

Schülerwettbewerb 2017/18 „Brücken verbinden“ der Ingenieurkammer Hessen

Liebe Leserinnen und Leser,

ob mit dem Auto, dem Zug, dem Fahrrad oder zu Fuß: Eine Brücke ist ein unverzichtbarer Bestandteil der Infrastruktur, der es uns ermöglicht, Straßen, Flüsse, Täler oder andere Hindernisse zu überqueren. Allein in Hessen finden sich unzählige verschiedene Formen und Konstruktionen von Brücken.

Die Ingenieurkammer Hessen hat die Bedeutung dieses Bauwerks zum Anlass genommen, ihren diesjährigen Schülerwettbewerb unter dem Motto „Brücken verbinden“ auszurichten. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler haben die knifflige und anspruchsvolle Herausforderung, eine Fuß- und Radwegbrücke zu planen und baulich umzusetzen.

Die Konstruktion mit geeigneten Materialien und unter Beachtung der mathematisch-physikalischen Gesetze fordert von den Ingenieurtalenten Originalität, Fachwissen und Gespür sowie Ausdauer und Kreativität. Dass die hessischen Schülerinnen und Schüler diese Fähigkeiten besitzen, haben sie durch beeindruckende Modelle in den Wettbewerben der letzten Jahre bewiesen.

Ein Wettbewerb wie dieser ermöglicht den Schülerinnen und Schülern, sich außerhalb des Unterrichts neuen Herausforderungen zu stellen. Zudem bietet er eine wichtige praxisnahe Ergänzung zum Unterricht. Daher danke ich allen Beteiligten der Ingenieurkammer Hessen für das Engagement und die Durchführung des Wettbewerbs.

Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern viel Erfolg bei der Umsetzung Ihrer Ideen!

Mit herzlichen Grüßen



Prof. Dr. R. Alexander Lorz
Hessischer Kultusminister