

# SCHUL-AUSSENDUNG

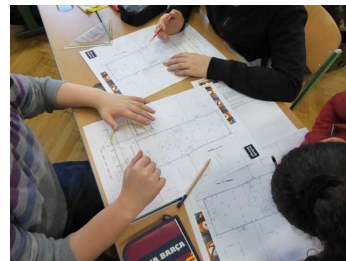
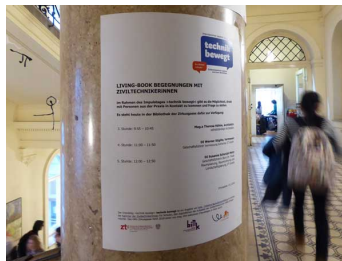
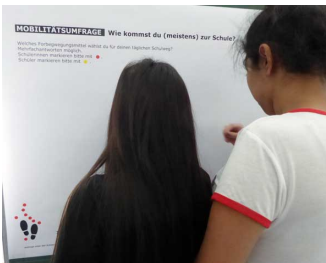
**technik bewegt**

## >technik bewegt<

**Impulstage in Wien im Schuljahr 2018/19:**

- 1) **ZiviltechnikerInnen kommen in die Schule**
- 2) **SchülerInnen-Tag in der ZiviltechnikerInnenkammer und an der TU, 7.11.18**
- 3) **Österreichweiter Textwettbewerb "technik! wie jetzt?"**

**technik bewegt** ist ein Angebot von [bink - Initiative Baukulturvermittlung](#) im Auftrag der [Kammer der ZiviltechnikerInnen](#) für Schulen, das Jugendlichen die Aufgaben der ZiviltechnikerInnen näher bringen möchte. **technik bewegt** vermittelt planende, technische Berufe auf jugendgerechte und spannende Weise und zeigt die Bedeutung der ArchitektInnen und IngenieurkonsulentInnen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf.



Dieses Angebot gibt es seit 2012 in ganz Österreich, wobei in jedem Bundesland die Durchführung regional organisiert wird. Die Workshops sind kostenfrei und werden von der Kammer der ZiviltechnikerInnen gesponsert.

## IMPULSTAGE >technik bewegt<

### 1) ZiviltechnikerInnen kommen an die Schule

Zwei Schulen aus Wien (AHS, BHS, NMS), können sich im Zeitraum der 7. österreichweiten Impulswochen (5.-30. November 2018) für einen 'Impulstag' bewerben. Wir bieten einen spannenden Tag mit **Workshops, Vorträgen** und der Möglichkeit, direkt mit ZiviltechnikerInnen aus der **Praxis** zu sprechen und Fragen stellen zu können.

Dabei stellen wir gemeinsam mit der Schule, die uns für diesen Impulstag eine **schulinterne Kooperationsperson** stellt, das Programm aus untenstehenden Möglichkeiten **individuell** zusammen. Der Impulstag selbst wird in enger Zusammenarbeit mit der Schule konzipiert in Hinblick auf **Datum**, Ablaufplan, Inhalte und Umsetzung.

Aus dem untenstehenden **Angebot** werden **3 Themen** gewählt, die zusammen einen Tag an Ihrer Schule füllen und wobei möglichst viele Schülerinnen und Schüler Ihrer Schule daran teilnehmen können sollen.

Die drei Fachgebiete präsentieren sich je mit einem **Vortrag** für 4 bis 6 Klassen (je nach Räumlichkeiten), passenden **Workshops** und einer **Realbegegnung**, bei der SchülerInnen die

Möglichkeit haben, ihre Fragen zu Ausbildung, Tätigkeitsfeldern, Verdienstmöglichkeiten, Karrierechancen etc. direkt an den/die ZiviltechnikerIn zu stellen.

Ebenfalls wird es möglich sein, eventuell bereits **im Vorfeld** an der Schule erarbeitete Fragestellungen gemeinsam zu erörtern und zu behandeln.

Wir wollen Ihnen einen besonderen Tag an Ihrer Schule zum Thema **technik bewegt** bieten und freuen uns über engagierte und neugierige junge Menschen, die in der Phase der **Berufsentscheidung** gerne mehr über technische Berufe in Bereich Architektur und Ingenieurwesen erfahren möchten.

