

Anmeldung zum Schülerwettbewerb

„Brücken für Erfurt 2026“

Gymnasium, abiturführende Gesamtschule oder Berufskolleg

Name _____

Adresse _____

verantwortliche Lehrerin/verantwortlicher Lehrer

Name _____

Teammitglied 1

Name _____

Teammitglied 2

Name _____

Teammitglied 3

Name _____

Teammitglied 4

Name _____

Teammitglied 5

Name _____

Teammitglied 6

Name _____

Ort, Datum _____

15. Thüringer Schülerwettbewerb

Brücken für Erfurt



Kontaktdaten:

Fachhochschule Erfurt
Fachrichtung Bauingenieurwesen
Altonaer Straße 25
99085 Erfurt

Tel.: 0361 6700-901
Fax: 0361 6700-902
E-Mail: dekanatb@fh-erfurt.de

www.fh-erfurt.de/bau

15. Thüringer Schülerwettbewerb

Brücken für Erfurt

2026



Einladung



Wir möchten Euch herzlich zum 15. Thüringer Schülerwettbewerb „Brücken für Erfurt“ einladen.

Die tragfähigste Brücke wird wieder gesucht!

Die Fachhochschule Erfurt, die Ingenieurkammer Thüringen und der Verband Beratender Ingenieure – Landesverband Thüringen geben Schülerteams aus ganz Thüringen die Gelegenheit, im Rahmen des **Thüringer Schülerwettbewerbs „Brücken für Erfurt“** ihr ingenieurtechnisches Können zu erproben und gleichzeitig einen Einblick in die Arbeit von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren zu erhalten.

Die Aufgabe besteht darin, eine leichte und zugleich **stabile Brücke zu bauen**. Die Besonderheit: Die Konstruktion soll aus Papier bestehen. Hierzu stellen wir Ihnen die „**BrückenbauBox**“ zur Verfügung. Darin finden Sie sämtliche Lehr- und Baumaterialien, die zur Konstruktion der Brücke verwendet werden dürfen.

Am Wettbewerb können Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 10 bis 12 teilnehmen. Jede Gruppe darf mit maximal sechs Jugendlichen besetzt sein und muss von einem/r Lehrer/in betreut werden. Bewertet werden neben dem Verhältnis von Traglast zu Eigenlast auch visuelle Kriterien wie **Kreativität und Gestaltung der Brücken**. Die besten Brückentragwerke werden mit einem Preisgeld prämiert.

Hierfür stiften die Ingenieurkammer Thüringen 500,00 € und der Verband Beratender Ingenieure – Landesverband Thüringen 250,00 €.

Ab dem **30.01.2026** steht Ihnen ein Video zur Verfügung, indem alle notwendigen Informationen zum Bau und der Konstruktion des Tragwerks vermittelt werden. Die Baumaterialien können nach Anmeldung jederzeit an der Fachhochschule Erfurt abgeholt werden.

Am **27.03.2026** fällt die Entscheidung. Mit Hilfe einer Abdrukmaschine werden dann in der Fachhochschule Erfurt ab 10.00 Uhr die Sieger ermittelt.

Haben Sie Interesse, bei dem Wettbewerb dabei zu sein? Dann melden Sie sich bitte bis zum **27.02.2026** mit dem rückseitigen Anmeldeformular per E-Mail bei Frau Büttner unter c.buettner@fh-erfurt.de an.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Schulen begrenzt. Die Auswahl erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Weitere Eindrücke der bisherigen Wettbewerbe finden Sie auf unserer Homepage: <https://www.fh-erfurt.de/schmidt-holger> unter Forschung + Projekte.

15. Thüringer Schülerwettbewerb

Brücken für Erfurt



Rückblicke



Beispiel für die Brücken-Box



Mit der Teilnahme am Schülerwettbewerb erklären sich die Teilnehmenden damit einverstanden, dass Mitarbeiter und/oder beauftragte Dienstleister Foto- und/oder Filmaufnahmen zum Wettbewerb anfertigen. Die Aufnahmen dienen nicht-kommerziellen Werbezwecken, sie sollen in eigenen Print- und Onlinemedien veröffentlicht werden und externen Medien (Print, Rundfunk, Online) zur Veröffentlichung zur Verfügung gestellt werden. Die Teilnehmenden erklären mit Ihrer Anmeldung am Wettbewerb, dass die Zustimmung zur Veröffentlichung wie vorgenannt vorliegt.