

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



Teilnehmer|innen »technik bewegt 2019 | LichtGestalten« bei der Arbeit

Die Impulswochen »technik bewegt« finden heuer wieder als mehrwöchige Veranstaltung von 3. bis 30. November 2020 statt und bringen Jugendlichen die Aufgaben von Architekt|innen, Planer|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 ein- und mehrstündige Schulprojekte ab der 8. Schulstufe, die von Ingenieurkonsulent|innen, Planer|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
- Bundesministerium Kunst, Kultur, öffentlicher Dienst und Sport
- Stadt Dornbirn
- Kammer der ZiviltechnikerInnen für Tirol und Vorarlberg
- Regionalverband Stand Montafon

#### Jahrespartner

- Hypo Vorarlberg
- illwerke vkw AG
- Zumtobel Lighting GmbH
- sedus

# Programm >>technik bewegt<<

3. bis 30. November 2020

Vorarlberg

# vai

## Architektur | Wohnräume

Workshopdauer ca. 3,5 Stunden

Der Workshop Wohnräume hat zum Ziel Schüler|innen – den zukünftigen Entscheidungsträger|innen – das Thema Architektur und Wohnen näher zu bringen. Sie analysieren und erforschen dabei Wohntypologien aus verschiedenen Kulturen und Epochen stellen Fragen: Wie wohne ich? Wieviel Platz brauche ich? Durch ein aktives Vermessen und Planen werden die Schüler|innen eigene Wohnräume entwickeln.

mit Bmstr. Mag. arch. Cornelia Faisst und msc Arch Teresa Rädler

## Landschaftsplanung | Landschaft, Freiraum, Umwelt

Workshopdauer ca. 1–2 Schulstunden

Biodiversität und Klimawandel sind Themen, die uns unter den „Nägeln brennen“. Unsere Lebens- und Ernährungsgewohnheiten, unser alltägliches Tun hinterlassen Spuren in der Landschaft, im Freiraum und haben Auswirkungen auf unsere Umwelt. Bei einem gemeinsamen Spaziergang gehen wir diesen Spuren nach, gehen ihnen auf den Grund und überlegen uns wie wir ins TUN kommen können.

mit Ing. Elisabeth Gruber und DI Alexander Haumer, beide Landschaftsarchitekt|innen

## Geotechnik | Gründung, Baugrube, Wasserhaltung

Workshopdauer ca. 1 Schulstunde

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

mit DI Marcus Obermayr, zT | 3P Geotechnik

## Architektur | LichtGestalten

Workshopdauer ca. 1–2 Schulstunden

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

mit Tanja Kronibus DI (FH) | atmospheering light

Impulswochen technik bewegt

# technik bewegt

Jedes Jahr im November!

ZiviltechnikerInnen erzählen aus ihrem Berufsleben



Fotos: vai



## Raumplanung | Fahrradfreundliche Raumplanung

Workshopdauer ca. 1–2 Schulstunden

Bei Mobilität bestimmen gegebene Rahmenbedingungen maßgeblich, wie sich Menschen fortbewegen. Oft orientiert sich die Verkehrsplanung nach wie vor am Auto, während für Fuß- und Radverkehr nur Restflächen bleiben. Es besteht ein Verteilungsproblem der Flächen, nicht ein generelles Platzproblem. Aber auch abseits der Verkehrsplanung braucht es raumplanerische Maßnahmen, um bewegungsaktive Mobilität voranzutreiben. Wohnen, Arbeiten und Freizeit müssen räumlich verdichtet werden, um kurze Wege zu realisieren. Das erleichtert auch die Einführung innovativer Mobilitätskonzepte mit dem Leitgedanken „Nutzen statt Besitzen“ und trägt zu einem ökologisch nachhaltiges Mobilitätssystem bei. Es bringt sozialen Nutzen und steigert die Lebensqualität für alle.

mit Bernhard Kathrein DI | Bauamt Lustenau



unterstützt durch:



### Programmgestaltung Vorarlberg:

vai Vorarlberger Architektur Institut

### 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](mailto: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](http://www.bink.at/technik-bewegt)

Mit freundlicher Unterstützung der Subventionsgeber und Jahrespartner

