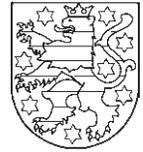




DIB THÜRINGEN



Ingenieurblatt regional

Nummer 4 / 2021

Infos und Mitteilungen der Ingenieurkammer Thüringen / Forum Thüringer Ingenieure

SCHÜLERWETTBEWERB JUNIOR.ING

Schülerinnen und Schüler präsentieren ihre Stadiondach-Modelle beim diesjährigen Junior.ING

Im Rahmen des bundesweiten Schülerwettbewerbs JUNIOR.ING haben Thüringer Schülerinnen und Schüler ihr innovatives Potential beim Modellbau von Stadiondächern gezeigt. Der Schülerwettbewerb wird von der Ingenieurkammer Thüringen bereits zum sechsten Mal ausgelobt und steht unter der Schirmherrschaft des Thüringer Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport.

„Trotz der aktuellen Situation haben wir uns ganz bewusst dazu entschlossen, die Preise zu vergeben. Wir wollen auch in diesem Jahr dazu beitragen, junge Menschen schon frühzeitig mit dem Konstruieren vertraut zu machen, denn es muss für den Ingenieurberuf begeistert und geworben werden, damit auch zukünftig noch ausreichend Fachkräfte verfügbar sind“, machte Kammerpräsident Elmar Dräger deutlich. „Es ist gut, dass trotz geschlossener Bildungseinrichtungen auch positive Meldungen aus den Thüringer Schulen kommen.“

Über 70 Thüringer Schülerinnen und Schüler beteiligten sich im Wettbewerbszeitraum 2020/2021 an dem Veranstaltungsformat für kreative Ingenieurtalente. Nachdem in den vergangenen Jahren Ideen etwa für Brücken oder Aussichtstürme gefragt waren, stand der diesjährige Wettbewerb unter dem Motto „Stadiondach – durchDACHt konstruiert!“. Mit Hilfe des Wettbewerbs sollen Schülerinnen und Schüler für technische Sachverhalte begeistert und Ihnen das Betätigungsfeld von Bauingenieurinnen und Bauingenieuren nähergebracht werden.

Aufgabe war es, ein Stadiondach zu entwerfen und ein entsprechendes Modell zu bauen. Das Stadiondach sollte aus den vorgegebenen Baumaterialien, wie

z. B. Papier, Holz oder Kunststoffstäbchen bestehen. Bei der Gestaltung waren der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Das Stadiondach durfte auf einer festgelegten Grundfläche von 40 mal 40 Zentimetern erbaut werden, jedoch eine Höhe von 40 Zentimetern nicht überschreiten. Außerdem musste es einem Belastungstest mittels eines 250 Gramm schweren Gewichts standhalten und durfte maximal 15 Zentimeter über die Grundfläche hinausragen. Zugelassen waren sowohl Einzel- als auch Gruppenarbeiten.

Eingereicht wurden 25 Modelle aus ganz Thüringen, davon entfielen zehn Modelle auf die Alterskategorie I bis Klassenstufe 8 und 15 Modelle auf die Alterskategorie II ab Klassenstufe 9. Der Schülerwettbewerb gehört mit bundesweit ca. 5.000 Teilnehmenden zu einem der größten deutschlandweit. Aus den eingereichten Projekten wählte eine Fachjury die Sieger und die Platzierten aus.

Die ursprünglich für den 18. Februar 2021 vorgesehene Preisverleihung konnte leider nicht durchgeführt werden. Trotzdem wird den Preisträgerinnen und Preisträgern – wenn auch nur aus der Ferne – herzlich gratuliert. Die Sieger in der Alterskategorie I bis Klassenstufe 8 kommen dieses Jahr aus der Staatlichen Regelschule „J. W. Heimbürge“. Bei den älteren Schülerinnen und Schülern ab Klassenstufe 9 konnte ein Team der „Walter-Gropius-Schule“ Erfurt den Landessieg erringen. Die Ingenieurkammer Thüringen vergab in der Alterskategorie I einen ersten und zweiten Platz, sowie einen Kreativpreis. In der Alterskategorie II vergab die Jury insgesamt drei Preise. Die ersten Plätze werden mit 250 Euro, die zweiten Plätze mit 150 Euro, der dritte Platz mit 100

Euro sowie der Kreativpreis mit 100 Euro dotiert. Die Landessieger vergleichen sich traditionell beim Bundesfinale mit den jeweiligen Siegern in den beiden Alterskategorien der Wettbewerbe der anderen Länderingenieurkammern. In welchem Rahmen die diesjährige Bundespreisverleihung in Berlin stattfinden kann, ist noch offen.

