



Ingenieurkammern fördern den Nachwuchs

Schülerwettbewerb TurmHochDrei ausgelobt

Mainz. Mit einem Schülerwettbewerb wollen die Ingenieurkammern im Südwesten (Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland) den Nachwuchs für den Ingenieurberuf begeistern. Alle Schüler in den beteiligten Bundesländern sind aufgerufen, Wassertürme aus Balsaholz und Papier zu bauen. Damit unternehmen die Kammern einen Schritt gegen den akuten Ingenieurmangel. Unterstützung finden Sie dabei auch in der Politik.

TurmHochDrei - so heißt der Schülerwettbewerb der Südwest-Ingenieurkammern. Das Wettbewerbsziel ist der Bau eines 80 cm hohen Wasserturmes, der ab 60 cm Höhe einen Liter Sand in einem beliebig ausgearbeiteten Behälter fassen muss. Als Baumaterialien sind ausschließlich Papier, Balsaholz, Kleber, Schnur und Stecknadeln zugelassen. Bis zum 23.01.2009 können die Arbeiten eingereicht werden.

Mit ihrem Schülerwettbewerb wollen die Südwest-Ingenieurkammern die kreativ-technische Kompetenz der Schüler fördern und spielerisch das Interesse an Naturwissenschaft und Technik wecken. Doch der Fantasie sind auch Grenzen gesetzt. Denn in jedem einzelnen Bundesland wird eine Fachjury strenge Bewertungskriterien anlegen. Dabei stehen unter anderem die statische Konstruktion und die Verarbeitungsqualität der Wassertürme auf dem Prüfstand.

Nach einem Landeswettbewerb nehmen die besten 24 Türme aus den Ländern im Anschluss an einem Südwestwettbewerb teil. Insgesamt winken den teilnehmenden Schülern 10.000 Euro Preisgelder und viele interessante Sachpreise aus dem Ingenieurbereich.

In einem Statement zum Wettbewerb betonen die Kammern die große Bedeutung des Ingenieurberufs für die Gesellschaft. In jedem Bauwerk stecke eine Ingenieuridee. Umso bedrohlicher sei es, dass sich immer weniger junge Menschen für ein Ingenieurstudium entscheiden würden. Deshalb unterstützt auch die Politik die Ingenieurkammern bei ihrer Nachwuchsarbeit. Neben den Landesbildungsministern, hat die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Dr. Annette Schavan die Schirmherrschaft über den Südwestwettbewerb übernommen.

Bereits zum zweiten Mal führen die Südwest-Ingenieurkammern einen gemeinsamen Schülerwettbewerb durch. Im Jahr 2007 haben die Ingenieure zum Brücken bauen aufgerufen. Damals haben sich mehr als 1000 Schüler mit über 300 Modellen beteiligt.

Wir bedanken uns bereits im Voraus für ein Belegexemplar!