

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



Teilnehmer|innen »technik bewegt 2018« bei der Arbeit

Die Impulswochen »technik bewegt« finden heuer wieder als mehrwöchige Veranstaltung von 4. bis 29. November 2019 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 begleitet 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
- sedus

Programm >>technik bewegt<<

4. bis 29. November 2019

Vorarlberg

vai

Architektur | Was heißt »Nachhaltiges Bauen«?

Der Klimawandel nimmt dramatische Formen an, die Biodiversität (Lebenvielfalt) 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 | Baustatik – Beton begreifen

Was kann Beton? Wofür wird er sinnvoll eingesetzt?

Gemischte Bauweise mit Betondecken und verschiedenen Außenwandssystemen – Holz, Ziegel, Beton – im sozialen Wohnbau.

mit Markus Flatz, Dipl.Ing. | Mader Flatz Baustatik ZT GmbH

Raumplanung | Vom Planungsprozess zur Realität

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

mit Martin Assmann, Dipl.Ing. | Stadtentwicklung Bau & Umwelt der Stadt Dornbirn

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 von Architekt|innen 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.

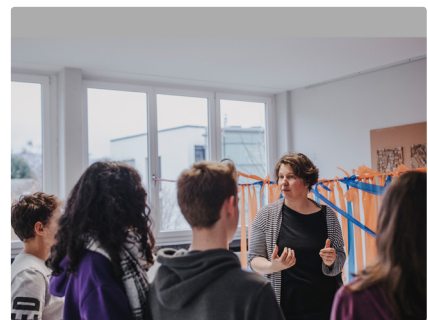
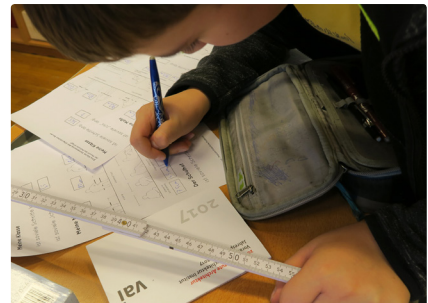
mit Marcus Obermayr DI, ZT | 3P Geotechnik

Impulswochen technik bewegt

technik bewegt

Jedes Jahr im November!

ZiviltechnikerInnen erzählen aus ihrem Berufsleben



Fotos: vai



unterstützt durch:



»technik bewegt 2019« in Vorarlberg wird unterstützt durch:

architektur.terminal hackl und klammer
Dipl.Ing. Bernhard Weithas GmbH
Architekt DI Helmut Kuëss ZT
Innauer Matt Architekten ZT GmbH
gbd ZT GmbH
Hermann Kaufmann + Partner ZT GmbH
Johannes Kaufmann GmbH
Fink Thurnher Architekten ZT

Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur | Naturvielfalt Schule

Naturvielfalt beeinflusst positiv das Klima und schafft dabei (Lebens)Räume für Tiere und Menschen.

Wie steht es um die Naturvielfalt an der Schule?

Wir untersuchen gemeinsam welche Möglichkeiten das Schulgelände bietet und entwickeln Ideen für wilde Ecken, blühende Dächer oder einen schattig-coolen Schulhof.

mit Gudrun Sturn, DI | Frau Sturn Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur

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

Gebäude- und Haustechnik | Gute Luft macht Schule

Wir lernen und überlegen warum ein gutes Raumklima für effizientes Lernen essentiell ist. Wir machen Temperatur-, Feuchte-, und CO₂-Messungen im Unterrichtsraum und stellen die Zusammenhänge dar, um ein Gefühl für das Raumklima zu bekommen. Zusatzangebot: Exkursion zu einem modernen Schulgebäude.

mit Bernd Krauß, DI (FH) | Planungsteam E-Plus

Architektur | LichtGestalten

Ein Raum wird maßgeblich von Licht beeinflusst. Nach einem Überblick über die Vielfalt des Lichtes geht es ans Lichtgestalten.

mit Tanja Kronibus DI (FH) | atmospheering light

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