

# technik bewegt

ZiviltechnikerInnen erzählen  
aus ihrem Berufsleben

Die österreichweite Impulswoche **>technik bewegt<** bietet vom **9. - 13. November 2015** Workshops für Jugendliche, die Einblick geben in das interessante Berufsfeld von ArchitektInnen und IngenieurkonsulentInnen.

**>technik bewegt<** vermittelt dabei planende, technische Berufe auf jugendgerechte und spannende Weise und zeigt die Bedeutung der ZiviltechnikerInnen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf. Mit seinen Angeboten wendet sich die Impulswoche speziell an Jugendliche der 8. und 9. Schulstufe, um in diesem Alter der Berufsorientierung auf technische Berufe aufmerksam zu machen und Interesse dafür zu wecken.

Der Verein **bink** ([www.bink.at](http://www.bink.at)) zieht in der österreichweiten Koordination die Fäden. Die Organisation in Salzburg liegt beim Verein ARCHITEKTUR • TECHNIK + SCHULE ([www.at-s.at](http://www.at-s.at)). Die Workshops sind kostenfrei und nur mit einer Bewerbung verbunden. Die Vergabe der Workshops erfolgt nach Anmeldungseingang.

## Architektur > Lass Neues entstehen aus >Newspapers<!

Wie entsteht Raum und was verändert seine Wirkung auf mich? Mit Zeitungspapier als Ausgangsmaterial werden Raumszenarien entwickelt und Rauminstallationen in unterschiedlichen Maßstäben erprobt.

Ort: an der Schule

Termine (2): werden innerhalb der Impulswoche abgestimmt.  
ZTIn/VermittlerIn: Gudrun Fleischmann/Charlotte Malmberg

## Architektur > Raum wirkt!

Die neue Methode der RAUM.WERTAnalyse ermöglicht allen Menschen die Wirkung von Raum zu erforschen und ihre Bedürfnisse zu artikulieren. Spaß in großen und kleinen Gruppen sowie neue Erkenntnisse über die Schule und andere Räume sind garantiert.

Ort: an der Schule

Termine (2): 10. (ganztags) & 12. (vormittags) Nov. 2015 nach Vereinbarung  
ZTIn: Ursula Spannberger

## Raumplanung > Stadt der kurzen Wege

Wie sieht die Siedlung des 21. Jahrhunderts aus? Im Rahmen eines Spiels wird das Planungskonzept "Stadt der kurzen Wege" besprochen.

Ort: an der Schule

Termine (2): werden innerhalb der Impulswoche abgestimmt.  
ZTIn/VermittlerIn: Georg Zeller/Michaela Huber

## Tragwerksplanung > Geodätische Kuppel

Wie schafft man mit Stäben oder Latten einen Raum? Das Grundprinzip der geodätische Kuppel, das mit Buckminster Fuller bekannt geworden ist, bietet viel Spass beim Bau und der Gruppe abschließend sogar einen Unterschlupf.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Gebirgsjägerplatz 10

Termine (2): 9. oder 10. Nov. 2015 nach Vereinbarung  
ZTIn: Rudolf N. Brandstötter/Jens Wiechoczek

## Tragwerksplanung > Konstruieren wie Leonardo Da Vinci

Gibt es eine Brücke, die ohne Verbindungselemente wie Nägel, Seile, Klemmen oder Leim zusammengebaut werden kann? Mit einer Exkursion zu den Salzburger Stadtbrücken runden wir das Thema ab.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Gebirgsjägerplatz 10

Termine (2): 11. oder 12. Nov. nach Vereinbarung  
ZTIn/VermittlerIn: Christoph Brandstätter/Jens Wiechoczek/Charlotte Malmberg

### 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: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Gebirgsjägerplatz 10 (Außenraum)

Termine (2): werden innerhalb der Impulswoche abgestimmt.

ZTIn/VermittlerIn: Christoph Sturm/N.N.

### Verkehrsplanung > Treffpunkt Straße

Kann ein Verkehrsraum funktionieren, der von allen – von spielenden Kindern bis zu AutofahrerInnen – gleichberechtigt genutzt wird? Jugendliche lernen die Verkehrsplanungsphilosophie Shared Space kennen und entwickeln eigene Planungsideen.

Ort: an der Schule

Termine (2): werden innerhalb der Impulswoche abgestimmt.

ZTIn/VermittlerIn: N.N.

### 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

Termine (2): Freitag 13.11. 8:30 - 10:30 und 11:00 - 13:00

ZTIn/VermittlerIn: Christian Löw/Rudolf Hörschinger

### Angaben für die Bewerbung zu den Workshops

Workshopname:

gewünschte Zeit:

alternative Zeit:

Schule:

Schuladresse:

Schulstufe:

Kontaktperson:

(Mobil)Telefon der Kontaktperson:

Mailkontakt:

Kontakt:

**at+s**

ARCHITEKTUR • TECHNIK + SCHULE

Mag. Sylvia Kleindienst

Gebirgsjägerplatz 10, 5020 Salzburg

0043 662 87 23 83

salzburg@bink.at

www.at-s.at

Mit Unterstützung von:



**Arch+Ing**  
ZIVILTECHNIKER



Bewerbungen mit vollständigen Informationen laut Sprechblase rechts bis zum **30. Oktober 2015** bitte an: [salzburg@bink.at](mailto:salzburg@bink.at)