



technik bewegt 2022 Workshops für Schülerinnen und Schüler ab der 8. Schulstufe

WANN
3. bis 30. November 2022

WO
Workshopleiter kommen in die Schule *

wahlweise in der ZT-Kammer Bayerhamerstr. 14, Salzburg

Wie sollen wir in Zukunft umweltschonend Häuser bauen? Was macht eine Geologin? Wie wird ein Stadtteil geplant? Mit solchen und ähnlichen Fragen beschäftigen sich die Impulswochen **>technik bewegt<** und zeigen die meist verborgene Bedeutung von technischen Berufen auf: für ein Wohngebiet, die Stadt, für den normalen Alltag.

In den 2-stündigen, kostenlosen Workshops (WS) bekommen die Schüler:innen praktische Einblicke in den Berufsalltag von Ziviltechniker:innen (ZT). Es handelt sich dabei um planende, technische Berufe wie z.B. Architekt, Bauingenieur, Kulturtechniker, Verkehrsplaner und viele mehr.

Das Angebot soll Neugierde wecken und die Berufsorientierung erleichtern.



WS 1 Bauen und Klima

Schwerpunkt Architektur - mit Arch. DI Peter Horner

Ein spannendes Experiment rund um die „zweite“ und „dritte“ Haut des Menschen - Wie sollen wir in Zukunft Häuser bauen, ohne unsere Umwelt massiv zu belasten? Fragen rund um Architektur, Baustoffe, Sonne, Klima, Öl und CO² sollen in einem Workshop spielerisch erkundet werden.



WS 2 Stadt der kurzen Wege

Schwerpunkt Raumplanung - mit DI Georg Zeller

Wie sieht die nachhaltige Siedlung des 21. Jahrhunderts aus? Was ist bei der Planung wichtig? Im Rahmen eines Spiels wird das Planungskonzept „Stadt der kurzen Wege“ besprochen und praktisch umgesetzt.



WS 3 Eine Stadt entwickeln

Schwerpunkt Stadtplanung - mit Mag.arch. Hermann Schnöll

Ein großes Grundstück in der Stadt Salzburg soll bebaut werden - was ist dabei zu beachten? Welche Vorgaben gibt es? Für ein konkretes Gelände - die Rauchgründe - werden gemeinsam Konzepte für eine gemischte Nutzung erarbeitet: Wohnen, Arbeiten, Kreativszene.

* Falls externer Besuch in der Schule nicht möglich ist, stellt die ZT-Kammer in der Bayerhamerstraße 14 in Salzburg Räumlichkeiten zur Verfügung



WS 4 Kugelraum - Stäbchenraum **

Schwerpunkt Tragwerksplanung - mit DI Christoph Brandstätter

Stäbe werden zu Dreiecken, Dreiecke werden zu Kuppeln. Der gemeinsame Bau der geodätischen Kuppel fördert den Teamgeist, bietet viel Spass und den Schüler:innen abschließend sogar einen „Unterschlupf“.

*** in der ZT-Kammer*



WS 5 Mobilität von morgen – klimaneutral und super bequem

Schwerpunkt Verkehrsplanung - mit DI Helmut Koch

Was ist Mobilität? Wie soll sie 2040 aussehen? Was ist Verkehrsplanung? Im Rahmen des Workshops werden Trends, Herausforderungen und aktuelle Strategien vorgestellt. Anschließend soll über Utopien, konkrete Maßnahmen und Lösungsvorschläge diskutiert werden. Dabei schlüpfen die Schüler:innen in die Rolle von Verkehrsplaner:innen.



WS 6 Ich lese dir aus dem Baugrund vor

Schwerpunkt Geologie - mit Dr. Martin Müllegger

Berge - Symbole der Ewigkeit? Vonwegen! Auch Gebirge vergehen und werden neu geschaffen! Ingenieurgeolog:innen untersuchen und beurteilen den Untergrund – zur Erschließung der Rohstoffe, Planung von Schutzmaßnahmen oder als Baugrund. Der Workshop gibt einen spannenden Einblick in die abwechslungsreiche Arbeit der Erd-Expert:innen.

COVID-PRÄVENTIONSKOZEPT FÜR DIE IMPULSWOCHEN 2022

- + *Alle Workshops finden bevorzugt in der Schule statt*
- + *Alle Angebote finden im Klassenverband statt*
- + *Wir halten die Zahl der externen Referent:innen so gut es geht gering, max. 2 Personen. Auch hier achten wir auf eine geringe Durchmischung in der Schule (Expert:innen halten den Vortrag/Workshop in der Klasse)*
- + *Sollte es zu Verschärfungen der COVID-Maßnahmen kommen, ist mit einer kurzfristigen Absage des Workshops zu rechnen. Wir bitten um Verständnis.*

INFORMATION UND ANMELDUNG

Verein architektur • technik + schule
Mag. Adriana Falger, Bayerhamerstr. 14, 5020 Salzburg
Tel. 0662 - 87 23 83-12, E-Mail a.falger@arching-zt.at www.at-s.at

at+s

Erforderliche Angaben bei der Anmeldung:

- Workshopname
- Schule (Klasse, Schüleranzahl, Kontaktperson + Tel.Nr. + Adresse)
- Wunsch- + Ausweichtermin

Anmeldung unbedingt erforderlich -
begrenzte Teilnehmerzahl!
Anmeldeschluss
25. Oktober 2022