



Ingenieurkammer Niedersachsen

Offizielles Mitteilungsorgan der Ingenieurkammer Niedersachsen · Körperschaft des öffentlichen Rechts

■ SCHÜLERWETTBEWERB JUNIOR.ING

Bühne frei für Ingenieurnachwuchstalente

Erfolgreiche Premiere für den Schülerwettbewerb Junior.ING der Ingenieurkammer Niedersachsen

(Be) Zum ersten Mal hat die Ingenieurkammer Niedersachsen im laufenden Schuljahr den **Schülerwettbewerb Junior.ING** ausgelobt, der am 5. April 2019 im Großen Saal der Handwerkskammer Hannover mit der Preisverleihung und den Ehrungen für die Siegerinnen und Sieger zu Ende ging. Strahlend und ebenso erwartungsvoll verfolgten über 90 Schülerinnen und Schüler aus ganz Niedersachsen, begleitet von Lehrkräften, Eltern und Geschwistern, die Preisverleihung, zu der Präsident Hans-Ullrich Kammeyer eingeladen hatte.

„Achterbahn – schwungvoll konstruiert“ hieß die Planungsaufgabe, die mit dem Bau eines Achterbahnmodells auf einer Grundfläche von 30 x 60 cm und mit der maximalen Höhe von 40 cm zu realisieren war. Landesweit stellten sich 168 Schülerinnen und Schüler aus 17 Schulen in den Alterskategorien Klasse 5 bis 8 und Klasse 9 bis 11 mit äußerster Kreativität und viel Präzision dieser konstruktiven Herausforderung. In Teamarbeit wurden 58 Achterbahnmodelle eingereicht. Ende März hatte dann die 7-köpfige Jury die Qual der Wahl. Ihre Aufgabe war, die Modelle zu bewerten und die Gewinnermodelle zu ermitteln.



Feierliche Begrüßung im Großen Saal der Handwerkskammer Hannover.

Präsident Kammeyer freute sich über die hohe Resonanz und bedankte sich für das Engagement an den Schulen. Er zeigte sich begeistert von der Konstruktionsqualität und der Kreativität der eingereichten Achterbahnmodelle: „Die Schülerinnen und Schüler hatten großartige Gestaltungsideen, mit viel Hingabe wurde geplant, entworfen und gebaut, oft sehr zeitintensiv.“ Zusammen mit dem Juryvorsitzenden Dr. Uwe Groth, VDI, überreichte er die Preise an die Siegerteams.

In der Alterskategorie 5 bis 8 Klasse setzte sich ein vierköpfiges Mädchenteam von der Bödiker Oberschule in Haselünne durch. In der älteren Klassenstufe 9 bis 11 siegten fünf Schüler der HR Leine Schule Neustadt. Für beide Teams geht es eine Runde

weiter: Der Wettbewerb wurde von 14 weiteren Länderingieurkammern durchgeführt und die Erstplatzierten haben sich zugleich für den Bundes-

INHALT

- Junior.ING – Preisverleihung Landeswettbewerb Niedersachsen
- Einladung zum Energietag am 20. Juni
- Zwei Sachverständige neu bestellt und vereidigt
- Amtliche Bekanntmachung: Änderung der Satzung Versorgungswerk
- Extra-Tipp: ÜBER BRÜCKEN im Technik Salon
- Fortbildung im Mai und Juni



Die strahlenden Siegerinnen in der Alterskategorie Klasse 5 bis 8 zusammen mit Präsident Kammeyer (li) und Dr. Groth (re).



Olaf Brandes, Stiftung NiedersachsenMetall, im Gespräch mit den Siegerinnen.



Das Siegerteam in der Alterskategorie Klasse 9 bis 11.

entscheid qualifiziert. Die Bundespreisverleihung wird von der Bundesingenieurkammer koordiniert und findet am 14. Juni 2019 im Deutschen Technikmuseum in Berlin statt.

Beide Teams gewannen ein Preisgeld von 250 Euro. An die Zweit- und Drittplatzierten ging ein Preisgeld von 150 bzw. 100 Euro. Die weiteren Preise waren mit 50 Euro dotiert. Allen waren die Begeisterung und Freude und der Stolz über die eigenen Erfolge anzusehen. Wir danken für die zahlreichen Teilnahmen.