## Das Angebot für die Impulstage

### Tragwerkslehre

Was macht ein Bauingenieur/eine Bauingenieurin genau und in welchen Lebensbereichen sind ihre Leistungen für uns wichtig? Im praktischen Teil lernen wir die Kräfte Zug und Druck besser kennen und setzen sie selbst zum Brückenbau ein: Gibt es eine Brücke, die ohne Verbindungselemente wie Nägel, Seile, Klemmen oder Leim zusammengebaut werden kann? Wir bauen sie, die Leonardobrücke!

### Landschaftsplanung

Der öffentliche Raum, welche Ansprüche stellen Erwachsene an ihn 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 in der konkreten Schulumgebung.

### Raumplanung

Welchen Raum plant denn eine Raumplanerin/ein Raumplaner? Was sind die Aufgaben und Betätigungsfelder? Wir erfahren direkt vom Ziviltechniker vieles über Ausbildung, Aufgaben und Bedeutung dieses Berufes und testen unsere gewonnenen Erkenntnisse im Rahmen eines Spiels aus, welches das Planungskonzept "Stadt der kurzen Wege" und somit die Vorstellungen zur Siedlung des 21. Jahrhunderts vorstellt.

### Vermessungswesen

Lässt sich die gekrümmte Erdoberfläche auf einer Karte abbilden? Die Schülerinnen und Schüler lernen die Aufgaben und Instrumente der Landvermessung kennen und vermessen ein Stück ihres Lebensraums.

### Architektur

Das Berufsfeld von Architekturschaffenden ist sehr breit, kaum ein Studienanfänger oder -anfängerin weiß eigentlich genau, was auf ihn/sie zukommt. Wir bekommen Einblicke in die Vielfältigkeit dieses Berufsbildes und seinen Herausforderungen und Möglichkeiten.

### Verkehrsplanung

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.

**Anmelden für den Impulstag unter: [wien@bink.at](mailto:wien@bink.at)**

# IMPULSTAGE >technik bewegt<

## 2) SchülerInnen-Tag in der ZiviltechnikerInnenkammer und an der Technischen Universität am 7. November 2018

Für **4 Klassen** aus Wien **ab der 7. Schulstufe** bieten wir heuer an ganz besonderes Angebot: Der SchülerInnen-Tag wird sich mit der Ausbildung zu technischen Berufen beschäftigen und einen hautnahen Einblick in den Uni-Alltag bieten.

Ebenso wird es am Standort der Kammer der ZiviltechnikerInnen in unmittelbarer Nachbarschaft die Möglichkeiten geben, Berufe und Berufstätige aus der Praxis bei einer Art Speeddating kennen zu lernen und eigene Fragen zu stellen.

Die Beginn- und End-**Zeiten** bei dieser Veranstaltung am 7. November 2018 sind **fix**:  
Gemeinsamer Beginn an der TU um 9 Uhr, Ende 13 Uhr.

**Anmeldungen für den SchülerInnen-Tag unter: [wien@bink.at](mailto:wien@bink.at)**

---

## 3) Österreichweiter Textwettbewerb "technik! wie jetzt?"

Zeitgleich mit den österreichweiten Impulswochen wird heuer zum ersten Mal ein Textwettbewerb ausgeschrieben: Wo steckt überall Technik drin? Wie oder wo bewegt dich Technik? Was fasziniert dich an Technik in deinem Alltag? Was regt dich auf? Welche Bedeutung hat Technik im Alltag für dich? Was wäre Alltag ohne Technik? Was wäre die Welt ohne Technik? Wie beeinflusst Technik unsere Zukunft?

Zeig uns mit Hilfe von Sprache und Text deine Sicht auf die Technik in unserem Lebensalltag!

### Wer kann teilnehmen?

Jugendliche im Alter von 15 bis 20 Jahren.

### Einsendeschluss

21.12.2018

Informationen:

<http://www.bink.at/technik-bewegt/textwettbewerb>

---



Informationen unter

[wien@bink.at](mailto:wien@bink.at)

Sibylle Bader (Wanderklasse – Verein für BauKulturVermittlung)  
Wien-Koordinatorin von **technik bewegt**

Mehr Infos auch unter:

[www.wanderklasse.at/technik-bewegt-2018.html](http://www.wanderklasse.at/technik-bewegt-2018.html)

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

[www.wien.arching.at](http://www.wien.arching.at)

