



Wir unterstützen die  
Nachhaltigkeitsstrategie  
Baden-Württemberg



Ingenieurkammer Baden-Württemberg Postfach 10 24 12 D-70020 Stuttgart

An die  
allgemeinbildenden und beruflichen  
Schulen in Baden-Württemberg

## Hauptgeschäftsführer

**Bernd Haug**  
Telefon: 0711 649 71-21  
Telefax: 0711 649 71-55  
E-Mail: haug@ingkbw.de

Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
Zellerstr. 26  
D-70180 Stuttgart

Stuttgart, im September 2008

8 \\Schülerwettbewerb 2008\AnschreibenSchulen-TurmHochDrel.doc



### Kreativ-Konstruktiv-Innovativ Schülerwettbewerb 2008/2009 – „Turm<sup>3</sup>“ Planen wie die Ingenieure!

Sehr geehrte Damen und Herren der Schulleitung,

nach den großen Erfolgen der Schülerwettbewerbe „Brücken verbinden“ aus den letzten 3 Jahren, lobt die Ingenieurkammer Baden-Württemberg zum Schuljahr 2008/2009 den Schülerwettbewerb „Turm<sup>3</sup>“ aus. Schülerinnen und Schülern des Landes wird die Möglichkeit gegeben, ihr technisches Verständnis, ihre Kreativität und ihren Einfallsreichtum unter Beweis zu stellen.

„Turm<sup>3</sup>“ ist ein Schülerwettbewerb mit Wettbewerbscharakter, der die Jugendlichen in 2 Alterskategorien auf spielerische Weise vor bautechnische Fragen stellt und sie ingenieurtechnische Gesetzmäßigkeiten erkunden lässt. Wettbewerbsziel ist die Planung und der Bau eines 80 cm hohen Wasserturmes, der ab 60 cm Höhe einen Liter Sand (ca. 2 Kilo) in einem beliebig ausgearbeiteten Behälter fassen muss. Als Baumaterialien sind Papier, Balsaholz, Kleber, Schnur und Stecknadeln zugelassen.

Bitte entnehmen Sie die Wettbewerbsvorgaben und Bewertungskriterien dem beigefügtem Flyer. Weitere Informationen sowie das Anmelde- und Abgabeformular finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.ingkbw.de](http://www.ingkbw.de). Wir würden uns freuen, wenn Sie den Schülerwettbewerb „Turm<sup>3</sup>“ in Ihre Lehrpläne integrieren könnten und mit Ihrem Engagement die Förderung von Ingenieur Nachwuchs unterstützen würden.

Zeitgleich wird der Wettbewerb auch durch die Ingenieurkammern der Länder Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland durchgeführt. In Baden-Württemberg steht der Schülerwettbewerb „Turm<sup>3</sup>“ unter der Schirmherrschaft von Kultusminister Helmut Rau. Über den Wettbewerb aller vier Südwest-Ingenieurkammern hat Bundesministerin Dr. Annette Schavan wieder die Schirmherrschaft zugesagt.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir die Projektteams bzw. die begleitenden Lehrkräfte, ihre Teilnahme am Schülerwettbewerb 2008/2009 mit dem Anmeldeformular bis zum 28. November anzukündigen. Das Turmmodell muss bis spätestens 23. Januar 2009 zusammen mit dem Abgabeformular bei der Ingenieurkammer Baden-Württemberg eingereicht werden.

Sollten Sie Rückfragen haben oder weiteres Informationsmaterial benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Jörg Bühler, Kontakt: Tel.: 0711/64971-41, Email: [buehler@ingkbw.de](mailto:buehler@ingkbw.de).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen

gez.  
Bernd Haug

### Anlage

Flyer zum Schülerwettbewerb „Turm<sup>3</sup>“

Präsidium:  
Dipl.-Ing. Rainer Wulle (Präsident)  
Prof. Dr.-Ing. Stephan Engelsmann (1. Vizepräsident)  
Ing. (grad.) Horst Bäuerle (2. Vizepräsident)  
Schatzmeister: Dipl.-Ing. Guido Hils

Beisitzer im Vorstand:  
Dr.-Ing. Peter Geis  
Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Thorwarth  
Dr.-Ing. Klaus Wittmann  
Dipl.-Ing. (FH) Helmut Zenker

Hauptgeschäftsführer: Bernd Haug  
Bankverbindung:  
BW Bank Stuttgart  
Konto 787 1515 813  
BLZ 600 501 01