Dokumentation des länderübergreifenden Gesamtwettbewerbs

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
Zellerstraße 26
70180 Stuttgart
Tel.: 0711 64971-0
Fax: 0711 64971-55
info@ingkbw.de
www.ingkbw.de

Ingenieurkammer Hessen
Gustav-Stresemann-Ring 6
65189 Wiesbaden
Tel.: 0611 97457-0
Fax: 0611 97457-29
info@ingkh.de
www.ingkh.de

Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
Schusterstraße 46 - 48
55116 Mainz
Tel.: 06131 95986-0
Fax: 06131 95986-33
info@ing-rlp.de
www.ing-rlp.de

Ingenieurkammer des Saarlandes
Franz-Josef-Röder-Straße 9
66119 Saarbrücken
Tel.: 0681 585313
Fax: 0681 585390
info@ing-saarland.de
www.ing-saarland.de

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
Hegelstraße 23
39104 Magdeburg
Tel.: 0391 62889-30
Fax: 0391 62889-99
info@ing-net.de
www.ing-net.de

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Inhalt dieser Dokumentation

- Der Wettbewerb „Gut durchDACHt“ im Überblick
  Ziel, Zweck, Ausschreibung, Ergebnisse
- Jury
- Die qualifizierten Wettbewerbsarbeiten mit Platzierungen
  → Alterskategorie I (bis Klassenstufe 8)
  → Alterskategorie II (ab Klassenstufe 9)
- Ausblick

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Der Wettbewerb im Überblick

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Ziel, Zweck, Ausschreibung, Ergebnisse

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Warum Schülerwettbewerb?

- **Angebot an Lehrerinnen und Lehrer wie Technik im Unterricht praktisch umgesetzt werden kann**
- **begeistern für die zahlreichen Facetten des Ingenieurberufs**
- **Faszination an kreativ-technischem Denken wecken**
- **Nach Schülerwettbewerben „Brücken verbinden“ und „TurmHochDrei“ wurden die gewonnenen Erfahrungen in einer neuen Aufgabenstellung gebündelt**

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

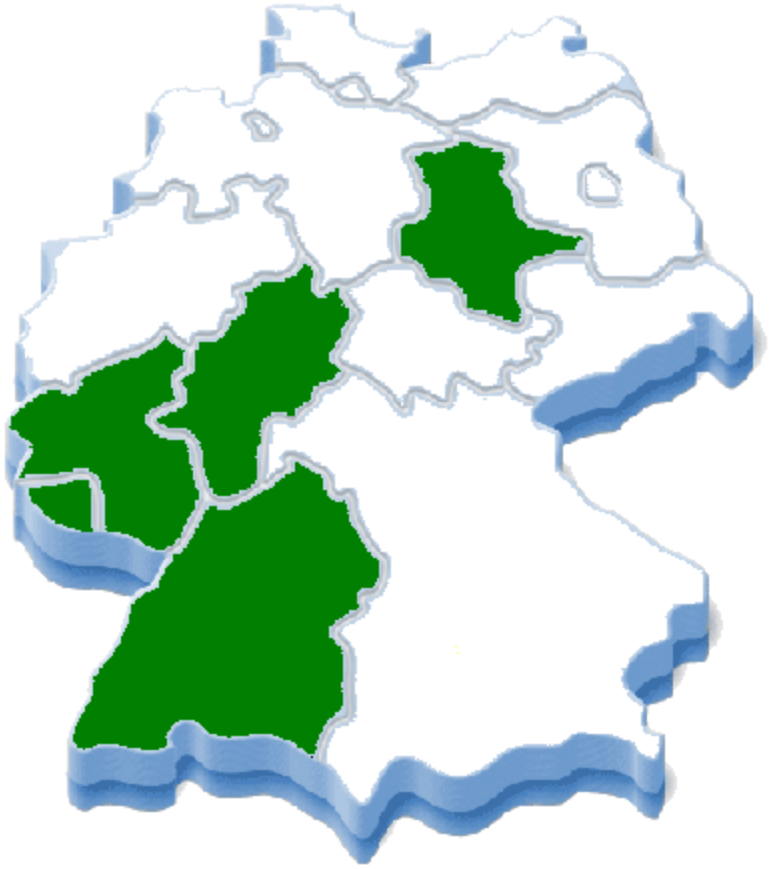
Warum Stadiondach?

- **spannendes Thema (moderne „Arenen“ faszinieren)**
- **Dachkonstruktion über eine Zuschauertribüne eines Fußballstadions ist ein klassisches „Ingenieurbauwerk“**
- **passend zu der in 2010 stattfindenden Fußball-Weltmeisterschaft in Südafrika**
- **anspruchsvolleres Thema als bisher**

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Wo findet Gut durchDACHt statt?



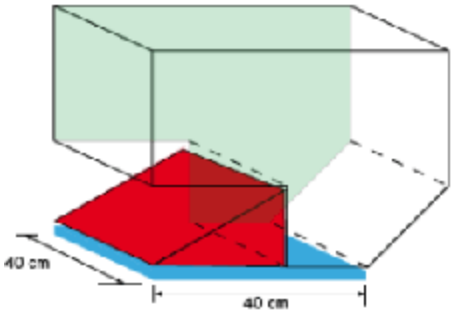
Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

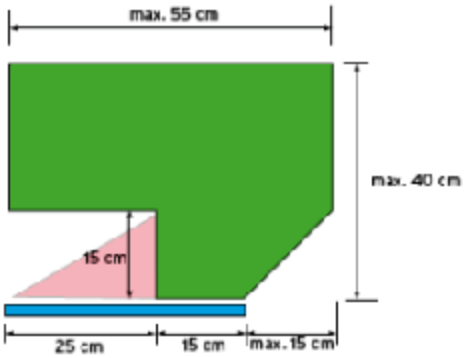
Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Wettbewerbsumfang (bauliche Vorgaben):

- **kreatives Planen, Gestalten, Konstruieren und Bauen eines Stadiondaches**
- **einfachste Materialien:**
  Papier, Holzstäbchen, Kleber, Stecknadeln, Schnur, Folie, und Textilien
- **bauliche Voraussetzungen:**
  max. Höhe der Konstruktion 40 cm
  Grundfläche von 40 x 40cm
- **Belastungstest:**
  Tribünendach muss eine Last von 250 g an jeder Stelle aushalten





Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Rekordverdächtige Beteiligung

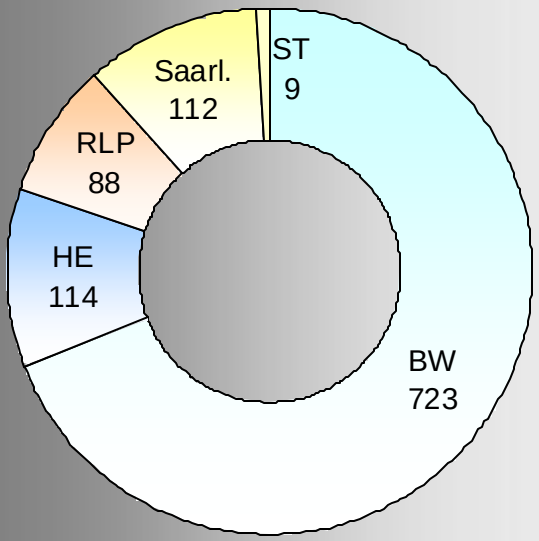
Eingereichte Stadiondachmodelle: **1.046 Modelle**
(Gesamtanzahl)

davon Alterskategorie I: **380 Modelle**
(bis Klassenstufe 8)

Davon Alterskategorie II: **666 Modelle**
(ab Klassenstufe 9)

Teilnehmende Schulen: **329 Schulen**

Eingereichte Wettbewerbsarbeiten nach Bundesland



Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

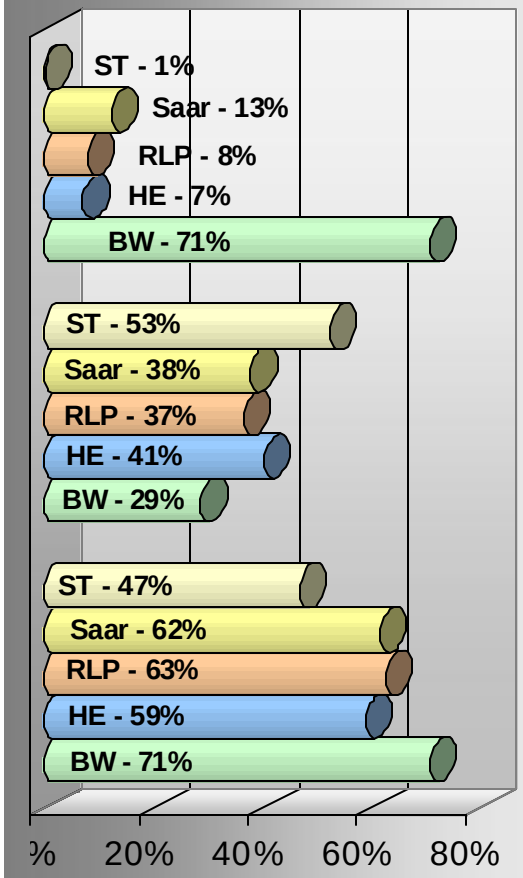
Teilnehmer

Beteiligte Jugendliche: **2.826** Schüler(innen)

Anteil Mädchen: **32 %**

Anteil Jungen: **68 %**

Teilnehmer nach Bundesland



Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alter

Durchschnittsalter: **14.8 Jahre**

Jüngster Teilnehmer: **7 Jahre**

Ältester Teilnehmer: **34 Jahre**

Jüngste Klassenstufe: **Klassenstufe 2**

Der Wettbewerb „Gut durchDACHt“ im Überblick

Ziel
Zweck
Ausschreibung
Ergebnisse

Bauzeit

Durchschnittliche Bauzeit pro Modell: 16,8 Zeit-Stunden

Kürzeste Bauzeit: 1 Zeit-Stunden

Längste Bauzeit: 200 Zeit-Stunden

Summe aller Bauzeiten: 17.576,5 Zeit-Stunden

Rechenbeispiel dazu:

Wenn ein Schüler alle 1.046 eingereichten Stadiondachmodelle gebaut hätte, bräuchte dieser dafür 2,01 Jahre!

Der Wettbewerb „Gut durchDACHt“ im Überblick

Ziel
Zweck
Ausschreibung
Ergebnisse

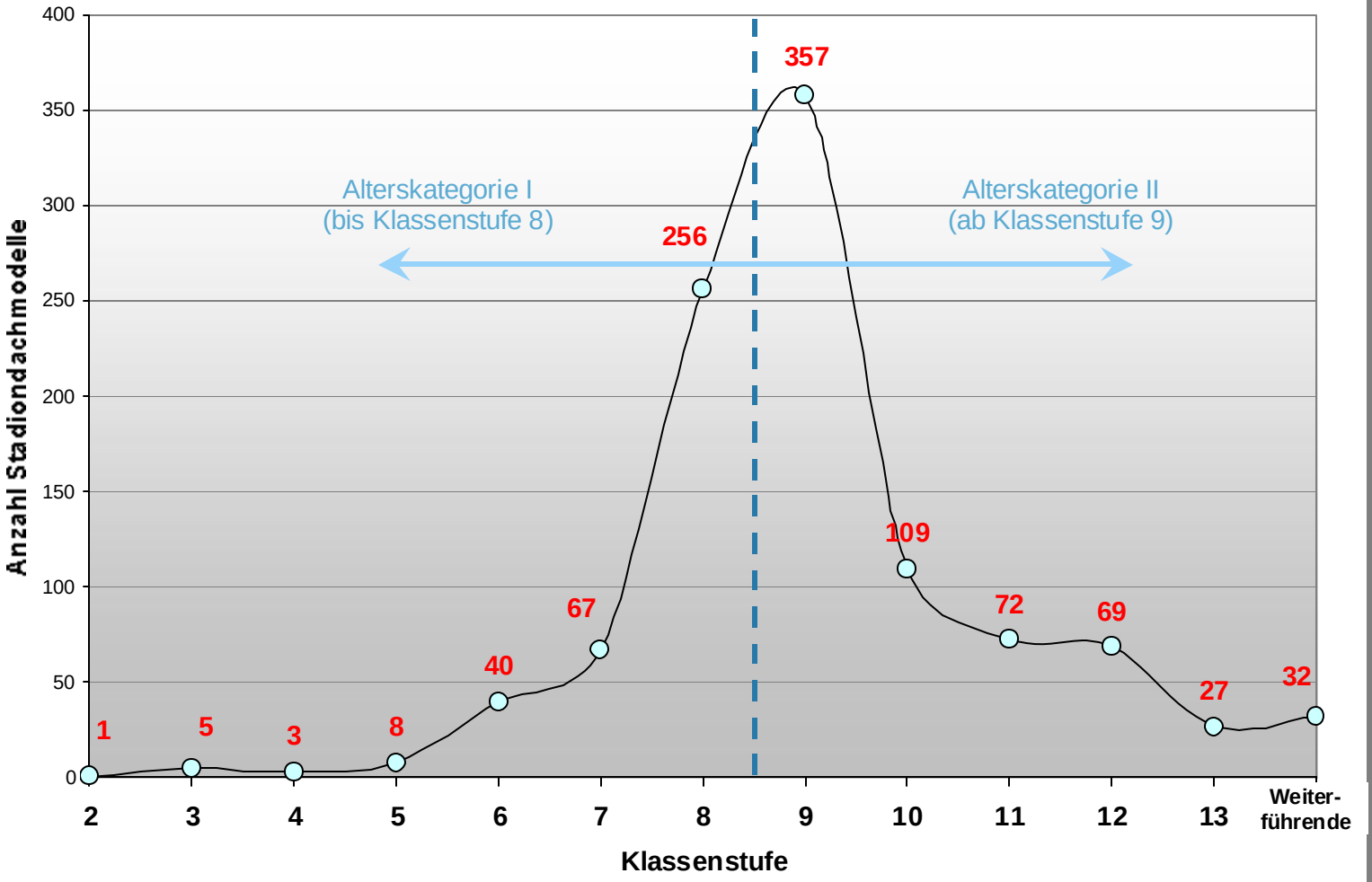
Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Anzahl Stadiondachmodelle nach Klassenstufen



