



Bildungsministerium

ENERGIEgeladen ? Schülerwettbewerb 2011/2012 Kreativ-Konstruktiv-Innovativ -
mitmachen und gewinnen!

Kultusministerium - Pressemitteilung Nr.: 137/11

Kultusministerium -
Pressemitteilung Nr.: 137/11

Magdeburg, den 12. September 2011

ENERGIEgeladen ¿
Schülerwettbewerb 2011/2012
Kreativ-Konstruktiv-Innovativ -
mitmachen und gewinnen!

Im Schuljahr 2011/2012 rufen die Ingenieurkammer
Sachsen-Anhalt und das Kultusministerium des Landes gemeinsam alle allgemein bildenden
und berufsbildenden Schulen, Schülerinnen und Schüler in Sachsen-Anhalt zur
Beteiligung an ¿ENERGIEgeladen¿, einem kreativen, konstruktiven und innovativen
Schülerwettbewerb auf.

Thema des Wettbewerbs ist die Nutzung regenerativer
Energie aus Wasserkraft. Aufgabe ist die Planung und der Bau eines

funktionsfähigen Wasserrades.

Die Wasserkraft war im Mittelalter neben der Windenergie die einzige im Handwerk verfügbare Energieform. Schon seit Jahrhunderten nutzen die Menschen die Wasserkraft für mechanische Antriebe. Bis zum Ende des 19. Jahrhunderts war diese Technologie ein nicht wegzudenkendes Antriebsmittel. Wie damals nutzen auch die heutigen Wasserkraftwerke die durch Wasserkraft erzeugte Drehenergie zur Gewinnung von Strom. Die Wasserkraft ist eine wichtige regenerative Energiequelle und ein stabiler Wirtschaftsfaktor.

Schirmherr des Schülerwettbewerbs in Sachsen-Anhalt ist Kultusminister Stephan Dorgerloh. Er betont anlässlich der Auslobung des Wettbewerbs: „Es reicht nicht aus, zu wissen, dass Strom aus der Steckdose kommt. Wir wollen jungen Menschen vermitteln, wie Energie entsteht, welche Technologien bei der Gewinnung genutzt werden und wie vielfältig dieser Bereich ist. Zugleich bieten die regenerativen Energien in den kommenden Jahren die Chance auf attraktive Arbeitsplätze. Mit der Teilnahme an dem Wettbewerb können unsere Schülerinnen und Schüler ihr Wissen vertiefen und ihre kreativen und technischen Fähigkeiten verbessern.“

Dipl.-Ing. Jörg Herrmann, Präsident der Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt, erklärt: „Ziel der Auslobung von Nachwuchswettbewerben und unseres Engagements ist es, Kinder und Jugendliche für diese technischen und naturwissenschaftlichen Themen zu interessieren und zu begeistern.“

Der Wettbewerb, mit jährlich wechselnder Aufgabe, wird in diesem Schuljahr zum dritten Mal in Sachsen-Anhalt durchgeführt. Der diesjährige Schülerwettbewerb „ENERGIEgeladen“ wird gemeinsam von den Ingenieurkammern Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Sachsen-Anhalt und dem Saarland ausgelobt. Die Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt vergibt auf Landesebene in zwei Alterskategorien (I bis Klasse 8, II ab Klasse 9) Geldpreise sowie Bücher und Sachpreise. Die besten Schülerarbeiten der beiden Alterskategorien nehmen am länderübergreifenden Gesamtwettbewerb teil.

Weitere Informationen, Termine und Ansprechpartner:
www.ing-net.de > Infos für Schüler > Schülerwettbewerb
2011/12

Impressum:

Kultusministerium des Landes

Sachsen-Anhalt

Pressestelle

Turmschanzenstr. 32

39114 Magdeburg

Tel: (0391) 567-7777

Fax: (0391) 567-3775

Mail: presse@mk.sachsen-anhalt.de

Internet Kultusministerium: <https://www.mk.sachsen-anhalt.de>

Pressestelle Kultusministerium: https://www.sachsen-anhalt.de/LPSA/index.php?id=presse_mk

Impressum:Ministerium für Bildung des LandesSachsen-AnhaltPressestelleTurmschanzenstr. 3239114 MagdeburgTel: (0391)
567-7777mb-presse@sachsen-anhalt.dewww.mb.sachsen-anhalt.de