

Bremen, 04.09.2015

Stadiondächer gesucht!

Schülerwettbewerb "überDACHt 2015/2016" startet im September

Ingenieurkammer Bremen lobt zum zweiten Mal Preise für kreative Ingenieurtalente aus

Mit Erfolg hat die Ingenieurkammer Bremen im Schuljahr 2014/2015 den ersten Schülerwettbewerb unter dem Titel "Weitblick" durchgeführt. Insgesamt 78 Modelle von Aussichtstürmen haben mit einer faszinierenden Vielfalt in Konstruktion und Gestaltung Jury und Publikum begeistert. Jetzt startet der Wettbewerb in die zweite Runde. Passend zur Fußball-EM 2016 heißt das Motto in diesem Schuljahr **"überDACHt 2015/16"**. Planungsaufgabe ist der Entwurf und der Modellbau einer Dachkonstruktion über eine Zuschauertribüne eines Fußballstadions. Zugelassen sind Einzel- und Gruppenarbeiten von Schülerinnen und Schüler aller allgemein- und berufsbildenden Schulen. Die Bewertung erfolgt in den Alterskategorien bis Klasse 8 sowie ab Klasse 9. Das jeweils beste Team nimmt an der Bundespreisverleihung in Berlin teil.

Der Wettbewerb für kreative Ingenieurtalente findet unter der Schirmherrschaft der Senatorin für Kinder und Bildung Dr. Claudia Bogedan statt und wird gemeinsam mit den Ingenieurkammern der Bundesländer Baden-Württemberg, Berlin, Brandenburg, Hamburg, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen sowie der Bundesingenieurkammer ausgelobt.

Informationen und Anmeldung ab 16.09.2015 auf www.ueberdacht.ingenieure.de

Anmeldeschluss: 30.11.2015

Die Anmeldung und Registrierung sowie Dokumentation der Modelle erfolgen über die Homepage.

Abgabe der Modelle: bis zum 19.02.2016

Über Abgabeort und Abgabezeiten informiert die Ingenieurkammer Bremen zu gegebener Zeit.

www.ueberdacht.ingenieure.de

Rückfragen richten Sie bitte an:

Kristin Kerstein, Referat Fort- und Weiterbildung

Ingenieurkammer der Freien Hansestadt Bremen

0421 1626895 , kk@ingenieurkammer-bremen.de

www.ingenieurkammer-bremen.de

Anlage: Flyer "überDACHt 2015/2016"



Anmeldung, Registrierung, detaillierte Wettbewerbsbedingungen und FAQs:
www.ueberdacht.ingenieure.de
sowie auf der Website der jeweiligen Kammer.

Die Landeswettbewerbe werden ausgelobt von:

www.ingbw.de
T. 0711 64971-0



www.baukammer-berlin.de
T. 030 797443-00



www.bbik.de
T. 0331 74318-0



www.ingenieurkammer-bremen.de
T. 0421 17009-0



www.hikb.de
T. 040 4134546-0



www.ingkh.de
T. 0611 97457-0



www.ikbaunrw.de
T. 0211 13067-0



www.ing-rlp.de
T. 06131 95986-0



www.ing-saarland.de
T. 0681 5853-13



www.ing-net.de
T. 0391 62889-0



www.aik-sh.de
T. 0431 57065-0



www.ikth.de
T. 0361 22873-0



Der Bundeswettbewerb wird ausgelobt von den Länderkammern sowie der Bundesingenieurkammer.



Unter den Teilnehmenden der Bundespreisverleihung lobt die Deutsche Bahn zusätzlich einen Sonderpreis aus.



Mercedes-Benz Arena, Stuttgart © schlaich bergemann und partner

Anmeldeschluss: 30. November 2015
Abgabeschluss: 19. Februar 2016

Die Landeswettbewerbe stehen unter der Schirmherrschaft von:

Minister Andreas Stoch MdL

Ministerium für Kultus, Jugend und Sport, Baden-Württemberg

Senatorin Sandra Scheeres (angefragt)

Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft, Berlin

Minister Günter Baaske

Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, Brandenburg

Senatorin Dr. Claudia Bogedan (angefragt)

Die Senatorin für Kinder und Bildung, Bremen

Senator Ties Rabe (angefragt)

Behörde für Schule und Berufsbildung, Hamburg

Minister Prof. Dr. R. Alexander Lorz

Hessisches Kultusministerium

Ministerin Sylvia Löhrmann

Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes Nordrhein-Westfalen

Ministerin Vera Reiß

Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur,
Rheinland-Pfalz

Minister Ulrich Commerçon

Ministerium für Bildung und Kultur, Saarland

Minister Stephan Dorgerloh

Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt

Ministerin Britta Ernst

Ministerium für Schule und Berufsbildung des Landes Schleswig-Holstein

Ministerin Dr. Birgit Klauert

Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Der Bundeswettbewerb steht unter der Schirmherrschaft von Prof. Dr. Johanna Wanka,
Bundesministerin für Bildung und Forschung.