Der Wettbewerb „Gut durchDACHt“ im Überblick

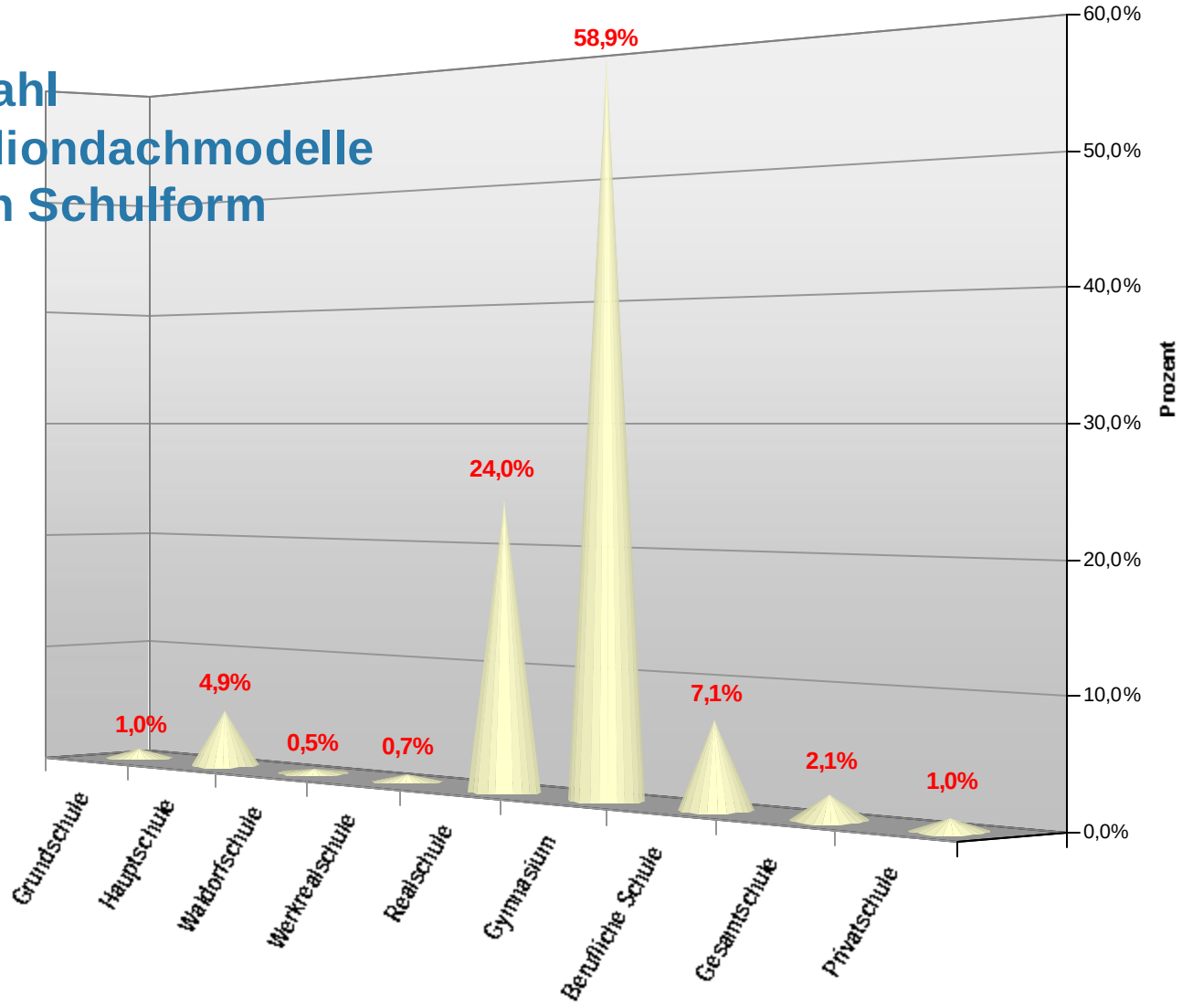
Ziel
Zweck
Ausschreibung
Ergebnisse

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Anzahl Stadiondachmodelle nach Schulform



Der Wettbewerb „Gut durchDACHt“ im Überblick

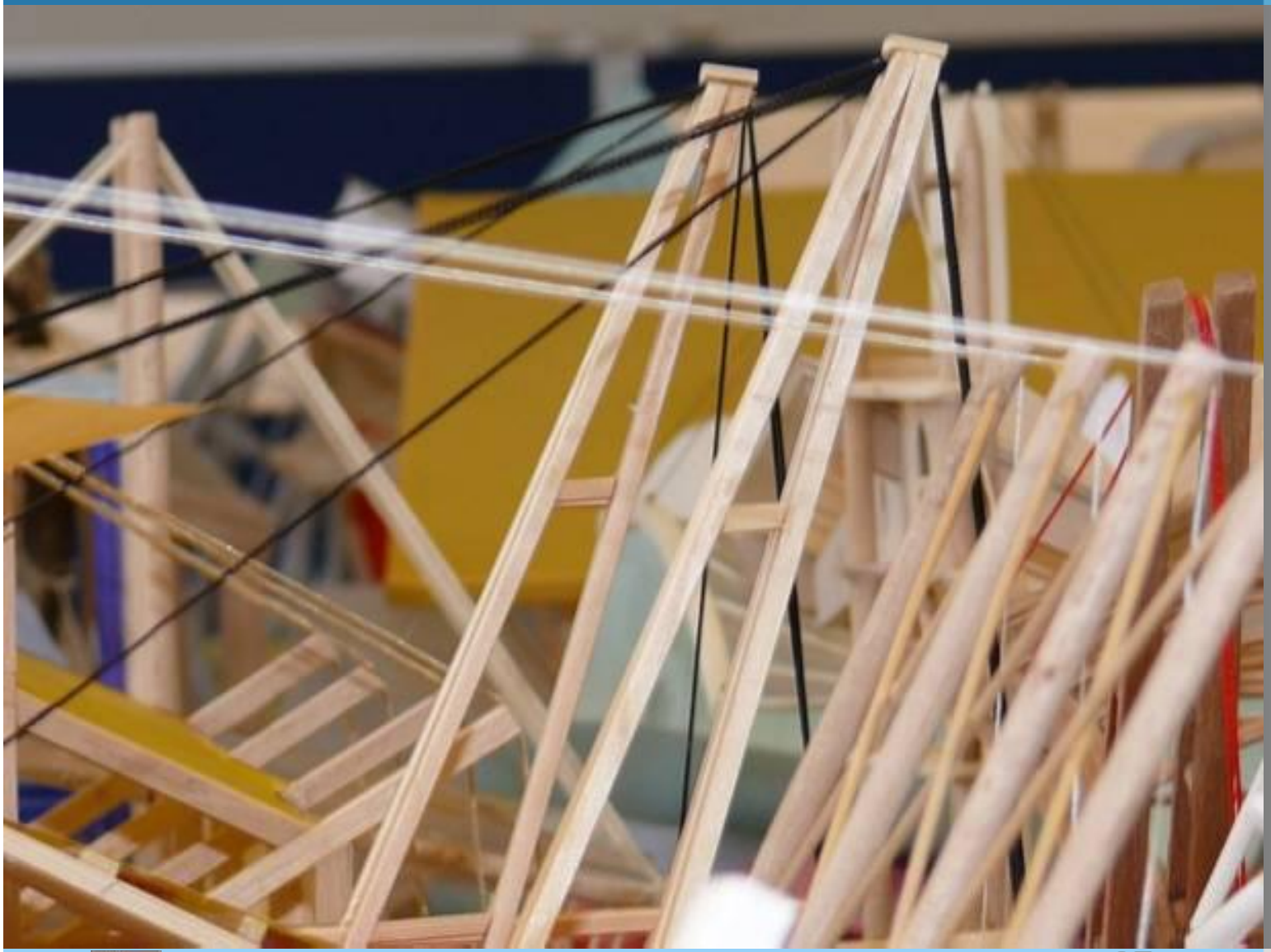
Ziel
Zweck
Ausschreibung
Ergebnisse

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Impressionen

aus den
Jury-Sitzungen

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Landes-Jury Baden-Württemberg

Landes-Jury Hessen

Landes-Jury Rheinland-Pfalz

Landes-Jury Saarland

länderübergreifende Gesamt-Jury

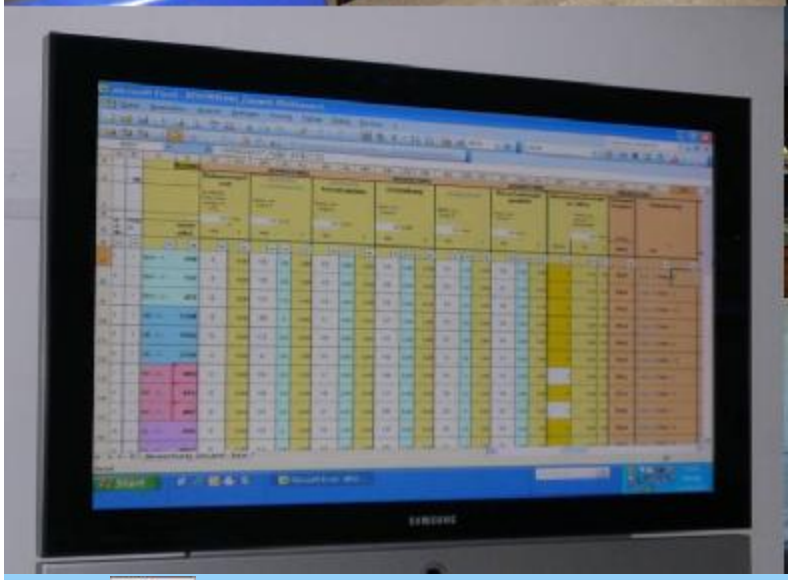
Landes-Jury Sachsen-Anhalt

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Impressionen von der Gesamt-Jury-Sitzung am 12. April 2010

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Impressionen von der Gesamt-Jury-Sitzung am 12. April 2010

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Impressionen von der Gesamt-Jury-Sitzung am 12. April 2010

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Impressionen von der Gesamt-Jury-Sitzung am 12. April 2010

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Impressionen von der Gesamt-Jury-Sitzung am 12. April 2010

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Die Platzierungen

Alterskategorie I
(bis Klassenstufe 8)