Die Platzierungen Alterskategorie Klasse 5 bis 8 Klasse

■ 1. Platz: "MosaBest"
Benita Freericks, Sophie Koopmann, Stephannie Schmidt und Mariella Sur
7. Klasse | Bödiker Oberschule, Hase-lünne

■ 2. Platz: "Island of the Dragons"
Thomas Page, Luis Koschinski und Henri Waide
6. Klasse | Leibnizschule Hannover, Hannover



Die Kugel in Schwung gebracht.

■ 3. Platz: "Achterbahn"
Finn Braunschweig, Max Johansson und Duc-Viet Nguyen
9. Klasse | Nicolas-Born Oberschule, Dannenberg

Alterskategorie Klasse 9 bis 11 Klasse

■ 1. Platz: "Biene Maja"
Jason Beck, Dai Duong Hoang, Albert Rrahmani. Matthis Schmidt und Gabriel Sokolowski

■ 2. Platz: "The Fire red Looping"
Jan Bassy, Justin Bente, Franziska Ebeling, Andreea Sofia Morar
beide Teams
10. Klasse | HR Leine-Schule Neustadt, Neustadt a. Rübenge

■ 3. Platz: "cradletocradle"
Jannik Elger und Lejla Lalic
9. Klasse | Nicolas-Born Oberschule, Dannenberg

Das besondere High-Light: Im Anschluss waren 30 Achterbahnmodelle zu besichtigen und für noch mehr Spannung sorgte der LoopING der Leibniz Universität Hannover. Die Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie lud alle Schülerinnen und Schüler zu einer virtuellen Achterbahnfahrt in ihrem Simulator vor Ort ein.

Der Wettbewerb

Der **Schülerwettbewerb Junior.ING** steht unter der Schirmherrschaft des Niedersächsischen Kultusministeriums. Er hat die Förderung von kreativer technischer Kompetenz sowie von Kooperationsfähigkeit bei Schülerinnen und Schülern zum Ziel und soll dazu beitragen, Interesse und Neugier

für naturwissenschaftlich-technische Fragestellungen sowie für den Ingenieurberuf zu wecken.

Der Schülerwettbewerb Junior.ING findet jährlich statt, im nächsten Schuljahr mit einem neuen Wettbewerbsthema.

Unser Dank

Für die Unterstützung des Wettbewerbs danken wir:
Hochschule Hannover
Stiftung Niedersachsen Metall
VDI Landesverband Hannover
VDE Hannover sowie der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Leibniz Universität Hannover, insbesondere dem Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik und dem Institut für Strömungsmechanik und Umweltphysik für die Bereitstellung des LoopING.
Mehr zur Preisverleihung unter www.ingenieurkammer.de sowie zum Wettbewerb unter www.junioring.ingenieure.de

Ihre Ansprechpartnerin:
Bettina Berthier, Tel. 0511 39789-23,
E-Mail bettina.berthier@ingenieurkammer.de



Schlange stehen am LoopING.



■ VERANSTALTUNGEN

Einladung zum Energietag am 20. Juni

(Be) Mit dem Klimaschutzgesetz und dem Gebäude-Energiegesetz stehen in diesem Jahr die gesetzlichen Grundlagen im Fokus des 6. Energietages der Ingenieurkammer, zu dem wir Sie herzlich einladen. In ihren Fachvorträgen gehen Prof. Dr.-Ing. Dieter Wolf von der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel, Prof. Dr.-Ing. Kati Jagnow, Hochschule Magdeburg Stendal, und RA Michael Halstenberg, Deutsche Gesellschaft für Baurecht e.V., auf geplante Änderungen ebenso ein wie auf Ergebnisse von Energieanalysen oder dem Einfluss von Normungsverfahren und der Frage nach Alternativen für einfachere gesetzliche Vorgaben.

Der Energietag ist Forum für den Wissens- und Erfahrungsaustausch und bietet Ihnen darüber hinaus den Dialog mit unseren Fachreferenten und den Mitgliedern des Expertenkrei-

ses für Energiefragen der Ingenieurkammer zu aktuellen Themen- und Fragestellungen rund um die Energiewende.