Der Präsident der Ingenieurkammer Thüringen Dipl.-Ing. Elmar Dräger betont: „Der diesjährige, länderübergreifende Schülerwettbewerb zum Thema Stadiondächer hat trotz Pandemie eine starke Resonanz hervorgerufen und unterstützt damit die Zielstellung, Schülerinnen und Schüler an ingenieurwissenschaftliche Sachverhalte heranzuführen. Mit viel Kreativität, Fleiß und Sachkenntnis wurde das Auslobungsthema bearbeitet. Wir hoffen, dass dieser Wettbewerb dazu beitragen kann, Interesse am Berufsbild

Inhalt

Schülerinnen und Schüler präsentieren ihre Stadiondach-Modelle beim diesjährigen Junior.ING 1

Erinnerung: Die Bewerbungsfrist für den „Thüringer Staatspreis für Baukultur“, der 2021 erstmals ausgelobt wird, läuft! 3

Geburtstage 3

Weiterbildungen 4

Seminare 4



Modelle des diesjährigen Wettbewerbs Junior.ING
(Fotos: Ingenieurkammer Thüringen, Olha Krämer)



Jurysitzung

„Ingenieur“ zu wecken, denn die wirtschaftliche Leistungs- und damit Konkurrenzfähigkeit der Bundesrepublik Deutschland ist auf ein anwendungsbe-reites „Ingenieur-Knowhow“ angewiesen.“

Thüringens Bildungsminister Helmut Holter zeigt sich begeistert von den Ideen der Nachwuchsingenieure: „Ich gratuliere den Kindern und Jugendlichen zu ihren spannenden Vorschlägen rund um das Thema Stadionsdach. Mit diesem Wettbewerb wird Berufsorientierung lebendig. So werden junge Menschen begeistert, sich für ein Leben als Ingenieurin und Techniker zu entscheiden oder eine wissenschaftliche Laufbahn zu wählen.“

Preisträgerinnen und Preisträger in der Alterskategorie I bis Klassestufe 8

1. Preis: Christian Drescher und Ramiro-Berdan Otte; Modellname „Tribündendach Dohlenstein Löwen“; Klassenstufe 8/9; Staatliche Regelschule „J. W. Heimbürg“

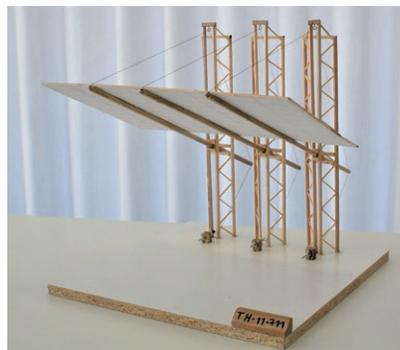
2. Preis: Anna Ziegler; Modellname „flying roof“; Klassenstufe 5; Salzmannschule Schnepfenthal



1. Preis Alterskategorie bis Klasse 8



2. Preis Alterskategorie bis Klasse 8



1. Preis Alterskategorie ab Klasse 9



2. Preis Alterskategorie ab Klasse 9

Kreativpreis: Jannek Schmidt; Modellname „Goethearena“; Klassenstufe 6; Goetheschule Ilmenau

Preisträger in der Alterskategorie II ab Klassestufe 9

1. Preis: Franz Schubert und Dustin Becker; Modellname „Tres Columnaria Stadion“; Klassenstufe 11; „Walter-Gropius-Schule“ Erfurt

2. Preis: Paul Nobis und Nils Seiffert; Modellname „Stadionsdach_07“; Klassenstufe 9; Gutenberggymnasium Erfurt

3. Preis: Jason Arndt und Paul Rößler; Modellname „Bergkreis-Stadion“; Klassenstufe 9; Gutenberggymnasium Erfurt



3. Preis Alterskategorie ab Klasse 9



Kreativpreis



Erinnerung: Die Bewerbungsfrist für den „Thüringer Staatspreis für Baukultur“, der 2021 erstmals ausgelobt wird, läuft!