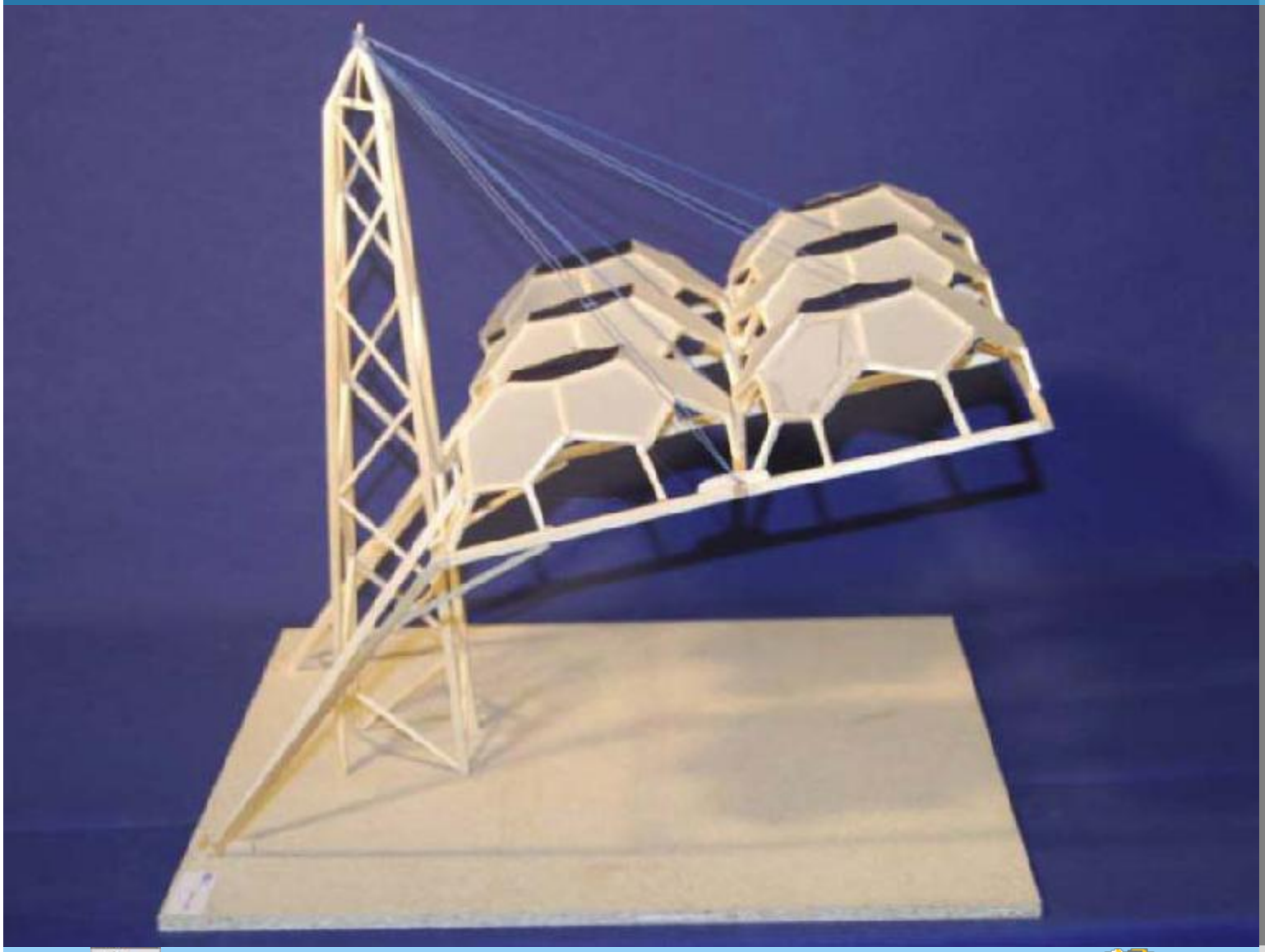
URKUNDE

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 1

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Bal(l)dachin

Erbauer:
Alexandra König
Julian Nolden
Pascal Nolden
Uwe Nillius

Klasse:
5 und 8

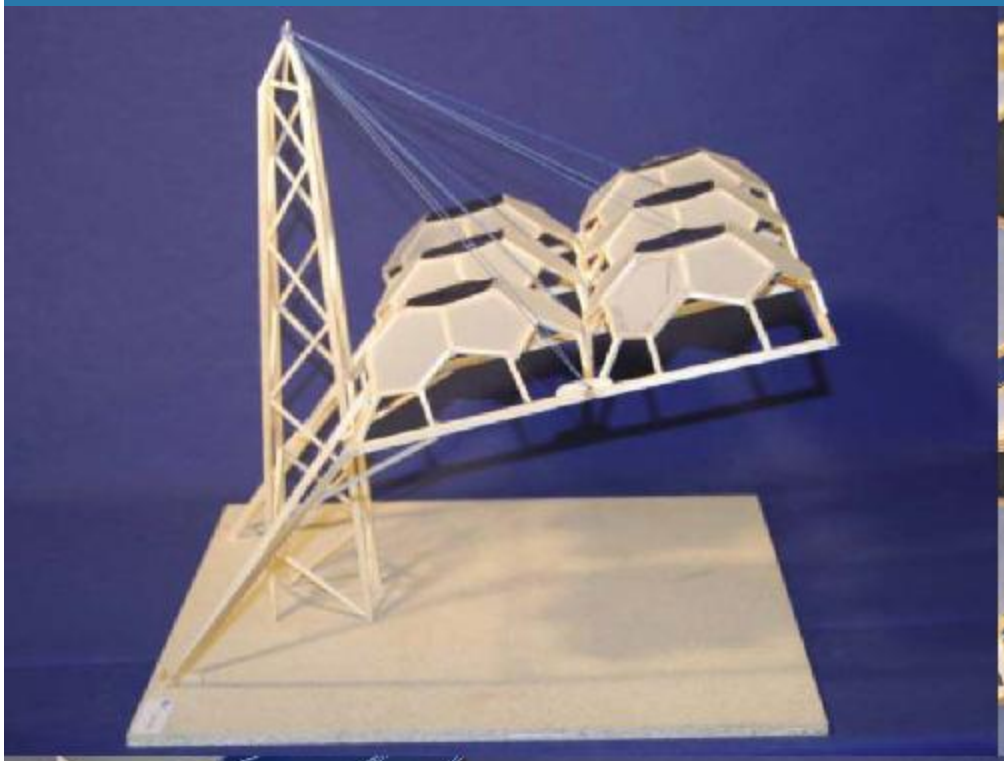
Schule:
Gymnasium auf dem Asterstein und Realschule Karthause Koblenz

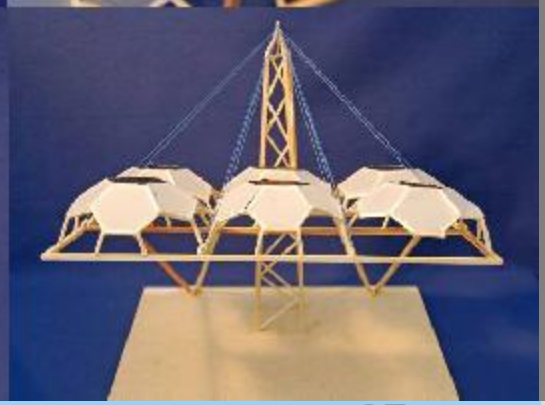
Betreuer(in):
Claudia und Jürgen Nolden

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt





Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 1

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Bal(l)dachin

Erbauer:
Alexandra König
Julian Nolden
Pascal Nolden
Uwe Nillius

Klasse:
5 und 8

Schule:
Gymnasium auf dem Asterstein und Realschule Karthause Koblenz

Betreuer(in):
Claudia und Jürgen Nolden

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 2

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Tectum

Erbauer:
Daniel Buchholz
Lukas Osswald
Jakob Pelster
Michael Vössner

Klasse:
8b

Schule:
Max-Born-Gymnasium, Backnang

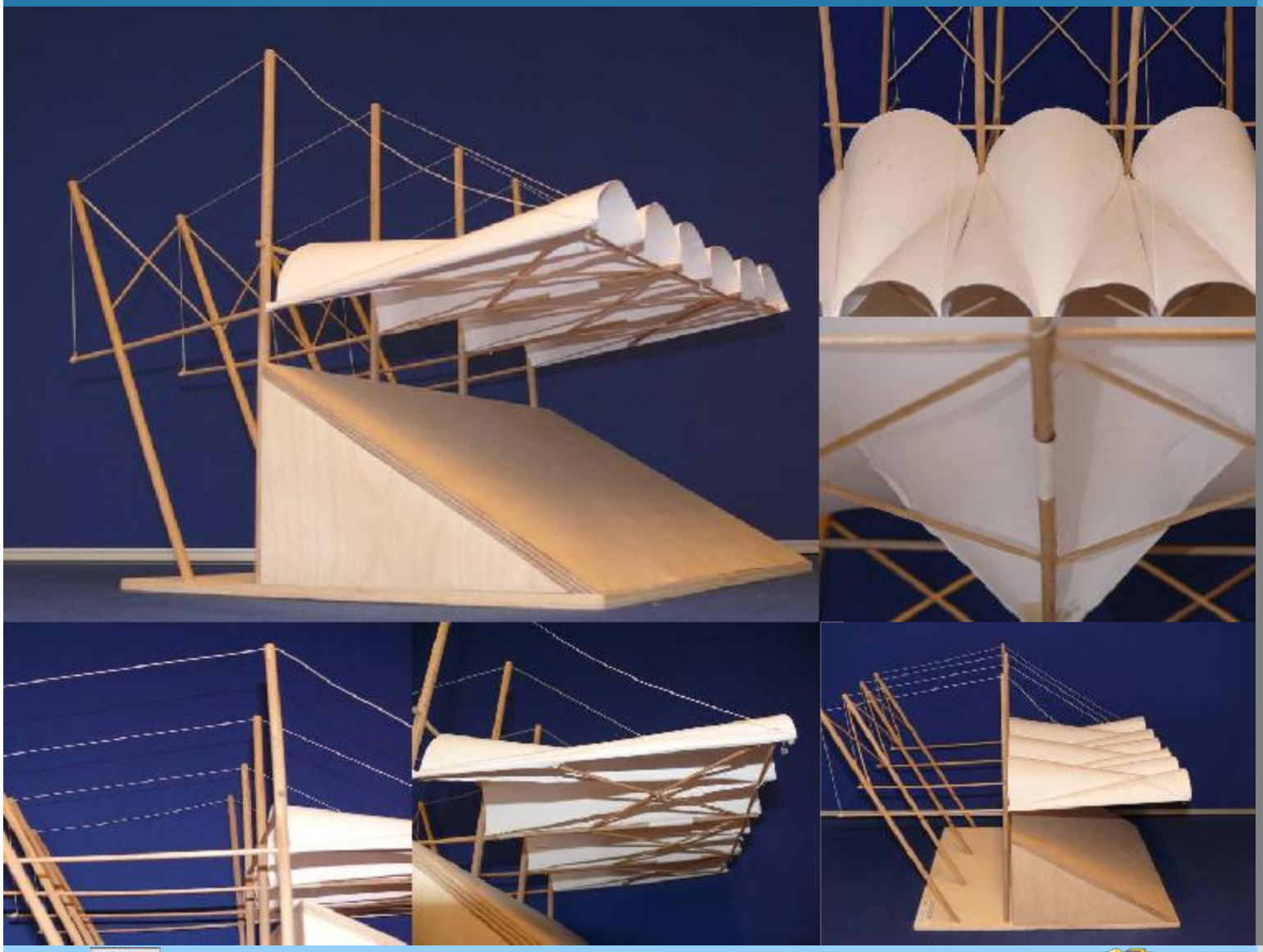
Betreuer(in):
Ulrike Mende

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 2

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Tectum

Erbauer:
Daniel Buchholz
Lukas Osswald
Jakob Pelster
Michael Vössner

Klasse:
8b

Schule:
Max-Born-Gymnasium, Backnang

Betreuer(in):
Ulrike Mende

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 3

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

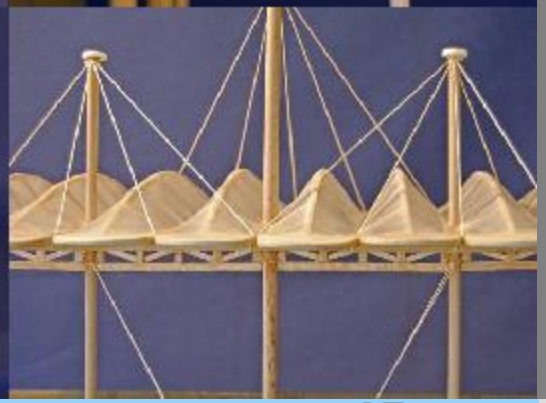
ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
FCK-Arena
Erbauer:
Jonas Schöpfer
Klasse:
5
Schule:
Gymnasium Birkenfeld
Betreuer(in):
Helmut Lange

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 3

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

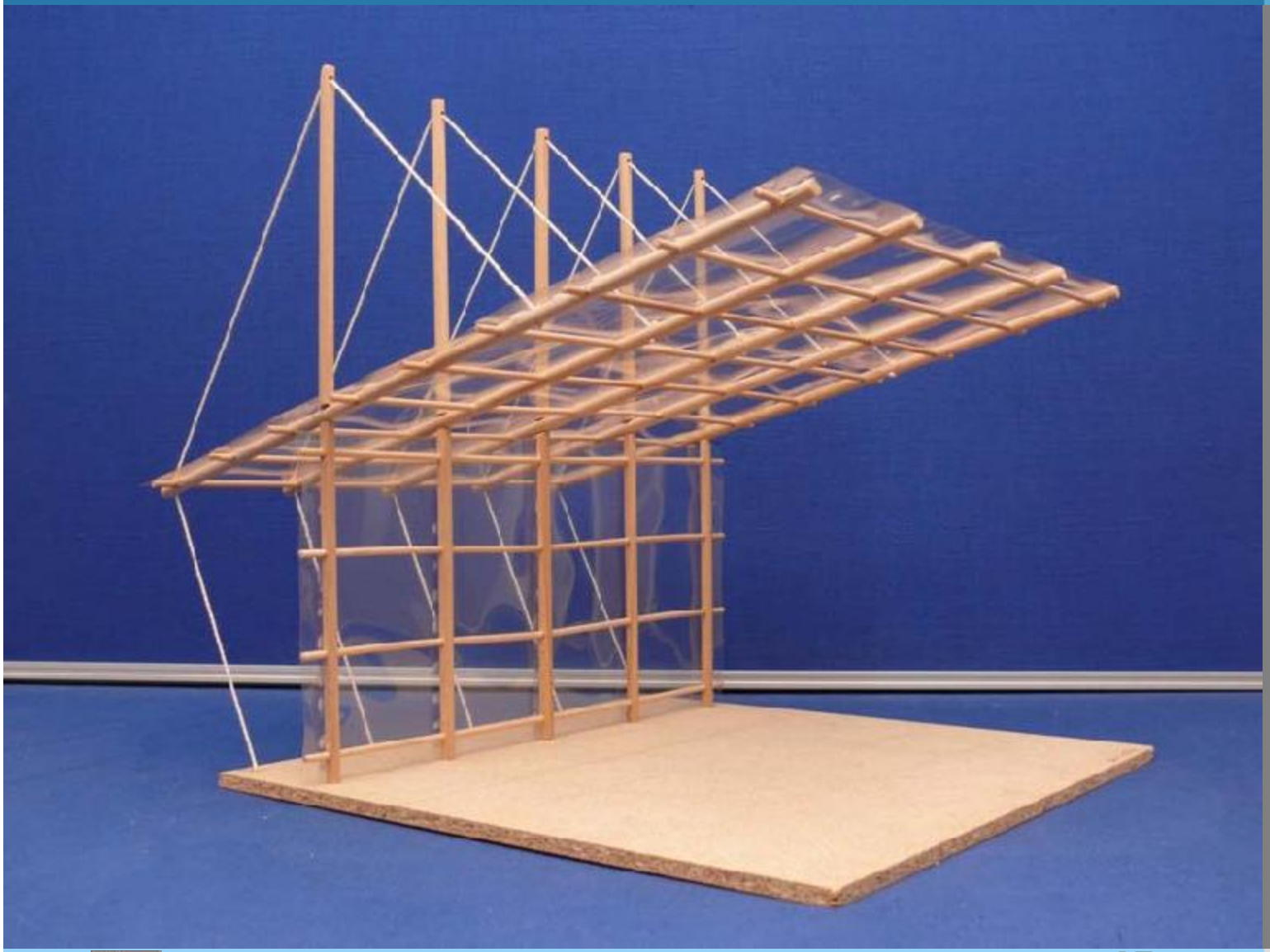
Modellname:
FCK-Arena
Erbauer:
Jonas Schöpfer
Klasse:
5
Schule:
Gymnasium Birkenfeld
Betreuer(in):
Helmut Lange