- **Beginn:** 14:00 Uhr | Einlass: 13: 30 Uhr
- **Ort:** Hannover Congress Centrum, Theodor-Heuss-Platz 1–3 30175 Hannover
- **Raum:** Blauer Saal

Unsere Gäste

- **Prof. Dr.-Ing. Dieter Wolff**
Ostfalia Hochschule | Wolfenbüttel
„Wirtschaftliche Bewertung von Maßnahmen in der Energie- und Gebäudetechnik im zukünftigen Klimaschutzgesetz“
- **Prof. Dr.-Ing. Kati Jagnow**
Hochschule Magdeburg | Stendal
„Alternativen für ein einfaches und handhabbares Gebäudeenergiegesetz“

■ **RA Michael Halstenberg**

Ministerialdirektor a. D. | stellvert. Vorsitzender Deutsche Gesellschaft für Baurecht e.V.

„Einfluss der Normungsverfahren auf die Höhe der Baukosten“

■ Im Anschluss

Get-Together und Austausch mit den Referenten und den Mitgliedern des Expertenkreises für Energiefragen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie um Ihre Anmeldung bis zum 12. Juni 2019 auf unserer Homepage unter **www.ingenieurkammer.de** oder per E-Mail an kammer@ingenieurkammer.de

Ansprechpartnerin RAin Karin Schwentek, Tel. 0511 39789-15, karin.schwentek@ingenieurkammer.de

■ SACHVERSTÄNDIGENWESEN

Zwei Sachverständigenbestellungen

Die Ingenieurkammer Niedersachsen macht die öffentliche Bestellung und Vereidigung von weiteren Sachverständigen gemäß § 7 Sachverständigenordnung (SVO) öffentlich bekannt:

- **Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Elke Sennert**
Sachgebiet Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken
- **Dipl.-Ing. Mathias Schleweis**
Sachgebiet Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken

Präsident Dipl.-Ing. Hans-Ullrich Kammeyer vereidigte die Sachverständigen in einer Feierstunde in der Geschäftsstelle und nahm gleichzeitig die Verpflichtung zur gewissenhaften Aufgabenerfüllung und zur Wahrung der Gesetze vor. Anschließend über-



Gratulation nach der Vereidigung (v. li.): Präsident Dipl.-Ing. Hans-Ullrich Kammeyer mit Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sennert und Dipl.-Ing. Schleweis.

reichte er ihnen Urkunde, Ausweis und Rundstempel. Die Ingenieurkammer gratuliert herzlich. Sachverständige werden öffentlich

bestellt, wenn sie ihre Besondere Sachkunde für ein bestimmtes Sachgebiet des Ingenieurwesens, ihre Fähigkeit Gutachten zu erstellen und ihre persönliche Eignung nachgewiesen haben. Ihnen wird vor Gericht und in der Öffentlichkeit wegen ihrer Unabhängigkeit und ihrer besonderen Qualifikation ein hohes Maß an Vertrauen entgegengebracht.

Fragen zum Sachverständigenwesen und zur öffentlichen Bestellung beantworten Ihnen Fred Charbonnier, Tel. 0511 39789-17, E-Mail fred.charbonnier@ingenieurkammer.de und Yildiz Kara, Tel. 0511 39789-22, E-Mail yildiz.kara@ingenieurkammer.de

**■ AMTLICHE BEKANNTMACHUNG**

Änderung der Satzung des Versorgungswerks der Ingenieurkammer Niedersachsen

Die Satzung zur Änderung der Satzung des Versorgungswerkes der Ingenieurkammer Niedersachsen mache ich nachstehend bekannt.

Hannover, 08.04.2019
Dipl.-Ing. Hans-Ullrich Kammeyer
Präsident

Anlage

Ausfertigung

Die 6. Vertreterversammlung hat in ihrer 5. Sitzung am 11.12.2018 gemäß § 35 Abs. 3 Niedersächsisches Ingenieurge-
setz (NIngG) vom 25.09.2017 in der Fassung des Gesetzes vom 16.05.2018 (Nds. GVBl. S. 66) die nachfolgende Ziffer 11
der Satzung zur Änderung der Satzung des Versorgungswerkes der Ingenieurkammer Niedersachsen beschlossen. Das
Niedersächsische Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung hat mit dem Erlass vom 24.01.2019 –
Az: 21-32172/5300- die beschlossene Ziffer 11 des Beschlusses zur Änderung der Satzung des Versorgungswerkes der
Ingenieurkammer Niedersachsen genehmigt. Die Vertreterversammlung der Brandenburgischen Ingenieurkammer hat auf
ihrer Sitzung am 15.03.2019 gemäß § 49 Abs. 4 der Satzung der Änderung zugestimmt.

