

Impulswochen >>technik bewegt<< Ein Angebot für Schulklassen ab der 8. Schulstufe



Teilnehmer|innen »technik bewegt 2017« bei der Arbeit

Die Impulswochen »technik bewegt« finden heuer wieder als mehrwöchige Veranstaltung von 5. bis 30. November 2018 statt und bringen Jugendlichen die Aufgaben von Architekt|innen und Ingenieurkonsulent|innen näher. »technik bewegt« gibt auf jugendgerechte und spannende Weise Einblick in planende, technische Berufe und zeigt die Bedeutung der Arbeit von Ziviltechniker|innen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf.

In Vorarlberg kommt »technik bewegt« mit kostenfreien Workshops zu Ihnen in die Schule.

Wir bieten doppelstündige Schulprojekte ab der 8. Schulstufe, die von Ingenieurkonsulent|innen und Architekt|innen durchgeführt werden.

Vorarlberger Architektur Institut
Gemeinnützige Vorarlberger
Architektur Dienstleistung GmbH
Marktstraße 33
6850 Dornbirn | Austria
T +43 5572 511 69
info@v-a-i.at | www.v-a-i.at

Hypo Vorarlberg
IBAN AT27 5800 0143 4711 3019
BIC HYPVAT2B | FN 231021 m
Landesgericht Feldkirch
UID ATU 56758137
DVR 4015157

Subventionsgeber

- Land Vorarlberg
- Bundeskanzleramt,
Kunst und Kultur
- Stadt Dornbirn
- Kammer der Architekten
und Ingenieurkonsulenten
für Tirol und Vorarlberg
- Regionalverband
Stand Montafon

Jahrespartner

- Hypo Vorarlberg
- Vorarlberger Kraftwerke AG
- Zumtobel Lighting GmbH
- Glas Marte GmbH

Programm >>technik bewegt<<

5. bis 30. November 2018

Vorarlberg

vai

Architektur | Was heißt »Nachhaltiges Bauen«?

Der Klimawandel nimmt dramatische Formen an, die Biodiversität (Lebensvielfalt) sinkt rapide ab, die Meere werden mit Plastikmüll überschwemmt. Wie wir bauen und leben, hat einen enormen Einfluss auf die Umwelt. Wie also sollten wir in Zukunft bauen, um diese schädlichen Auswirkungen zu vermeiden?

Ein Workshop mit vielen Praxisbeispielen aus der Gegenwartsarchitektur.

mit Andreas Postner DI, Architekt

Bauwesen | Brückenbau – wie baut man mit wenig Material eine Brücke

Vortrag: Historische und moderne Brücken und die Rolle des Bauingenieurs beim Brückenbau

Bastelworkshop: Bildung von Kleingruppen, in welchen aus einem Bogen Pappe mit Lineal, Stift, Schere und Klebstoff eine möglichst schöne und stabile Brücke mit vorgegebener Länge gebaut werden soll. Belastungstest: alle gebastelten Brücken werden besprochen und einem Belastungstest unterzogen (Wettbewerb).

mit Josef Amler DI, ZT

Raumplanung | Vom Planungsprozess zur Realität

Wie werden die verschiedensten Ansprüche an unseren Lebensraum abgestimmt, damit möglichst wenig Nutzungskonflikte entstehen?

mit Martin Assmann Dipl.Ing.

Architektur | In neuen Holzbauten wohnen – kostengünstig und nachhaltig – wie geht das?

Der zweiteilige Workshop inkludiert eine Exkursion zu neuen, sehr kostengünstigen Holzbauten für Familien – zum Anschauen, Fragen, Erfahrung Sammeln, Durchschreiten, Erleben.

Es folgt ein Workshop in der Klasse, der die Basics des modernen Holzbaus aus der Sicht des Architekten vermitteln soll.

mit Andreas Postner DI, Architekt

Geotechnik | Gründung, Baugrube, Wasserhaltung

Das Fundament: man sieht es nicht, es kostet Geld – doch ohne geht es nicht! Die Fundierung ist Basis für jedes Bauwerk.

mit Marcus Obermayr DI, ZT

Impulswochen **technik bewegt**

technik bewegt

Jedes Jahr im November!

ZiviltechnikerInnen erzählen aus ihrem Berufsleben



Fotos: vai

Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur | Mein Freiraum – dein Freiraum

Landschaftsplanung beschäftigt sich mit Freiräumen. Aber was ist Freiraum? Wo hast du deinen Freiraum? In einem Workshop spannen wir gemeinsam auf dem Schulgelände einen neuen Freiraum aus textilen Bändern.

mit Gudrun Sturn DI, Landschaftsplanerin und -architektin

Architektur | »Clever Classrooms«

Schülerinnen und Schüler lernen umso effektiver, je besser ihr Klassenraum gestaltet ist! Was lange so vermutet wurde, ist nun auch durch eine britische Studie bestätigt. Wie können wir also unser Klassenzimmer so umgestalten, damit wir uns wohler fühlen, wir den Raum interessanter finden, uns in die Schule gehen mehr Spaß macht, wir vielleicht sogar besser lernen und arbeiten können?

Ein Ideen-Workshop mit hoffentlich hohen Realisierungs-Chancen!
mit Andreas Postner DI, Architekt

Wasserwirtschaft | Trinkwasser, Abwasser, Hochwasser

Wasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Es verlässt den Haushalt als Abwasser und muss gereinigt werden, als Hochwasser ist es lebensbedrohlich - und für alle Bereiche ist die Technik eine entscheidende Grundlage. Diese Themen sollen in zwei Stunden mit Vortrag und Diskussion beleuchtet werden.

mit Thomas Blank DI, Wasserwirtschaft Land Vorarlberg

Architektur | Licht gestalten

Räume werden maßgeblich von Licht beeinflusst. Nach einem Überblick über die vielfältigen Wirkungen des Lichtes geht es ans Licht Gestalten.

mit Georg Bechter DI, ZT, Architekt



unterstützt durch:



Programmgestaltung Vorarlberg:

Laura Untertrifaller DI, Architektin

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.

Mit den Angaben von Schule, Klasse, Schüler|innen-Anzahl, gewünschtem Workshop-Thema und möglichen Terminen per E-Mail an unit@v-a-i.at

oder telefonisch im vai-Büro unter 05572 5 11 69

Weitere Informationen finden Sie unter www.bink.at/technik-bewegt