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Stadiondach

Erbauer:
Viktor Geiger
Marc Henning
Jan Holldorb
Jannis Jäck
Denis Obradovic

Klasse:
6

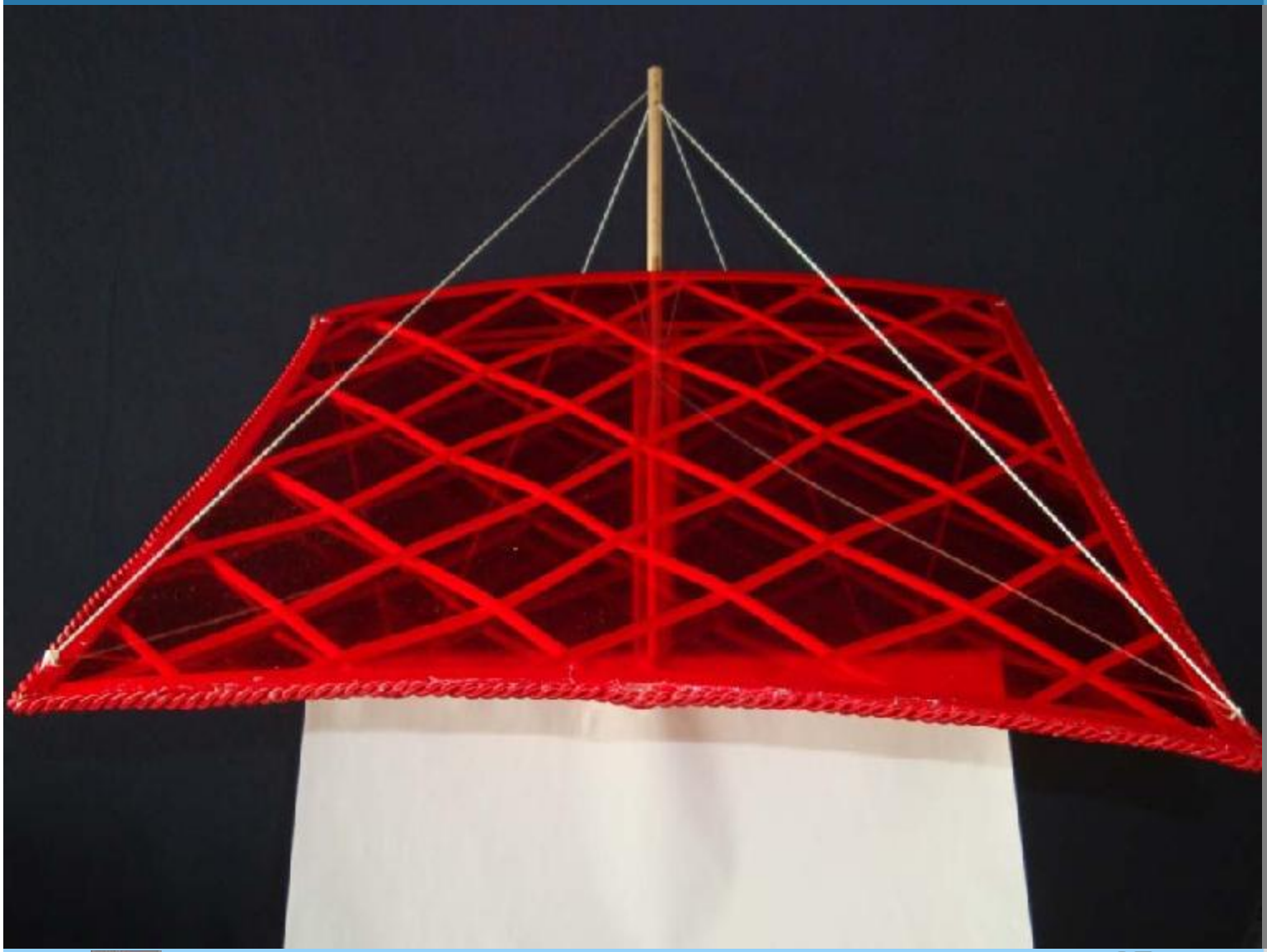
Schule:
Ludwig-Marum-Gymnasium, Pfinztal

Betreuer(in):
Julia Lang

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Modellname:
Transparentus
Erbauer:
Niels Bodenschatz
Klasse:
7
Schule:
Landgraf-Ludwigs-Gymnasium, Gießen
Betreuer(in):

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Himmelsgewölbe

Erbauer:
Alexandra König
Julian Nolden
Pascal Nolden
Uwe Nillius

Klasse:
5 und 8

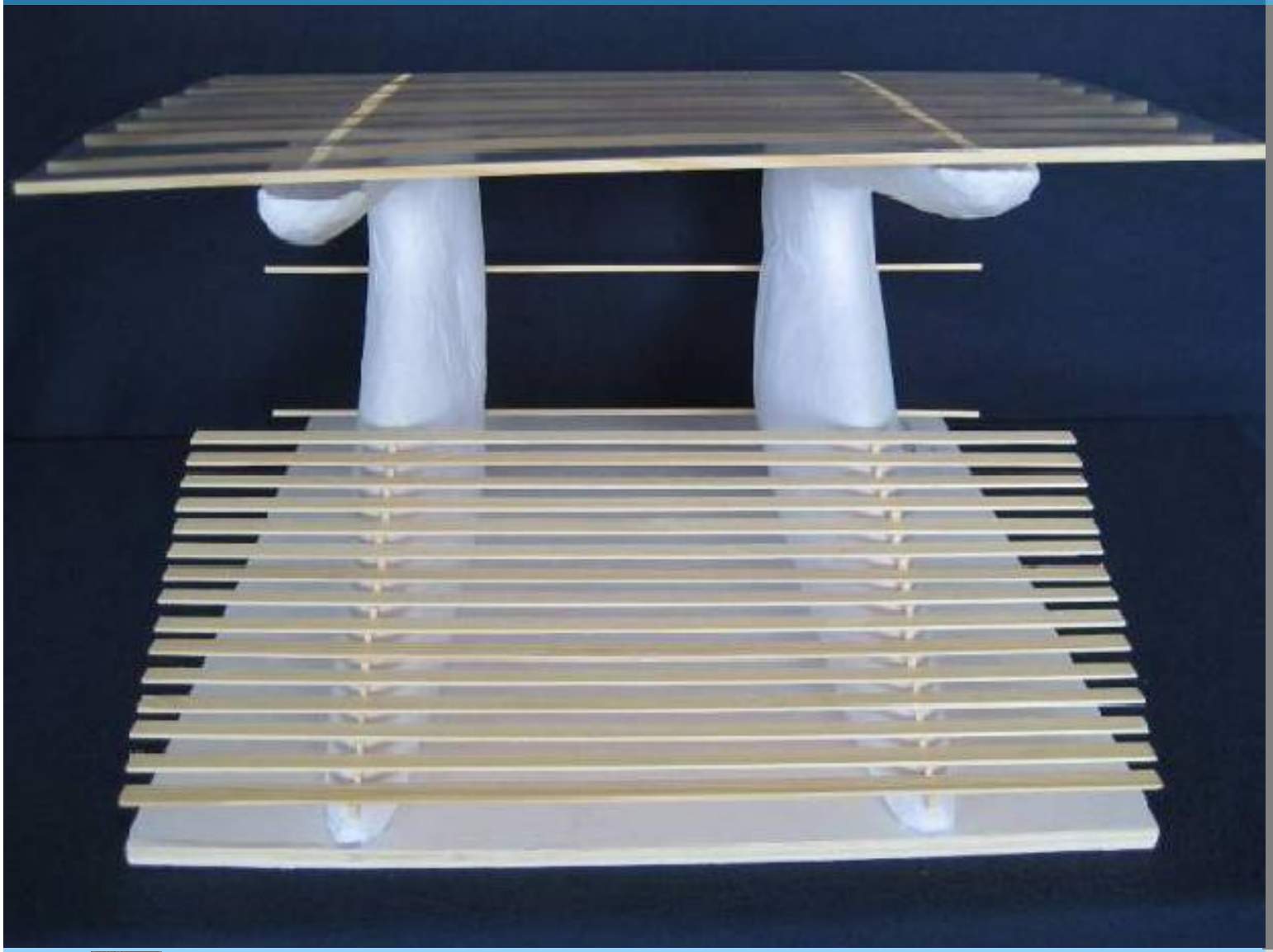
Schule:
Gymnasium auf dem Asterstein und Realschule Karthause Koblenz

Betreuer(in):
Claudia und Jürgen Nolden

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ing Ingenieurkammer saarland

Modellname:
Panton-Dach

Erbauer:
Nina Bernardi
Henrike Timm

Klasse:
5b2

Schule:
Gymnasium am Schloss, Saarbrücken

Betreuer(in):
Holger Blees

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer SACHSEN-ANHALT

Modellname:
LEICHT und LUFTIG

Erbauer:
Toni Tobiasch

Klasse:
8

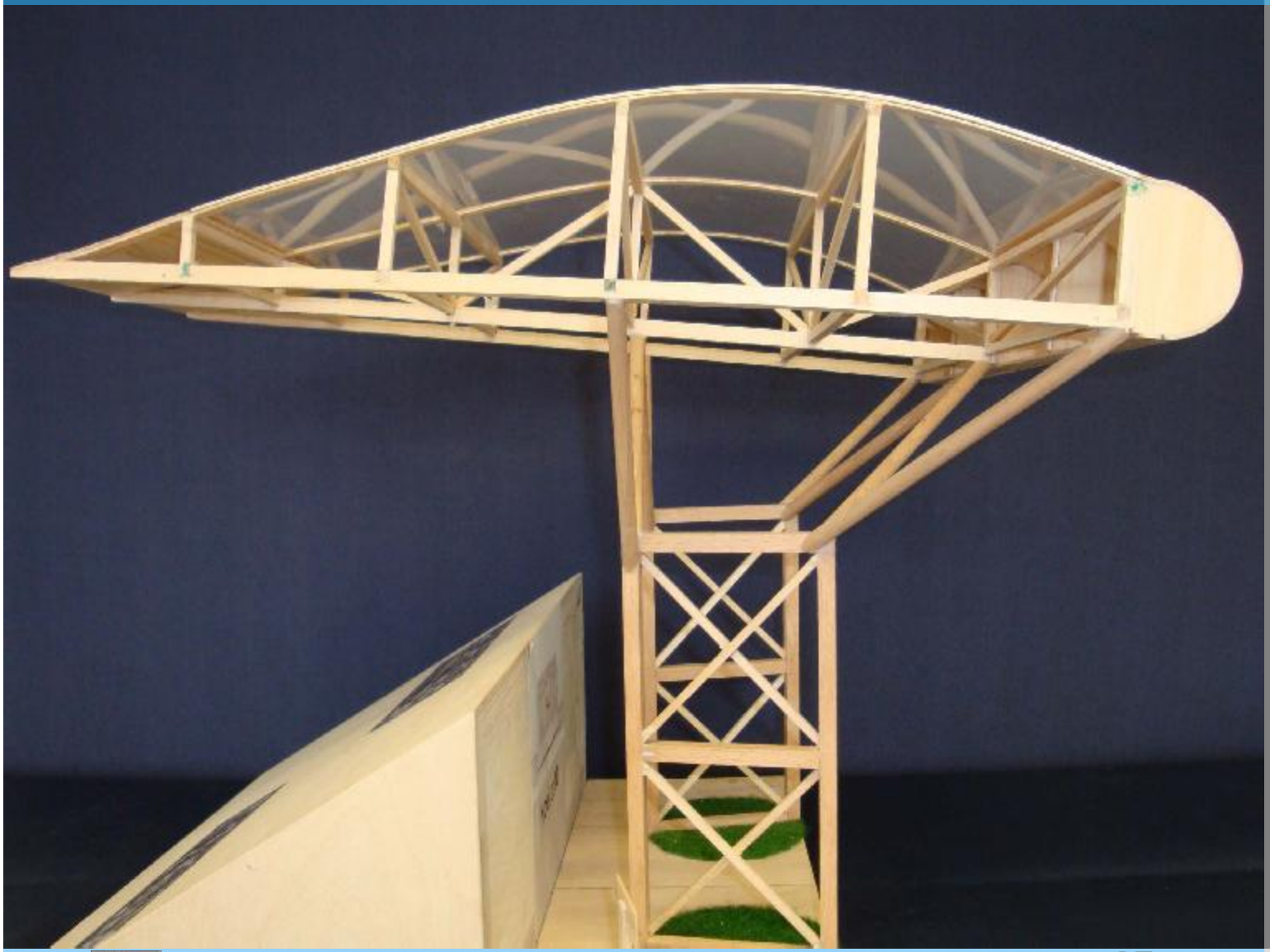
Schule:
Sekundarschule "Johann Gottfried Herder", Calbe/Saale

Betreuer(in):
Axel Ehlert

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

IngKH INGENIEURKAMMER HESSEN KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

