Mercedes-Benz Arena, Stuttgart © Swen Carlin

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

Die Landeswettbewerbe werden ausgelobt von:

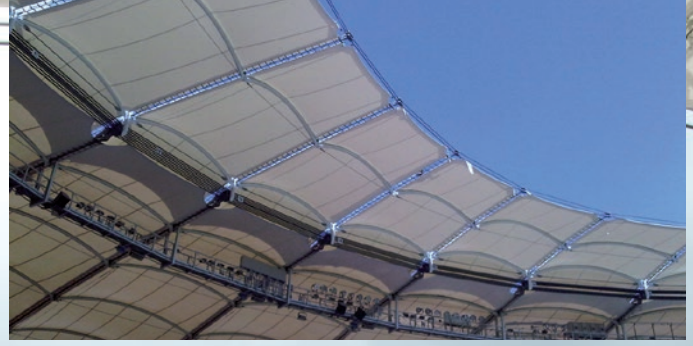
www.ingbw.de T. 0711 64971-0	ING BW Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.baukammer-berlin.de T. 030 797443-00	BK Baukammer Berlin
www.bbik.de T. 0331 74318-0	Brandenburgische Ingenieurkammer
www.ingenieurkammer-bremen.de T. 0421 17009-0	ingenieur kammer der freien hansestadt bremen
www.hikb.de T. 040 4134546-0	Hamburgische Ingenieurkammer-Bau
www.ingkh.de T. 0611 97457-0	IngKH Ingenieurkammer Hessen
www.ikbaunrw.de T. 0211 13067-0	Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen
www.ing-rlp.de T. 06131 95986-0	ing ingenieur kammer rheinland-pfalz
www.ing-saarland.de T. 0681 5853-13	ing ingenieur kammer saarland
www.ing-net.de T. 0391 62889-0	Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
www.aik-sh.de T. 0431 57065-0	Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein
www.ikth.de T. 0361 22873-0	Ingenieurkammer Thüringen Körperschaft öffentlichen Rechts

Der Bundeswettbewerb wird ausgelobt von den Länderkammern sowie der Bundesingenieurkammer.

BIngK Bundes Ingenieurkammer

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

DB



Mercedes-Benz Arena, Stuttgart © schlaich bergermann und partner

Schülerwettbewerb 2015/2016

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 Klaubert
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.

Die Ingenieurkammern loben aus

überDACHt
SCHÜLERWETTBEWERB 2015/2016

Commerzbank Arena, Frankfurt © Martin Starl

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

Commerzbank Arena, Frankfurt © fantasticweb new media GmbH

Das Stadiondach – 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 Videoleinwand, 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 „Stadiondach" 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**".

überDACHt
SCHÜLERWETTBEWERB 2015/2016

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 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