Schülerwettbewerb 2015/2016

Die Ingenieurkammern loben aus



überDACHt
SCHÜLERWETTBEWERB 2015/2016



Commerzbank Arena, Frankfurt © fantasticweb new media GmbH

Das Stadionsdach - ein Ingenieurbauwerk

Klar, Fußballturniere werden auf dem Platz entschieden. Und das Hauptaugenmerk liegt auf den Kickern, die ihr Bestes geben, um Runde für Runde weiter zu kommen. Am besten bis ins Finale, um am Ende mit der begehrten Trophäe ganz oben auf dem Podest zu stehen. Doch was wären die Spieler ohne ihre Fans, die sie leidenschaftlich anfeuern - vorm Fernseher, der Videowand, im Internet - und vor allem in den Stadien? Damit das Live-Erlebnis für die Stadionbesucher auch zum maximalen Vergnügen wird, müssen sie nicht nur bequem sitzen, sondern auf ihren Tribünen auch sicher und gut überDACHt sein, geschützt vor starker Sonne, Regen oder Wind. Das Bauwerk „Stadionsdach“ fällt in den Tätigkeitsbereich von Ingenieuren. Um anlässlich der Fußball-EM in Frankreich vom 10. Juni bis 10. Juli 2016 diese kreative und konstruktive Ingenieurleistung einmal in den Fokus zu rücken, lautet das Motto des Schülerwettbewerbs 2015/16 „überDACHt“.



Wettbewerbsaufgabe

Planungsaufgabe ist der Entwurf und Modellbau einer Dachkonstruktion über einer Zuschauertribüne eines Fußballstadions, die eine Last von 250 g (z. B. Papier, Sand) tragen muss.

Zugelassen sind Einzel- und Gruppenarbeiten von Schülerinnen und Schülern allgemein- und berufsbildender Schulen.

Die detaillierten Wettbewerbsbedingungen und FAQ sind direkt aufrufbar unter www.ueberdacht.ingenieure.de/bedingungen/



Stade de Bordeaux © PA, wikipedia.org

Bewertung

Die Bewertung der eingereichten Modelle erfolgt in zwei Alterskategorien. Dabei treten alle Schülerinnen und Schüler **bis zur Klassenstufe acht** (Kategorie I) sowie **ab der Klassenstufe neun** (Kategorie II) gegeneinander an.

Bewertungskriterien

- ✓ Einhaltung der vorgegebenen Abmessungen
- ✓ Einhaltung der vorgegebenen Materialien
- ✓ Bestehen des Belastungstests
- ✓ In besonderer Weise: statische Konstruktion
- ✓ Gestaltung und Originalität
- ✓ Verarbeitungsqualität
- ✓ Klassenstufenfaktor



Anmeldung, Registrierung, detaillierte Wettbewerbsbedingungen und FAQs:
www.ueberdacht.ingenieure.de
sowie auf der Website der jeweiligen Kammer.

Anmeldung und Abgabe

Eine Anmeldung zum Schülerwettbewerb ist bis zum **30.11.2015** über die Internetplattform www.ueberdacht.ingenieure.de erforderlich.

Das Modell muss bis spätestens **19.02.2016** zusammen mit dem Abgabeformular bei der jeweiligen Ingenieurkammer eingereicht werden.

Landeswettbewerbe

Die Länderingenieurkammern loben den Landeswettbewerb für ihr Bundesland aus. Auf Länderebene werden bis zu 15 Preise je Alterskategorie verliehen:

1. Preis 250 Euro und Teilnahme am Bundeswettbewerb
2. Preis 150 Euro, 3. Preis 100 Euro

Jeder weitere Preis ist mit jeweils 50 Euro dotiert.

Die Landespreisverleihungen finden im Frühjahr 2016 statt. Termin und Ort werden zu Jahresbeginn bekannt gegeben.

Bundeswettbewerb

Die Erbauer der besten Wettbewerbsarbeit in der jeweiligen Alterskategorie jeder teilnehmenden Kammer nehmen am Bundesentscheid und der Bundespreisverleihung teil. Ort und Termin für die Bundespreisverleihung werden Anfang 2016 bekannt gegeben.



Allianz Riviera, Nizza © Milène Servelle