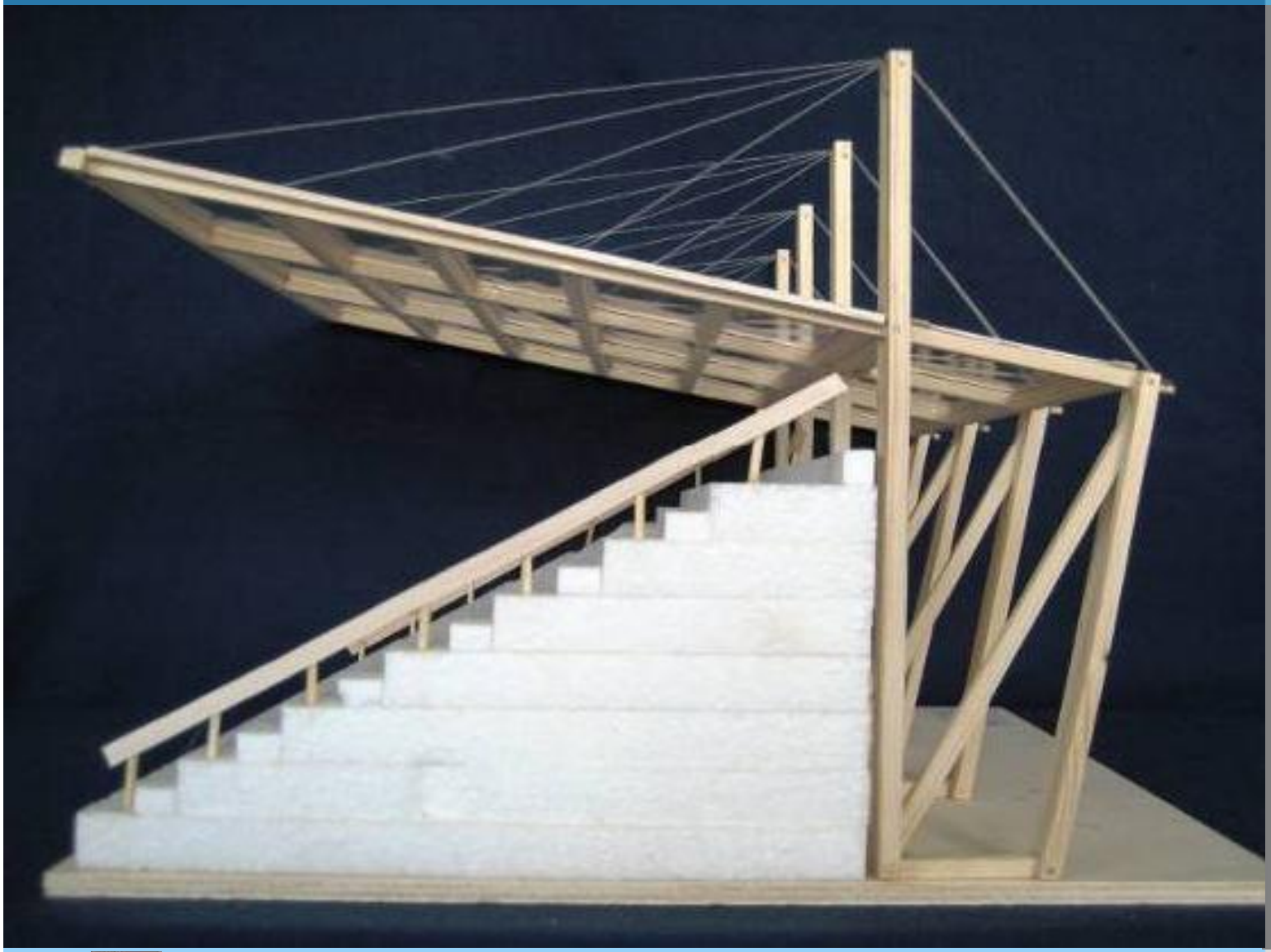
Modellname:
noel 2010
Erbauer:
Leon Iwanowitsch
Klasse:
5fG
Schule:
Schuldorf Bergstraße Hessen, Seeheim-Jugenheim
Betreuer(in):

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer saarland

Modellname:
Werder 96

Erbauer:
Jakob Kauth
Yannik Sorg

Klasse:
5 und 6

Schule:
Maximilian-Kolbe-Schule, Wiebelskirchen

Betreuer(in):
Hans Glößner

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer SACHSEN-ANHALT

Modellname:

Die Schneearena

Erbauer:

Eric Müller

Klasse:

6

Schule:

Kurfürst Joachim-Friedrich-Gymnasium, Wolmirstedt

Betreuer(in):

Nicole Müller (Mutter)

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
The Future

Erbauer:
Lisa-Maria Hatz
Laura Maier
Sarah Wilhelm

Klasse:
8

Schule:
Goethe-Gymnasium
Gaggenau

Betreuer(in):
Katharina Schneider

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

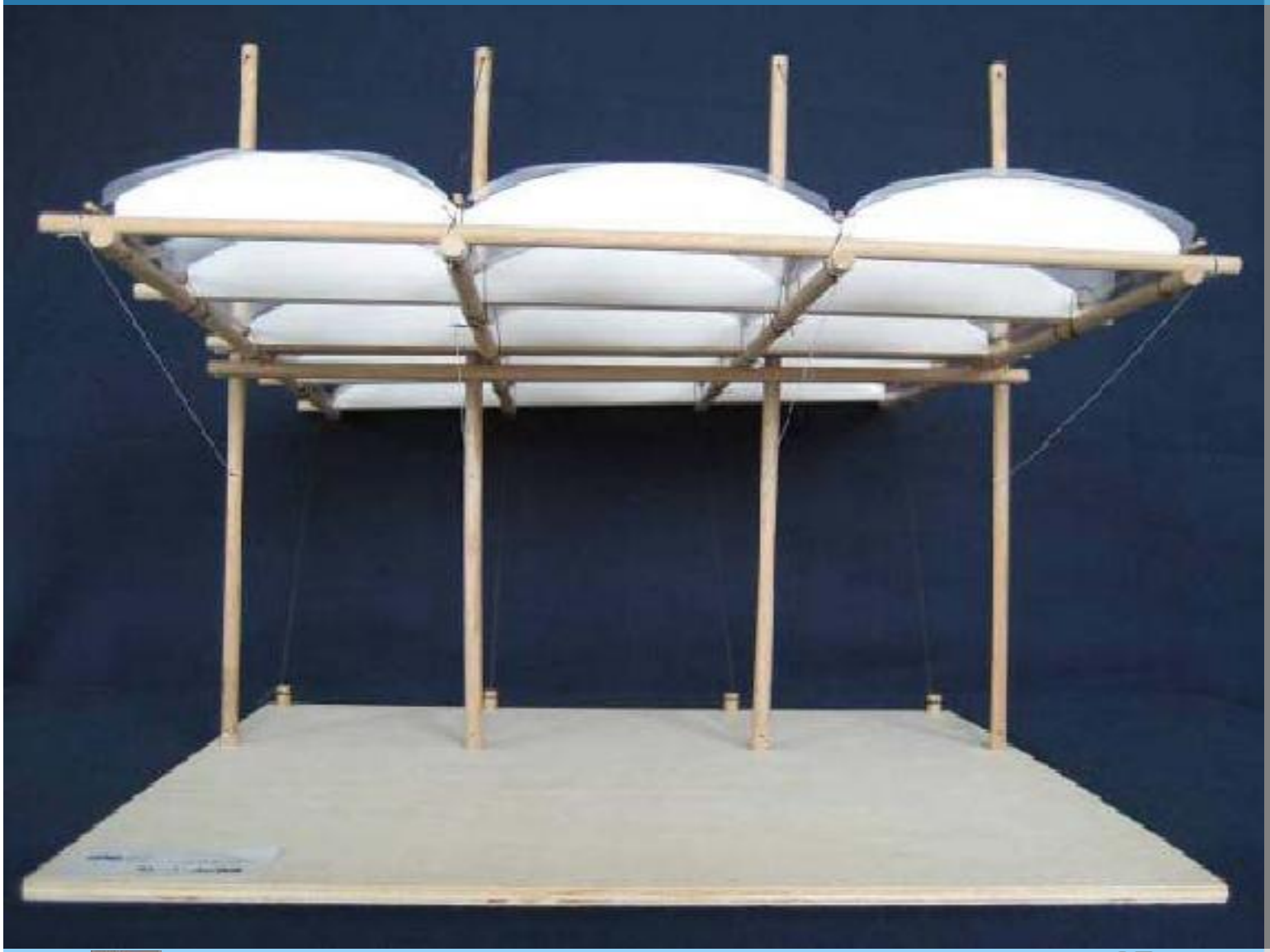
Modellname:
heaven
Erbauer:
Julia Wallenstein
Klasse:
8
Schule:
St. Ursula-Schule, Geisenheim
Betreuer(in):

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

ing ingenieur kammer saarland

Modellname:

Das M & M Stadion

Erbauer:

Maxi Danner
Valerie Holleck-Weithmann
Katrin Schmitt
Flora Schmitt
Mira Schwaiger

Klasse:

5/6b

Schule:

Integrierte Montessori-Gesamtschule, Saarbrücken

Betreuer(in):

Dr. Benedikt Betz

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie I (bis Klasse 8)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

Modellname:
Modell 1

Erbauer:
Tim Nordmann
Jonathan Beckhaus

Klasse:
7

Schule:
Christophorusschule, Droyßig

Betreuer(in):
Vera Hörhold

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Die Platzierungen

Alterskategorie II
(ab Klassenstufe 9)

URKUNDE

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 1

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Orange C

Erbauer:
Marius Hollosi
Kevin Kühner
Yannik Weber

Klasse:
12

Schule:
Berufliche Schulen Bretten

Betreuer(in):
Stefan Keim

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 1

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Orange C

Erbauer:
Marius Hollosi
Kevin Kühner
Yannik Weber

Klasse:
12

Schule:
Berufliche Schulen Bretten

Betreuer(in):
Stefan Keim

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 2

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Aéré

Erbauer:
Franziska Harin
Tim Schwertner
Nicola Brendel
Steffen Lützel

Klasse:
BOS 1T

Schule:
Johann-Joachim-Becher Schule Speyer

Betreuer(in):
Henning Vollrath

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 2

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Aéré

Erbauer:
Franziska Harin
Tim Schwertner
Nicola Brendel
Steffen Lützel

Klasse:
BOS 1T

Schule:
Johann-Joachim-Becher Schule Speyer

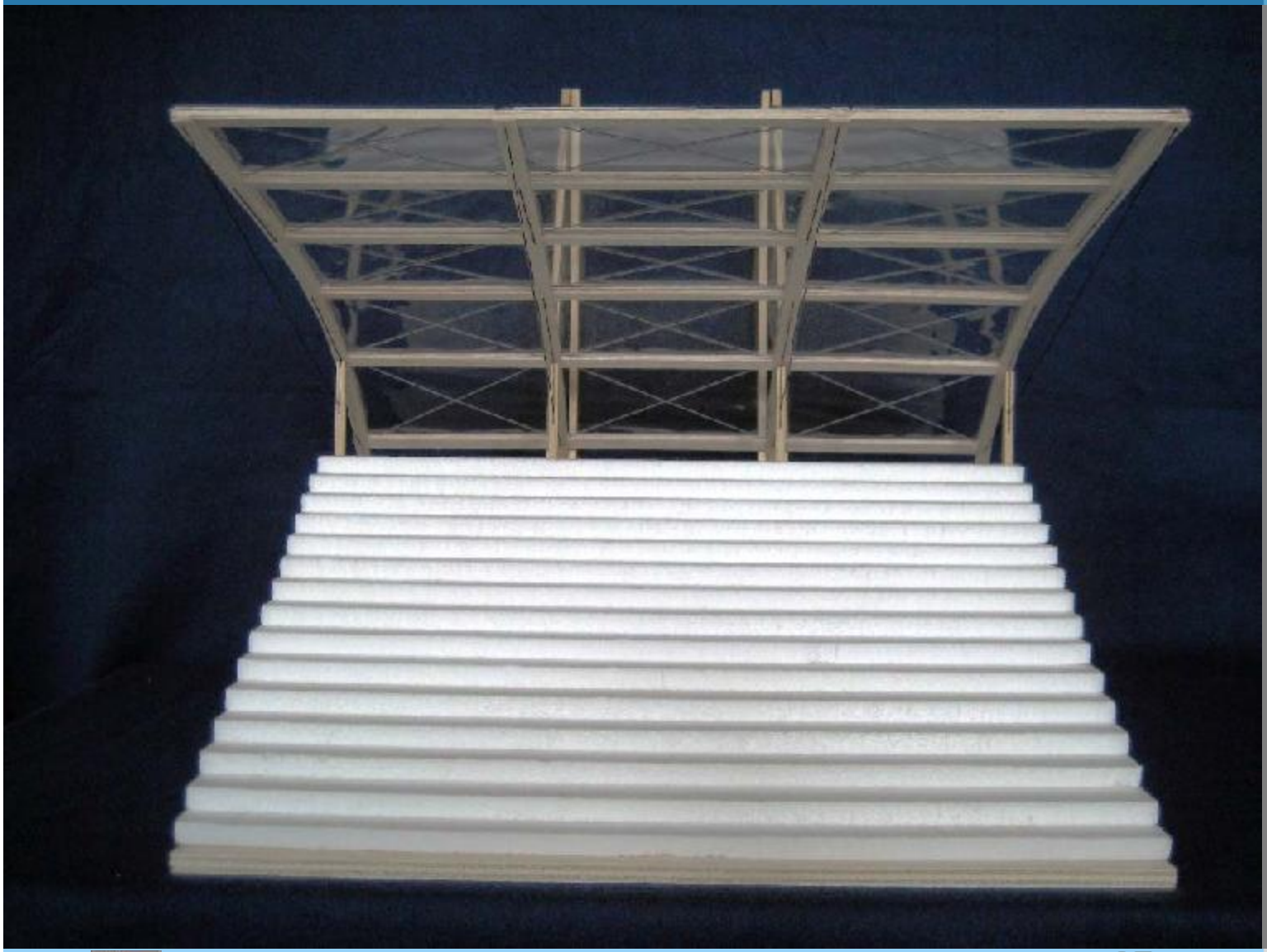
Betreuer(in):
Henning Vollrath

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 3

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer saarland

Modellname:
MKS-Arena

Erbauer:
Fabian Beringer
Luca Hartmuth
Raphael Marx
Julian Meisel
Christian Richter
Jan Wagner

Klasse:
10R2

Schule:
Maximilian-Kolbe-Schule, Wiebelskirchen

Betreuer(in):
Hans Glößner

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 3

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ing Ingenieur kammer saarland

Modellname:
MKS-Arena

Erbauer:
Fabian Beringer
Luca Hartmuth
Raphael Marx
Julian Meisel
Christian Richter
Jan Wagner