Bezug nehmend auf die bereits erfolgten Informationen möchten wir nochmals an die Bewerbungsfrist für den „Thüringer Staatspreis für Baukultur“ erinnern.

Das Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft (TMIL) lobt in diesem Jahr erstmals den „Thüringer Staatspreis für Baukultur“ aus.

Zur Einreichung aufgefordert sind Bauherrinnen und Bauherren sowie Planende der Fachdisziplinen Archi-

tektur, Innenarchitektur, Landschaftsarchitektur und Städtebau sowie Ingenieurbau und Ingenieurleistungen. Gemeinsame Bewerbungen von Arbeitsgemeinschaften sind explizit gewünscht, denn gerade die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Initiierenden und Umsetzenden sorgt für Ergebnisse mit hoher baukultureller Qualität.

Neben den genannten Fachrichtungen werden Sonderpreise für Barrierefreiheit,

Holzbau und Nachwuchs ausgelobt.

Vom 1. März bis 30. April 2021 können Bewerbungen über das Online-Portal eingereicht werden. Eine namhafte Jury wird die Bewerbungen sichten und bewerten.

Die Verleihung des Staatspreises wird voraussichtlich im September 2021 stattfinden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website der Stiftung Baukultur Thüringen unter <https://baukultur-thueringen.de/>

GEBURTSTAGE

Wir gratulieren unseren Mitgliedern und wünschen alles Gute! (April 2021)

50. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Alf Petermann
Dipl.-Ing. Andreas Hortsch

60. Geburtstag

Dipl.-Ing. Angela Kleb
Dipl.-Ing. (FH) Bodo Barczewski

65. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Staffel
Dipl.-Ing. (FH) Michael Stein
Dipl.-Ing. (FH) Ludwig Arndt

67. Geburtstag

Dipl.-Ing. Sigrun Gries
Dipl.-Ing. Manfred Locker

68. Geburtstag

Dipl.-Ing. Jochen Trümper

69. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Klaus-Peter Rosdelski
Dipl.-Ing. (FH) Heinz-Werner Ferling

70. Geburtstag

Dipl.-Ing. Heinz Schneider

71. Geburtstag

Dipl.-Ing. Kuno Wolf

72. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Tölle
Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Werner

74. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Norbert Voß

75. Geburtstag

Dipl.-Ing. Günter Knopfe

77. Geburtstag

Dipl.-Ing. (FH) Hubert Meißgeier

78. Geburtstag

Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Ulrich Mönning

80. Geburtstag

Dipl.-Ing. Harald Baumgarten

84. Geburtstag

Dipl.-Ing. Dieter Plog

87. Geburtstag

Dipl.-Ing. (TU) Günter Busch

IMPRESSUM:

Herausgeber: Ingenieurkammer Thüringen,
Körperschaft öffentlichen
Rechts Gustav-Freytag-Straße 1,
99096 Erfurt

Internet: www.ikth.de

Mail: info@ikth.de

Fax: 03 61/2 28 73 - 50

Fon: 03 61/2 28 73 - 0

GF: Dr.-Ing. Rico P. Löbig

Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe:

14.04.2021

Ihre Beiträge senden Sie bitte per E-Mail an
l.bauer@ikth.de

Mit Namen oder Initialen gekennzeichnete Beiträge stellen die Auffassung der Autoren dar und nicht unbedingt die der Redaktion oder des Herausgebers. Es wird darauf hingewiesen, dass die inhaltliche und grammatikalische Gestaltung in der Verantwortung des jeweiligen Autors steht. Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsneutrale Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für beide Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung. Das **DIB THÜRINGEN** ist offizielles Organ der Ingenieurkammer Thüringen und wird ihren Mitgliedern unentgeltlich zugesandt. Der Einzelbezug ist nach schriftlicher Bestellung gegen eine Schutzgebühr von 1,50 € zzgl. Porto möglich, soweit Exemplare vorrätig sind.



