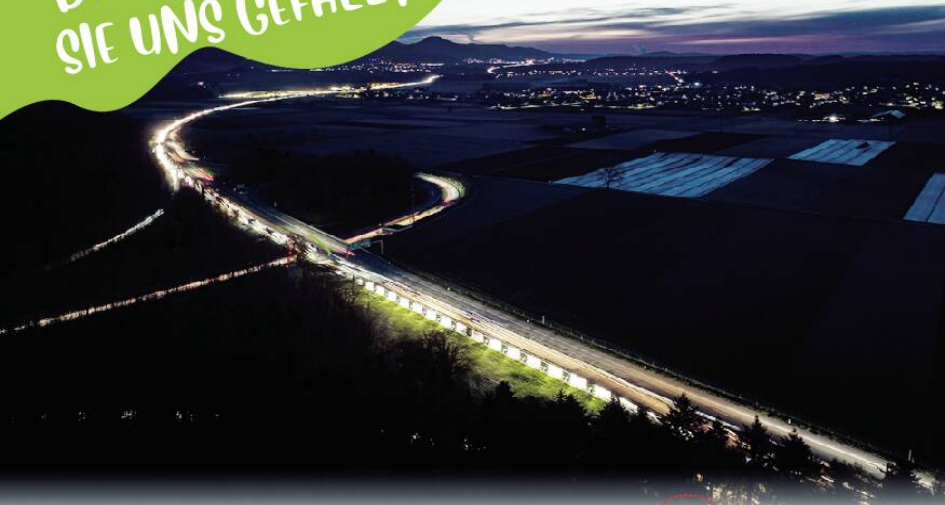


DIE WELT, WIE SIE UNS GEFÄHRT

BILD: zvg ASTRA



Ingenieurinnen und Ingenieure

Stell dir eine Welt ohne Häuser, Brücken, Strassen oder Strom vor. Zum Glück gibt es Ingenieurinnen und Ingenieure! Überall steckt ihre Arbeit drin - von riesigen Wolkenkratzern bis zu cleveren Maschinen oder Energieanlagen. Erfahre mehr über den spannenden Beruf der Ingenieurinnen und Ingenieure!



Bauingenieurinnen und Bauingenieure im Einsatz

Was machen Bauingenieurinnen und Bauingenieure? Ganz schön viel! Sie planen Gebäude, Strassen und Tunnel, damit alles sicher und stabil ist. Wenn du auf der Strasse fährst oder über eine Brücke gehst, war bestimmt eine Bauingenieurin oder ein Bauingenieur am Werk. Sie kümmern sich auch um alte Bauwerke und machen sich Gedanken zur Reparatur, damit sie noch lange halten. Cool, oder?

Dein Alltag im Blick

Denk mal an deinen Morgen! Du machst das Licht an, gehst ins Bad und trinkst Wasser. All das funktioniert dank Ingenieurinnen und Ingenieuren, die sicherstellen, dass

Strom- und Wasserleitungen richtig funktionieren. Und dein Schulhaus? Ist es gross oder klein? Ingenieurinnen und Ingenieure haben dafür gesorgt, dass es stabil ist, genug Licht hat und für alle angenehm ist.



Ob im Büro beim Zeichnen von Plänen oder auf der Baustelle bei der Überprüfung der Bauwerke - sie arbeiten eng mit Architektinnen, Bauarbeitern und Handwerkern zusammen.

Für die Natur

Bauingenieurinnen und Bauingenieure denken auch an die Umwelt! Wenn sie etwas Neues planen, überlegen sie, wie es die Natur schont. Sie stellen Lärmschutzwände auf, damit

Menschen und Tiere in der Nähe einer Autobahn weniger gestört werden. Ausserdem gestalten sie Häuser, die wenig Energie brauchen und zum Beispiel mit Sonnenenergie versorgt werden. So schützen sie unseren Planeten.



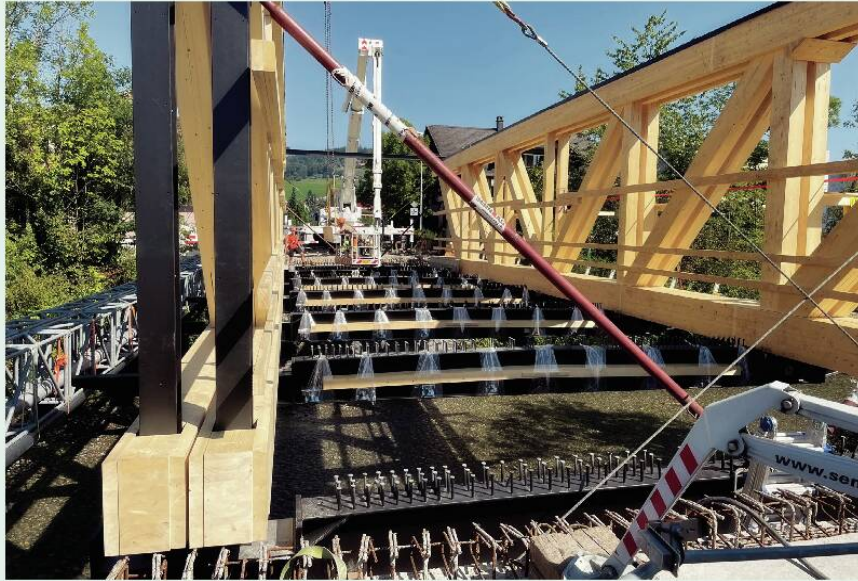
BILD: zvg Patrick Fodert

Die spannendsten Materialien zum Bauen

Wusstest du, dass Ingenieurinnen und Ingenieure mit vielen tollen Materialien arbeiten? Sie nutzen **starken Beton**, **flexiblen Stahl** und **umweltfreundliches Holz**. Es ist interessant zu sehen, wie diese Baustoffe zusammenkommen und beeindruckende Gebäude **entstehen**. Vielleicht wirst du auch mal ein Bauprofil!



**Bist du kreativ,
kannst gut rechnen und
hast Spass daran, Probleme
zu lösen? Dann könnte der
Beruf der Ingenieurin oder
des Ingenieurs genau
das Richtige für
dich sein!**



Engineers@School

Wir bringen die Welt der IngenieurInnen
direkt in deine Schule!

Weitere Informationen: www.suisse.ing/school