Klasse:
10R2

Schule:
Maximilian-Kolbe-Schule, Wiebelskirchen

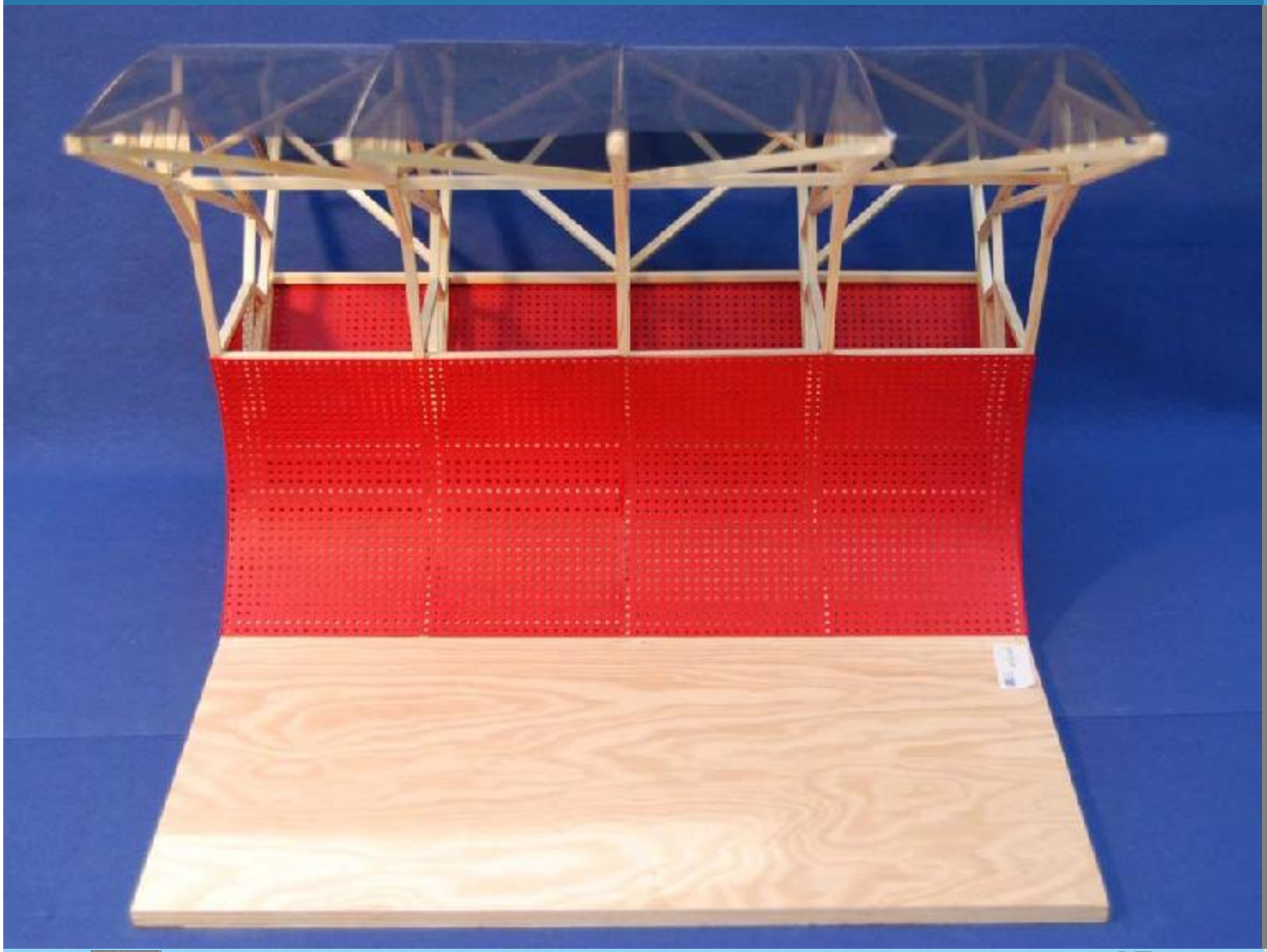
Betreuer(in):
Hans Glößner

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 3

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Skyroof

Erbauer:
Tobias Schreiber

Klasse:
11

Schule:
Gymnasium am Kurfürstlichen Schloss Mainz

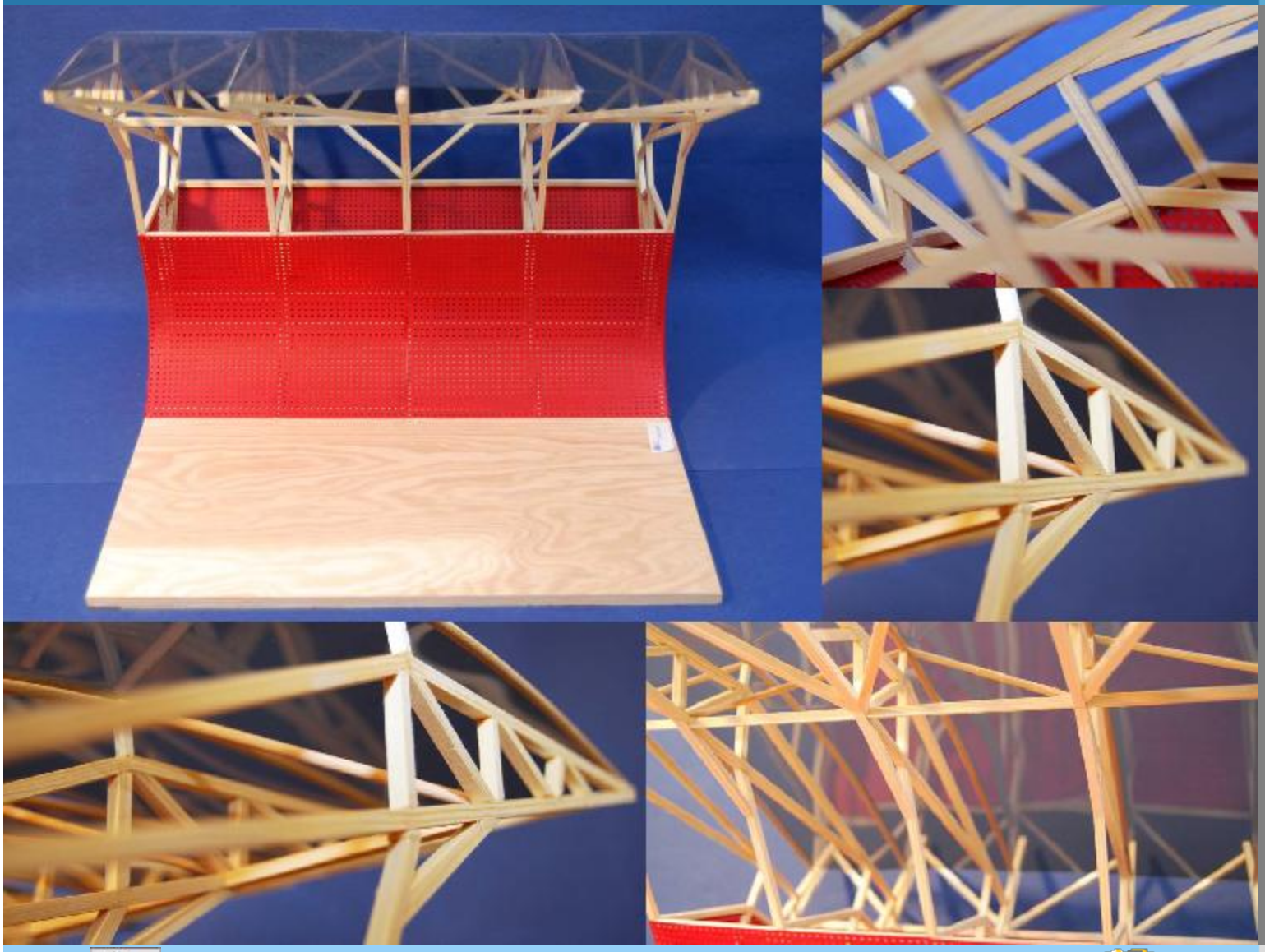
Betreuer(in):
Christian Vogel

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 3

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Skyroof

Erbauer:
Tobias Schreiber

Klasse:
11

Schule:
Gymnasium am Kurfürstlichen Schloss Mainz

Betreuer(in):
Christian Vogel

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

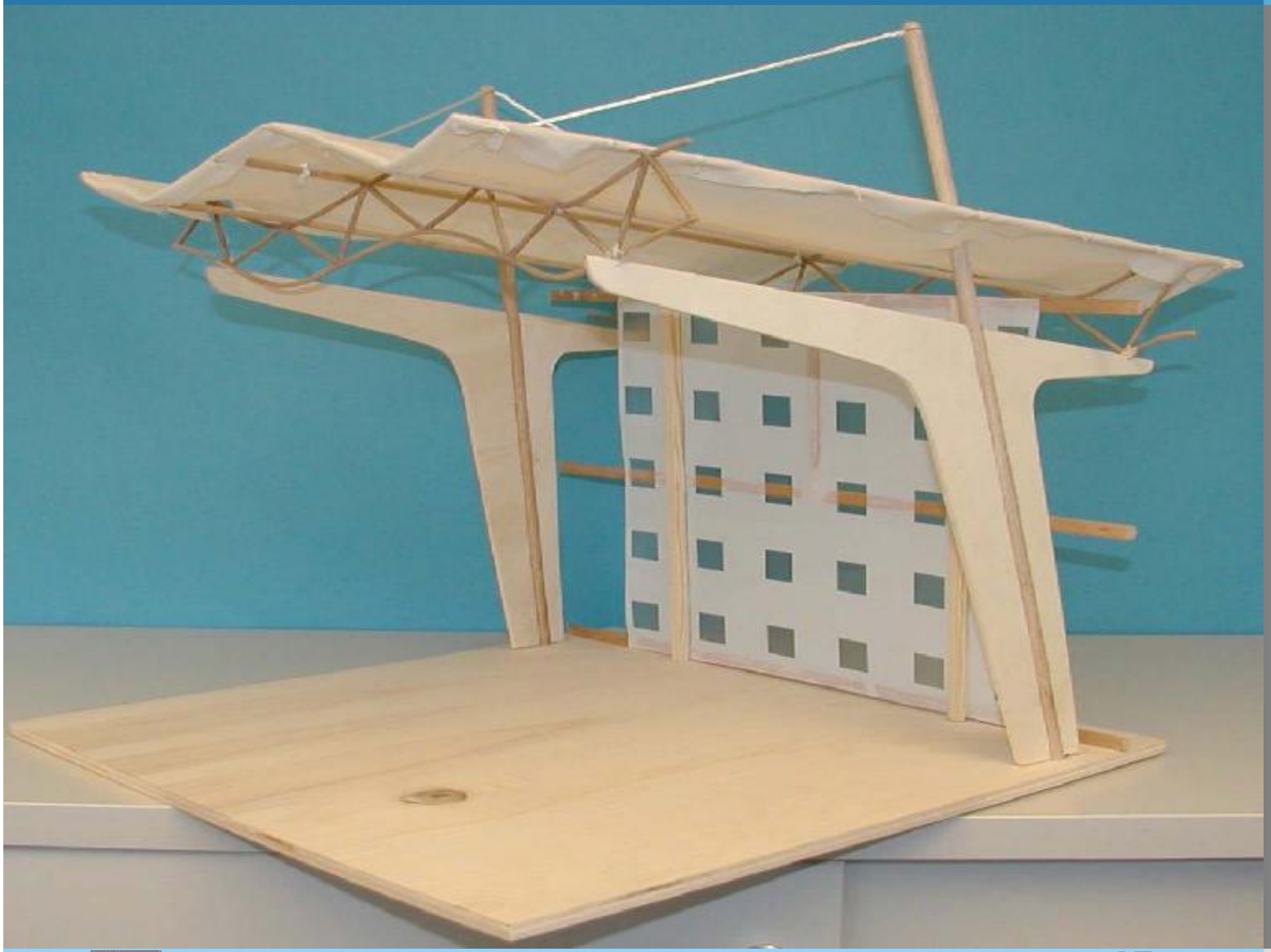
Modellname:
MES-Arena
Erbauer:
Daniel Ranft
Patrick Bednarek
Ben Mohrmann
Klasse:
13BGM
Schule:
Max-Eyth-Schule, Kassel
Betreuer(in):

1 / 11

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 1 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer SACHSEN-ANHALT

Modellname:

Pedifollis Tectum

Erbauer:

Lisa Neidhardt
Nora Müller

Klasse:

10

Schule:

Winckelmann-Gymnasium, Stendal

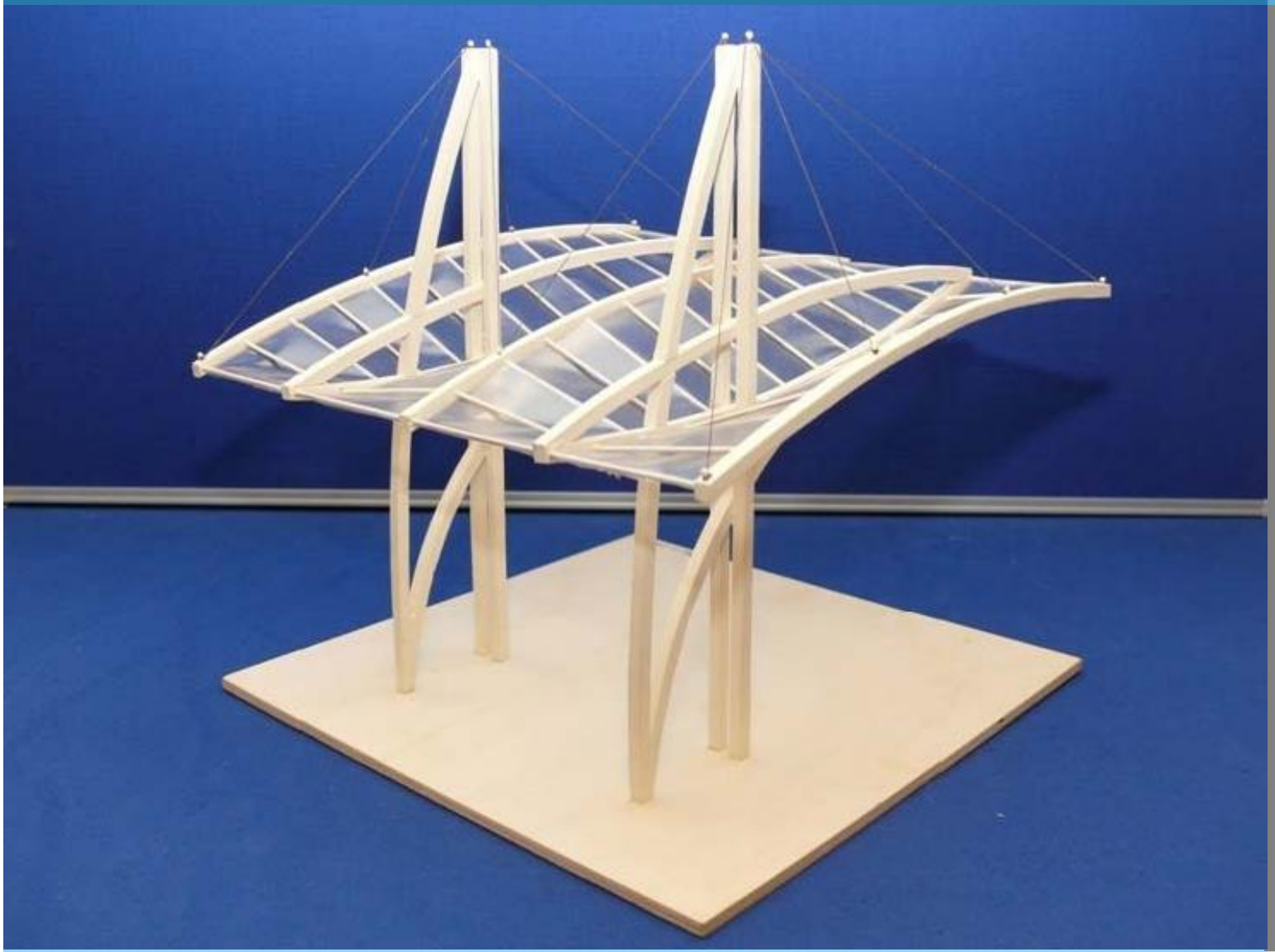
Betreuer(in)

Maik Schnitzer

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
Santos Dumont

Erbauer:
Frederico Almeida
David Biehler
Nicola Reis

Klasse:
11

Schule:
Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen

Betreuer(in):
Oliver Münster

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

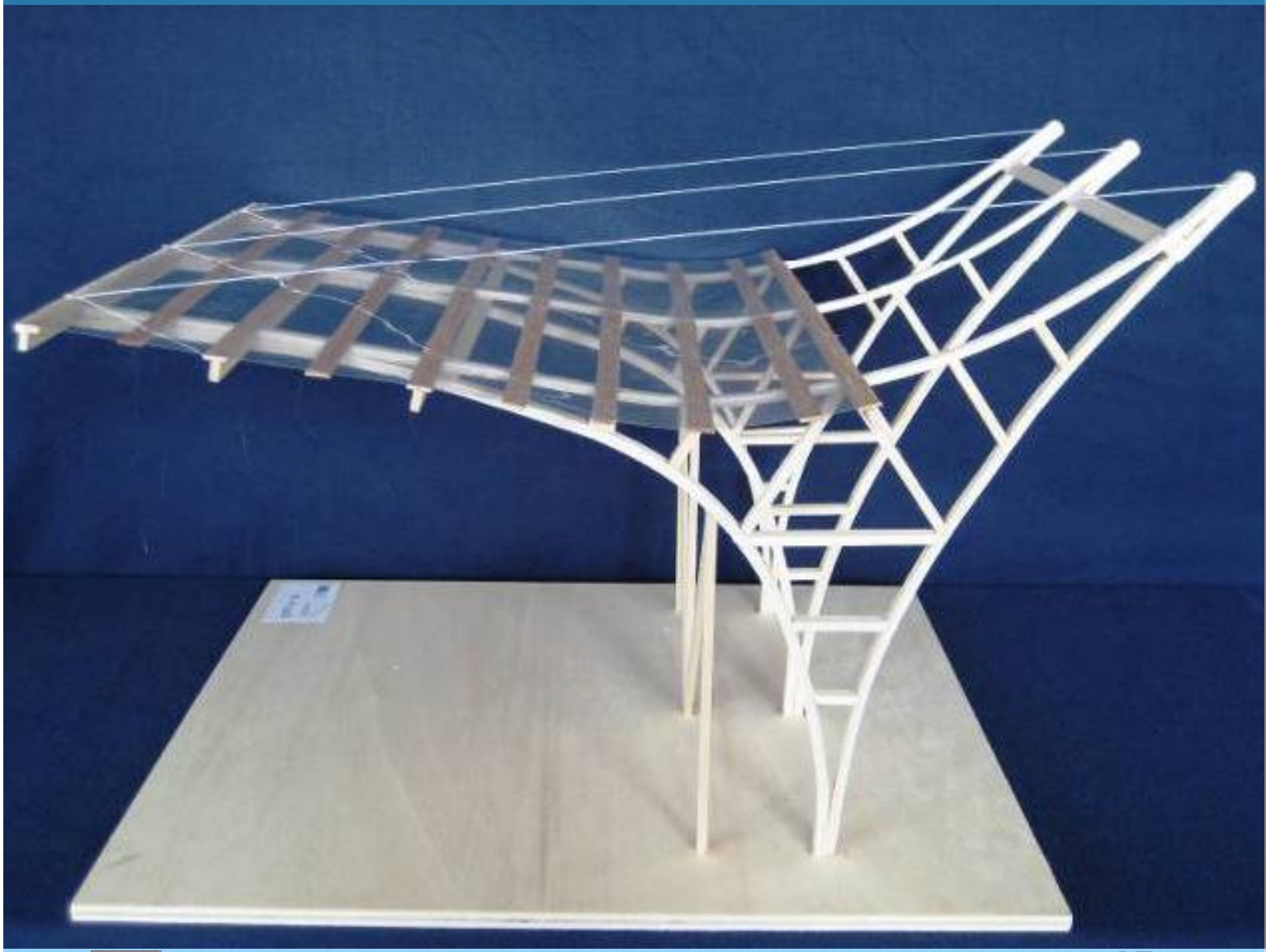
Modellname:
Monsterstage
Erbauer:
Jan Reinhard
Axel Adam
Klasse:
10b
Schule:
Martin-Luther-Schule, Rimsbach
Betreuer(in):

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

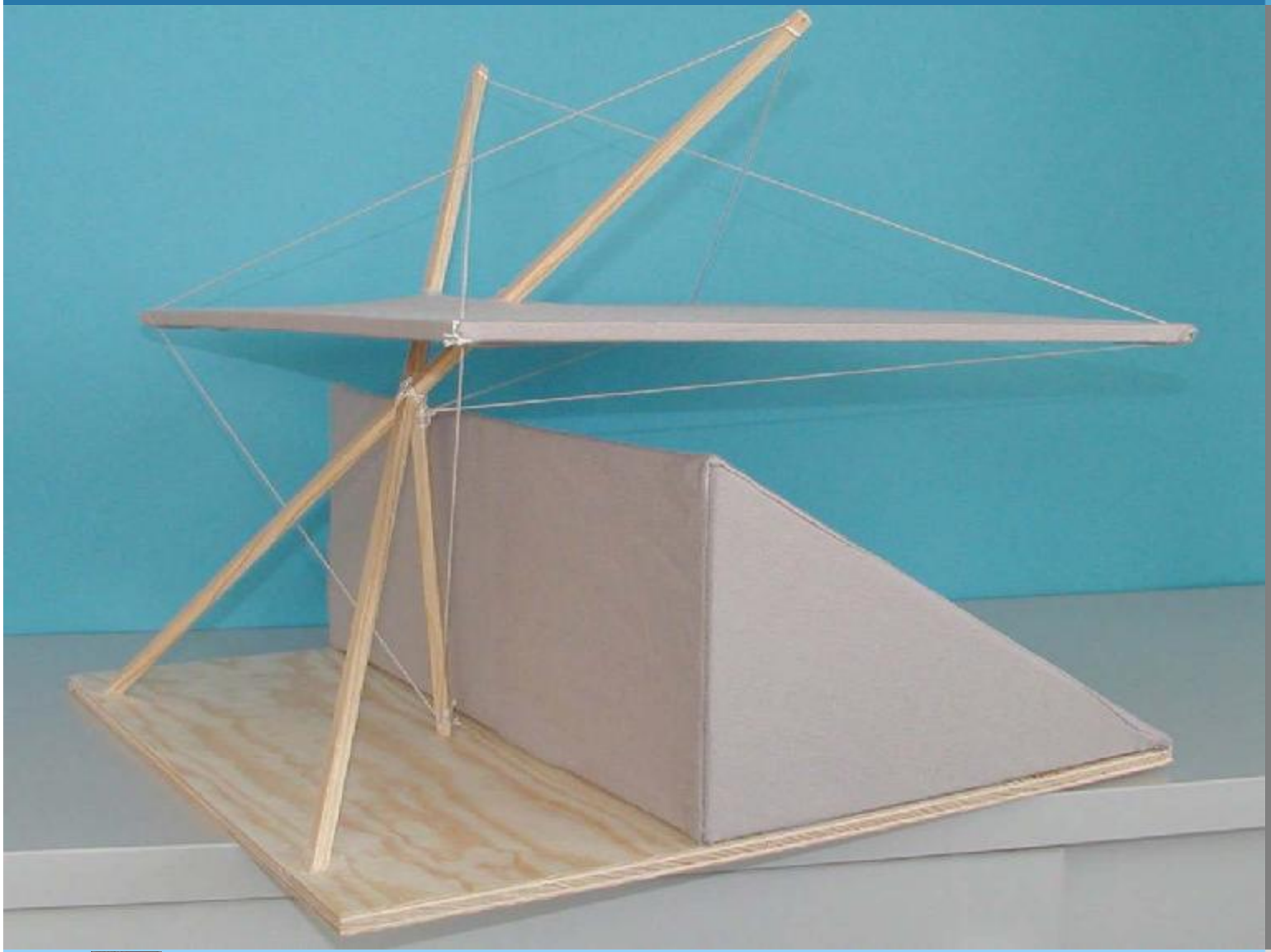
ing Ingenieur kammer saarland

Modellname:
Julius
Erbauer:
Raphael Marx
Jan Wagner
Klasse:
10R2
Schule:
Maximilian-Kolbe-Schule, Wiebelskirchen
Betreuer(in):
Hans Glößner

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 2 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

Modellname:
Bob

Erbauer:
Luise Fengewisch
Lucas Westermann
Hendrik Pressel

Klasse:
12

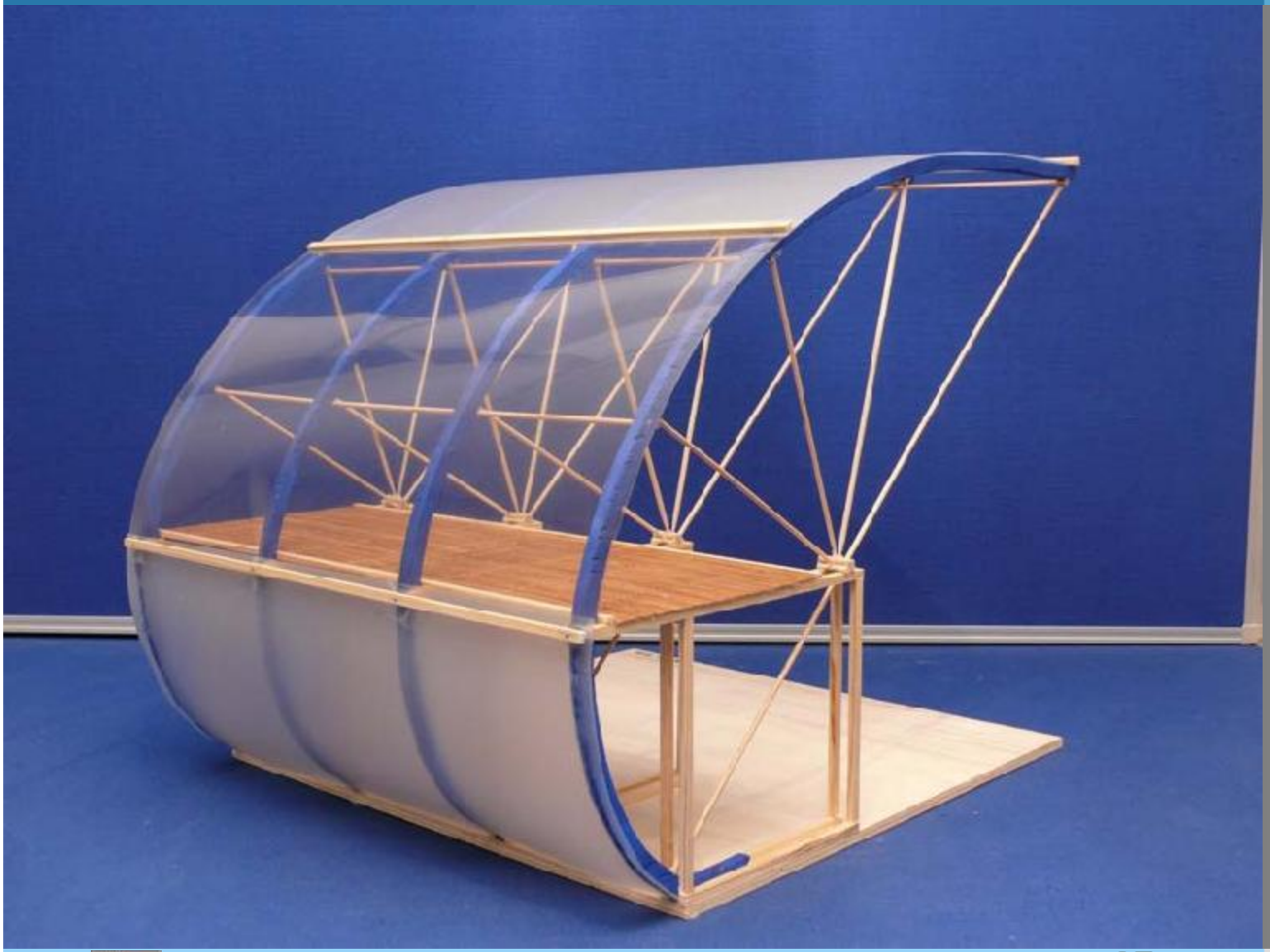
Schule:
Wolterstorff-Gymnasium, Ballenstedt