WEITERBILDUNGSANGEBOT DER INGENIEURKAMMER THÜRINGEN

Anmeldung und Informationen:

Bauhaus Akademie Schloss Ettersburg
gGmbH, Frau Kirchner-Schmidt,
Am Schloss 1, 99439 Ettersburg
Tel. 0 36 43 / 7 42 84 15
Fax 0 36 43 / 7 42 84 19
kirchner-schmidt@bauhausakademie.de,
www.bauhausakademie.de

Entgelte:

1. Mitglieder der IKT, VBI-LV Thüringen (für Tagesseminare)
2. Mitglieder der AKT und anderer Architekten- und Ingenieurkammern, des BVS, VBI-LV Thüringen (für Lehrgänge)
3. Angestellte von Mitgliedern der AKT, IKT, LVS Thüringen, VBI-LV Thüringen; ö.b.u.v. Sachverständige, Mitglieder des BIV Hessen-Thüringen, von HWK, Anwaltskammern
4. Gäste

Weiterbildungsveranstaltungen der Bauhaus Akademie Schloss Ettersburg Mai 2021

Datum	Seminar	Zeit / Uhr	Seminar-Nr.	Entgelt in EUR	Anmeldeschluss
27.04.2021	Online: Typische Bauschäden. Feuchteschäden und ihre Ursachen	09:00 – 16:30	270421 K	160 / 170 / 200 / 240	13.04.21
28.04.2021	Online: Toleranzen für Maßabweichungen und optische Mängel – neue Ausgabe DIN 18202	09:00 – 16:30	280421 K	160 / 170 / 200 / 240	14.04.21
03.05.2021	Von dem EnEG (EnEV) und EEWärmeG zum Gebäudeenergiegesetz (GEG)	09:00 – 16:30	E-030521K	170 / 180 / 205 / 240	19.04.21
04.05.2021	Messen, Wiegen, Bewerten, Dokumentieren – Einfache Prüfverfahren in der Praxis	09:00 – 16:30	040521 SV	190 / 200 / 230 / 270	20.04.21
05.05.2021	Nachhaltiges Planen und Bauen im Bestand und am Baudenkmal	09:00 – 16:30	E-050521 K	190 / 200 / 230 / 270	21.04.21
07.05.2021	Online: BIM Bausteine - Vertiefung: Rechtsfragen zu BIM	10:00 – 11:30	070521 R	85 / 85 / 100 / 115	23.04.21
17.05.2021	Wärmebrücken für Bauteilanschlüsse	09:00 – 16:30	E-170521 K	170 / 180 / 205 / 240	03.05.21
18.05.2021	Online: Bestandserkundung und Baugrund – Risiken rechtssicher regeln	09:00 – 12:30	180521 R	85 / 90 / 100 / 120	04.05.21
19.05.2021– 21.05.2021	BIM Professional Koordinator	09:00 – 16:30 09:00 – 12:30	190521 P	1180 / 1190 / 1390 / 1590	28.04.21
25.05.2021	Spannbetonbau I. Eine computerorientierte Einführung	09:00 – 16:30	250521 K	170 / 180 / 205 / 240	11.05.21
26.05.2021	Nachtragsmanagement und Bauablaufstörungen	09:00 – 16:30	260521 M	170 / 180 / 205 / 240	12.05.21
31.05.2021	Holz als Baustoff. Holzschutz	09:00 – 16:00	310521 K	170 / 180 / 205 / 240	17.05.21

Bitte beachten Sie: Um möglichst flexibel auf die aktuellen Umstände und die geltenden Verordnungen reagieren zu können, ist die Durchführung vieler Fortbildungsangebote sowohl vor Ort als auch Online möglich. Die Entscheidung kann je nach Sachlage kurzfristig getroffen werden. Bitte informieren Sie sich auf www.bauhausakademie.de über unser aktuellen Weiterbildungsangebote.