

WLZ, 20. April 2023

Kreative Talente: Junge Brückenbauer ausgezeichnet

Preise bei länderübergreifendem Schülerwettbewerb der Ingenieurkammern verliehen

Waldeck-Sachsenhausen – Mit einem dritten Platz und einem Sonderpreis in der Alterskategorie 1 ist das Schulzentrum an der Warte in der Kongresshalle in Gießen ausgezeichnet worden. Die Ingenieurkammer Hessen und weitere 14 Bundesländer sowie die Bundesingenieurkammer lobten den zweistufigen länderübergreifenden Schülerwettbewerb „Brückenschlagen“ für kreative Ingenieurtalente aus.

Bei dem Wettbewerb wurden rund 240 Brücken-Modelle eingereicht. Die Schülerinnen und Schüler meisterten Planung und den Bau des Modells einer Fuß- und Radwegbrücke mit Geländer. Die Brücke soll einen Freiraum von 60 Zentimeter ohne wei-



Dritter Platz für die „Lady Bridge“: (von links) Ingenieur Ingolf Kluge und die Schülerinnen Jana Bernhard, Sofia Mourao, Sara Lamotte, Leni Biedenkapp, Mia Haase, Ingenieur Kai Kühne und Lehrer Thomas Schreiber.

FOTO: MPS/PR

tere Stützen überbrücken. Für die Konstruktion der Fuß- und Radwegbrücke durften

als Werkstoffe lediglich Papier, Holzstäbchen, Kunststoffstäbchen, Folie, Klebstoff

und Schnur sowie Stecknadeln verwendet werden. Die Brückenkonstruktion musste

in der Brückenmitte mindestens eine Last von 500 Gramm tragen können.

Eine Fachjury der Ingenieurkammer Hessen bewertete die Modelle in zwei Alterskategorien nach der Qualität des Tragwerks, nach Gestaltung und Originalität, Einhaltung der vorgegebenen Abmessungen und Materialien, Belastungstests, effizientem Materialeinsatz sowie der Verarbeitungsqualität. Die Preisverleihung fand im Beisein der Schülerinnen Jana Bernhard, Sofia Mourao, Sara Lamotte, Leni Biedenkapp, Mia Haase und Lehrer Thomas Schreiber statt.

Den Sonderpreis für Verarbeitungsqualität nahm der Schüler Bastian Müller entgegen.

red