Betreuer(in):
Heike Böttcher

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
www.ingkbw.de

Modellname:
SUN-DROPS-PEEL

Erbauer:
Stefanie Deptner
Sandra Haslinger
Inka Lamparter

Klasse:
11d

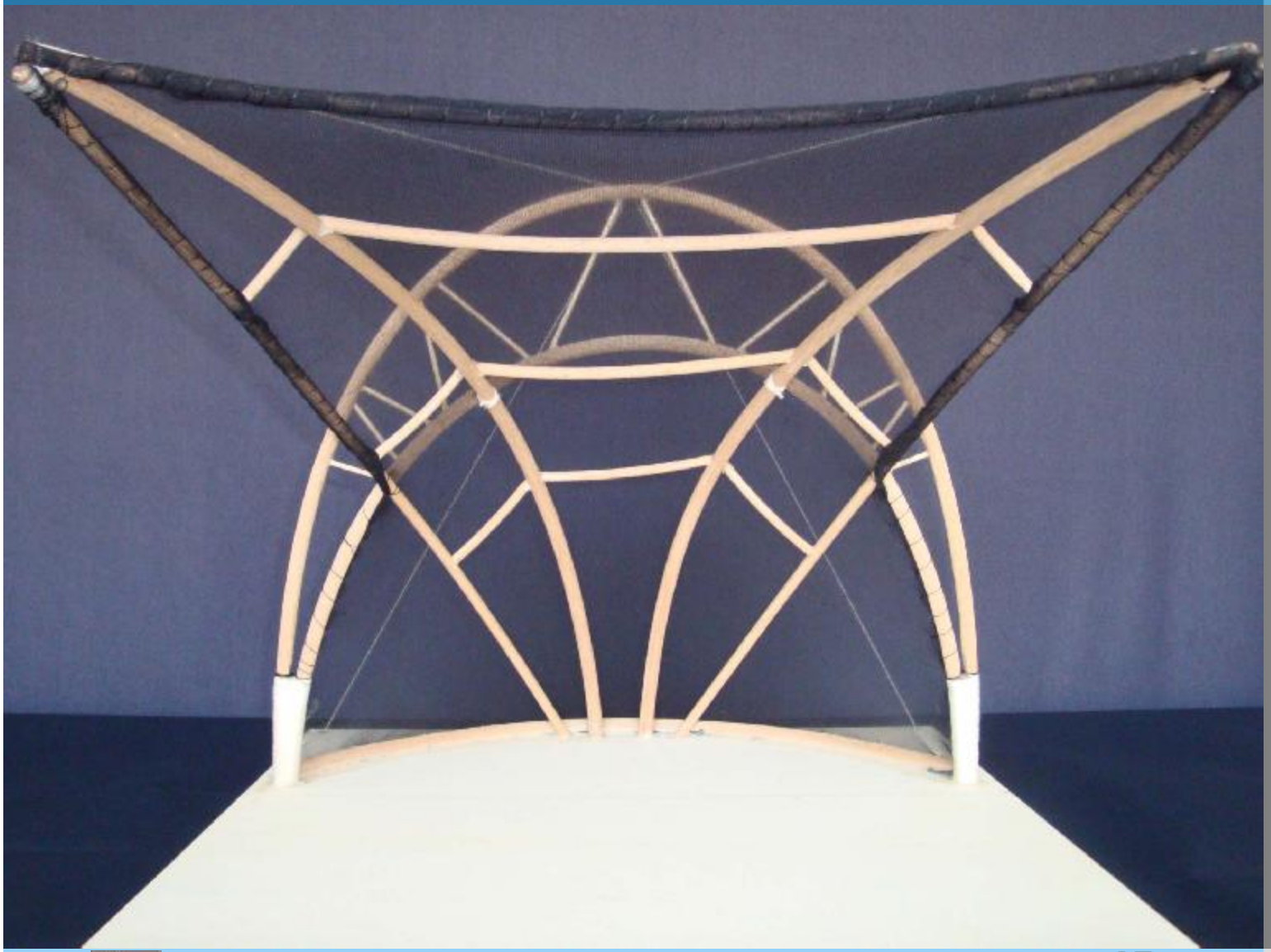
Schule:
Otto-Hahn-Gymnasium Tuttlingen

Betreuer(in):
Albrecht Werwigk

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Modellname:
Ch.A.R.Actor

Erbauer:
André Hamel
Christoph Häusler
René Orendi

Klasse:
01 FS B2

Schule:
Fachschule für Bautechnik an der Philipp-Holzmann-Schule, Frankfurt am Main

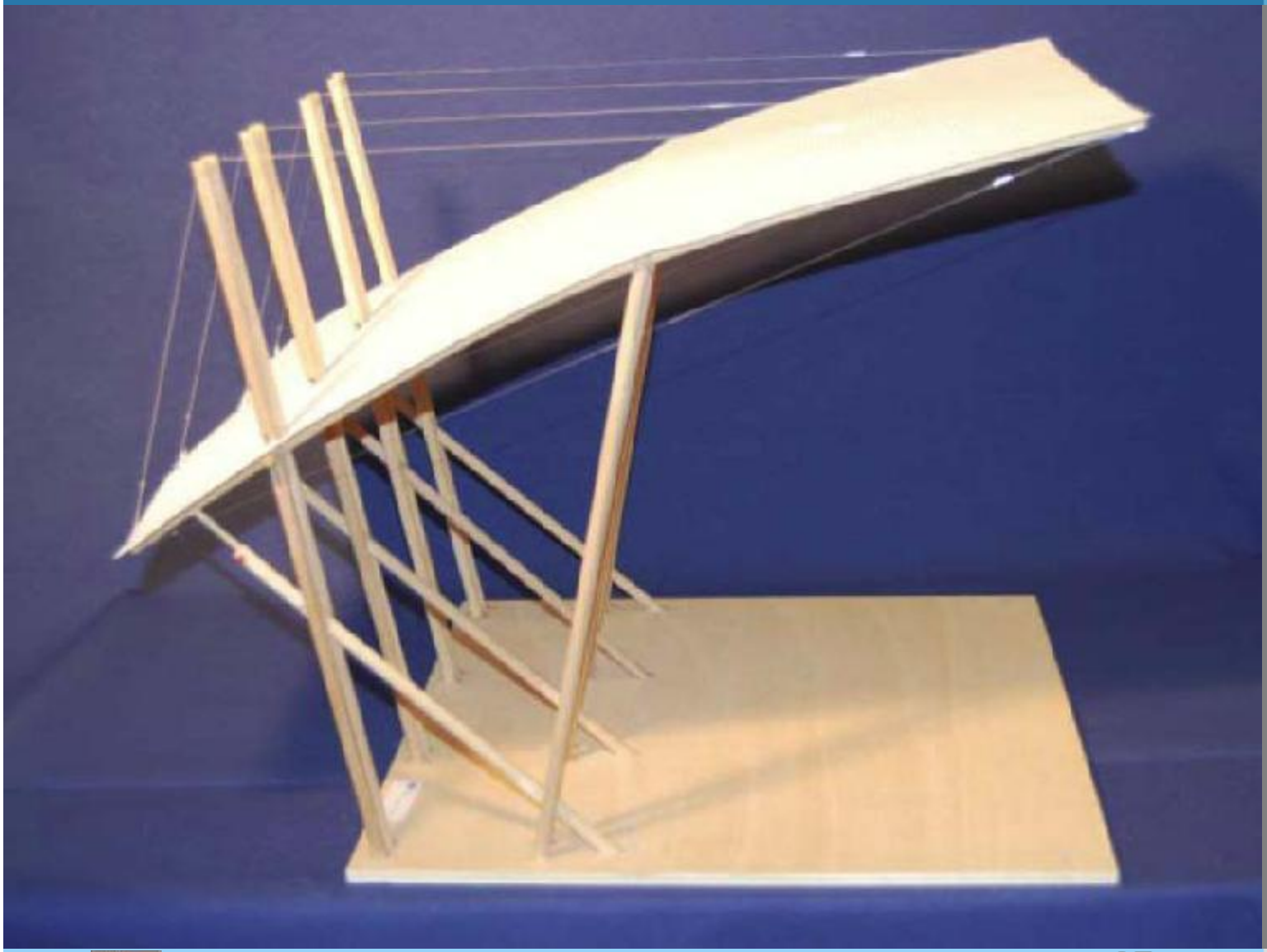
Betreuer(in):

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt



Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer rheinland-pfalz

Modellname:
Energetic

Erbauer:
Sascha Werner
Tobias Decker
Andreas Rach

Klasse:
BOS 1T

Schule:
Johann-Joachim-Becher Schule Speyer

Betreuer(in):
Henning Vollrath

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

ingenieur kammer saarland

Modellname:

Die Wölbung macht´s

Erbauer:

Timo Bläsius
Jonas Kreutzer

Klasse:

9eu

Schule:

Johanneum Homburg

Betreuer(in):

Helmut Seiwert

Kreativ – Konstruktiv – Innovativ: Planen wie die Ingenieure!

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Alterskategorie II (ab Klasse 9)

Platz 4

Platz 3 im Landes-Wettbewerb

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

Modellname:

Modell SA-TI

Erbauer:

Sarah Nagel
Tim Braunroth

Klasse:

10

Schule:

Sekundarschule Albrecht Dürer, Merseburg

Betreuer(in):

Torsten Barth

Gesamtwettbewerb Gut durchDACHt

Schirmherrin länderübergreifender Wettbewerb: Prof. Dr. Annette Schavan MdB

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Ausblick für das kommende Schuljahr…

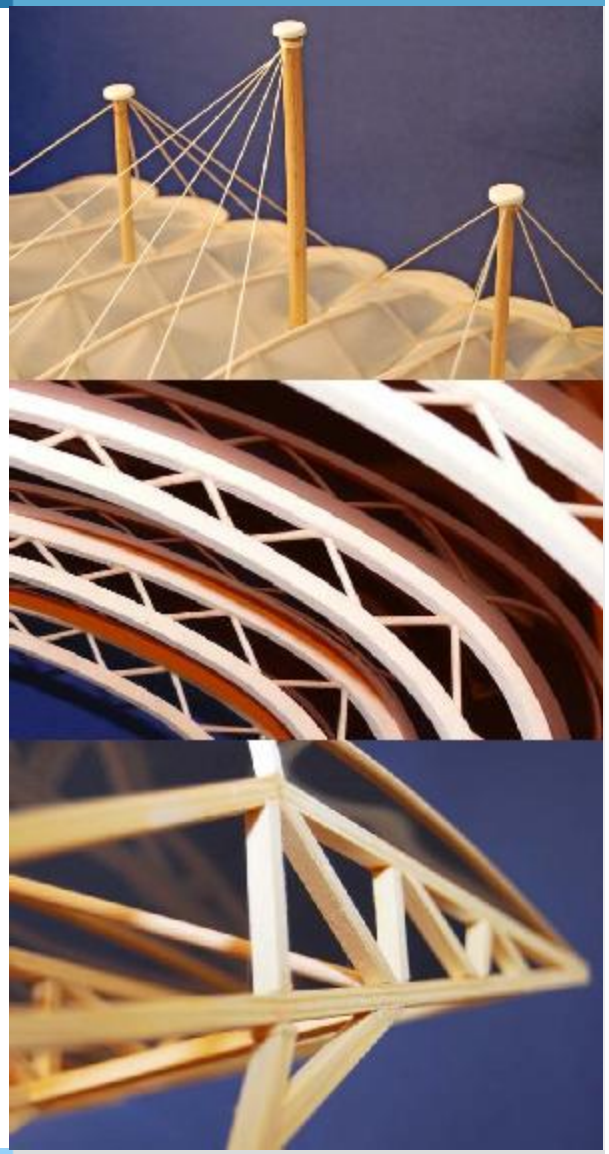
Es wird mit Sicherheit auch zum nächsten Schuljahr einen

Schülerwettbewerb der Ingenieurkammern

geben.

Thema noch offen…

Wir informieren über den uns bekannten E-Mail-Verteiler…



Schülerwettbewerb 2009/2010

Gut durchDACHt

Ingenieurk@mmer Baden-Württemberg
Körperschaft des öffentlichen Rechts
www.ingkbw.de

IngKH
INGENIEURKAMMER HESSEN
KÖRPERSCHAFT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

ing ingenieur kammer rheinland-pfalz

ing ingenieur kammer saarland

Ingenieurkammer SACHSEN-ANHALT

ENDE
Dokumentation des länderübergreifenden Gesamtwettbewerbs

Schülerwettbewerb 2009/2010
Gut durchDACHt

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
Zellerstraße 26
70180 Stuttgart
Tel.: 0711 64971-0
Fax: 0711 64971-55
info@ingkbw.de
www.ingkbw.de

Ingenieurkammer Hessen
Gustav-Stresemann-Ring 6
65189 Wiesbaden
Tel.: 0611 97457-0
Fax: 0611 97457-29
info@ingkh.de
www.ingkh.de

Ingenieurkammer Rheinland-Pfalz
Schusterstraße 46 - 48
55116 Mainz
Tel.: 06131 95986-0
Fax: 06131 95986-33
info@ing-rlp.de
www.ing-rlp.de

Ingenieurkammer des Saarlandes
Franz-Josef-Röder-Straße 9
66119 Saarbrücken
Tel.: 0681 585313
Fax: 0681 585390
info@ing-saarland.de
www.ing-saarland.de

Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt
Hegelstraße 23
39104 Magdeburg
Tel.: 0391 62889-30
Fax: 0391 62889-99
info@ing-net.de
www.ing-net.de