unserer wichtigsten Ressource!  
Mit Thomas Blank DI, Wasserwirtschaft Land Vorarlberg

##### **Landschaftsplanung**

12.11.2015, vormittags

##### **Der öffentliche Raum gehört uns.**

Welche Ansprüche stellen Erwachsene an den öffentlichen Raum, und wie nutzen Jugendliche urbane Plätze? Mit Hilfe der Methode „planning for real“ schlüpfen die SchülerInnen in neue Rollen und gestalten für verschiedene Zielgruppen einen Platz.  
Mit Nicoletta Piersantelli Dott.Arch., Architektin und Landschaftsarchitektin

##### **Raumplanung**

12.11.2015  
13.11.2015

##### **Filmriss 24 hours „my everyday“**

Skizziere deinen Alltag! Zeichne auf der vorgegebenen Filmrolle Stund' für Stund' einen Tag aus jüngster Vergangenheit – egal ob Schulalltag oder Feiertag. Lege dabei deinen Fokus auf die Orte – im Haus und im Freien – und die vollbrachten Taten.  
Mit Geli Salzmann, univ. Lektorin, DI, MAS ETH, Architektur und Raumplanung



## WIR KOMMEN ZU IHNEN ALS ARCHITEKTINNEN UND PLANERINNEN

### Energieeffizient

10.11.2015, vormittags  
11.11.2015, vormittags

### Häuser planen, die wenig Energie brauchen

Allein für die Raumwärme verbrauchen wir in Vorarlberg rund 1/3 unserer gesamten Energie. Dabei gibt es mittlerweile Häuser, die fast keine Energie mehr brauchen und trotzdem viel Wohnkomfort bieten. Aber kosten die nicht zu viel? Eine Energieberaterin berichtet von ihrer Arbeit und verschiedenen Bau-Projekten.

Mit Christina Schneider DI, Energieinstitut „energieeffizientes und ökol. Bauen“

### Architektur

09.11.2015  
10.11.2015, vormittags  
13.11.2015

### Barrierefrei durch meine Welt

Barrieren finden sich nicht nur in Köpfen, sondern behindern auch physisch unser Leben. Mit geschärftem Blick betrachten und untersuchen wir das uns „vertraute“ Schulgebäude aus diesem neuen Blickwinkel.

Mit Katja Gögl DIFH, Innenarchitektin

### Architektur

5.11.2015, nachmittags  
6.11.2015, vormittags

### Bauen für Flüchtlinge

Wohnraum als elementares Integrationselement.  
Wie wir schnell kostengünstige Holzhäuser errichten können.

Mit Andreas Postner DI, Architekt

### Architektur

### Elektroplanung – Lichtplanung

Anhand verschiedener Beispiele aus der Praxis wird der Umfang der Elektroplanung erklärt. Anhand einer Übung wird eine einfache Elektroplanung durchgeführt und die Qualität verschiedener Lichtquellen untersucht.

Mit Andreas Hecht, Licht- und Elektroplanung

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung. Mit den Angaben von Schule, Klasse, SchülerInnen-Anzahl, gewünschtem Workshop-Thema und möglichen Terminen per E-Mail an [unit@v-a-i.at](mailto:unit@v-a-i.at).

Koordination und Projektleitung  
DIFH Katja Gögl  
[unit@v-a-i.at](mailto:unit@v-a-i.at)  
T 0664 9431249  
für das vai Vorarlberger Architektur Institut

Weitere allgemeine Informationen finden Sie hier: [www.bink.at/technik-bewegt](http://www.bink.at/technik-bewegt)

vai

Arch+Ing

bink  
Initiative  
BAUKULTURVERMITTLUNG  
für junge Menschen