

Konstruktion mit Weitblick: Bringen wir die Ideen Ihrer Schüler auf das nächste Level!

Gemeinsam machen wir Ihre Schüler fit für den Schülerwettbewerb Junior.ING:

Liebe Fachlehrerinnen und Fachlehrer der Dresdner Schulen,

in vielen sächsischen Schulen ist der Schülerwettbewerb Junior.ING bereits fester Bestandteil von Ganztagsangeboten (GTA) und Projektwochen. Das Engagement der Lehrkräfte bei der Umsetzung dieser Angebote schätzen wir sehr. Daher würden wir uns freuen, wenn auch Ihre Schule den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit bietet, sich erneut bzw. erstmalig im Rahmen Ihrer schulischen oder außerschulischen Angebote am Wettbewerb zu beteiligen.

Die Fakultät Bauingenieurwesen der TU Dresden möchte Sie in aktiv dabei unterstützen.

Die diesjährige Aufgabe: „Skywalk – Konstruktion mit Weitblick“

Der von der Kultusministerkonferenz empfohlene Wettbewerb der Ingenieurkammern stellt in dieser Runde eine besonders spannende Aufgabe:

Schülerteams (in zwei Altersklassen: bis Klasse 8 und ab Klasse 9) entwerfen und bauen das Modell einer frei auskragenden Aussichtsplattform. Gefragt sind Kreativität, handwerkliches Geschick und das spielerische Kennenlernen von Statik und Materialeffizienz.



Schüler- wettbewerb

Skywalk – Konstruktion
mit Weitblick

Anmeldeschluss
18.12.2026



Junior.ING
SCHÜLERWETTBEWERB

Unser Angebot: So unterstützt die TU Dresden Ihre Schule

Die Betreuung solcher Projekte erfordert Zeit. Um Sie bei Ihren bestehenden schulischen Angeboten (z. B. im Rahmen einer GTA) zu entlasten, bietet die Fakultät Bauingenieurwesen der TU Dresden drei konkrete, kostenfreie Unterstützungsformate an:

- Inputvorträge direkt vor Ort: Für den perfekten Projektstart kommen wir zu Ihnen in die Schule und bieten exklusive Auftaktveranstaltungen mit fachlichen Impulsvorträgen direkt im Klassenzimmer an.
- Feste Partnerschaft & Konsultationen: Wir suchen feste Partnerschulen, an denen bereits ein entsprechendes GTA- oder Projektangebot existiert. Bei Bedarf unterstützen wir Sie regelmäßig durch fachliche Konsultationen während der Bauphase.
- Erlebnistag an der TU Dresden: Wir laden die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler zu einer exklusiven Veranstaltung auf unseren Campus ein. Hier können sie Uni-Luft schnuppern und erleben, wie das Gelernte im Bauingenieurstudium angewendet wird.

Da unsere Kapazitäten für die Vor-Ort-Termine und festen Partnerschaften begrenzt sind, freuen wir uns über eine zeitnahe Rückmeldung von Ihnen.

Kontakt und Koordination

Fakultät Bauingenieurwesen der TU Dresden

Herr Terpe

E-Mail: andre.terpe@tu-dresden.de

Wichtige Termine im Überblick

- **Bis 18. Dezember 2026:** Unverbindliche Anmeldung der Schülerteams durch eine Lehrkraft
- **Frühjahr 2027:** Abgabe der fertigen Modelle beim sächsischen Landeswettbewerb
- **Frühjahr 2027:** Bewertung durch eine Fachjury und feierliche Landespreisverleihung