Satzung zur Änderung der Satzung des Versorgungswerkes der Ingenieurkammer Niedersachsen**Artikel 1****Änderung der Satzung des Versorgungswerkes der Ingenieurkammer Niedersachsen**

Die Satzung des Versorgungswerkes der Ingenieurkammer Niedersachsen in der Fassung vom 26.01.2017 wird wie folgt
geändert:

Im **§ 48 Abs. 1** wird das Wort „analoger“ durch das Wort „entsprechender“ ersetzt.

Artikel 2**Inkrafttreten**

Die Änderung der Satzung tritt am Tag nach der Veröffentlichung in der Länderbeilage des Deutschen Ingenieurblatts,
den Ingenieurnachrichten, in Kraft.

Gemäß § 27a Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG) finden Sie diese Bekanntmachung auch auf der Internetseite der
Ingenieurkammer Niedersachsen www.ingenieurkammer.de, Rubrik Recht, Amtliche Bekanntmachung.

■ VERANSTALTUNGSTIPP

Technik Salon | Über Brücken

(Be) „Über Brücken – von betagten
Tragwerken und kühnen Konstruktio-
nen“ heißt es am Donnerstag, 23. Mai
2019, 19:00 Uhr, im Technik-Salon der
Leibniz Universität Hannover. Zu Gast
sind Prof. Dr.-Ing. Steffen Marx und
Harald Freystein, der als Dezernats-
leiter Konstruktiver Ingenieurbau bei
der Niedersächsischen Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr ein Hüter

der Infrastrukturen ist. Prof. Marx lehrt
Brückenbau am Institut für Massivbau
der LUH und ist Vielen bekannt auch
als Jurymitglied des Deutschen Brü-
ckenbaupreises, wo er alle zwei Jahre
herausragende Bauwerke prämiiert.

Beide Spezialisten geben Auskunft
über die Schönheit der Brücken eben-
so wie über konstruktive Herausforde-

rungen und gehen ein auf Anforde-
rungen und Sicherheit, denn Brücken
sind ein „konstruktives Aufbäumen
gegen die Schwerkraft nebst ihren
Konsorten Schwingung, Verwindung,
Stoß und Korrosion“, so in der Pro-
grammankündigung. Interessantes ist
allemaal zu erfahren, versprechen die
Organisatoren weiter: „Mit Brücken
verbinden sich epische Bilder zivilisato-



rischer Errungenschaften, aber leider auch katastrophaler Zusammenbrüche. Brücken sind spektakuläre Landmarken, preisgekrönte und international beachtete Aushängeschilder der Ingenieurkunst. Oder dienstbare Alltagsbauwerke – allein rund 40.000 an bundesdeutschen Fernstraßen. Auch gehören Brücken zum baulichen Erbe vergangener Epochen und künden bis heute von der Zartheit der Romantik

oder der Wucht der Gründerzeit.“ Es wird spannend.

Besuchen Sie den Technik-Salon am Donnerstag, 23. Mai 2019, 19:00 Uhr:

Über Brücken

Von betagten Tragwerken und kühnen Konstruktionen

Ort: Bahlsensaal (F 303) Hauptgebäude der Leibniz Universität

Hannover
Welfengarten 1, 30167 Hannover

Kooperation

Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Leibniz Universität Hannover

Quelle: Technik Salon Hannover

Informationen zum Programm unter www.technik-salon.de

■ FORTBILDUNG

Seminare im April und Mai

Die Ingenieurkammer Niedersachsen bietet Ihnen in den folgenden Wochen ein gewohnt umfangreiches Seminarangebot zu unterschiedlichen Themenstellungen an. Haben Sie Interesse? Werfen Sie bitte auch einen Blick auf das vollständige Seminarprogramm der Ingenieurkammer Niedersachsen und ihrer Kooperationspartner unter www.fortbilder.de. Dort können Sie sich anmelden und auch die Seminare der beteiligten Veranstalter filtern. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Haben Sie Fragen zum Seminarprogramm der Ingenieurkammer Niedersachsen oder Anregungen für neue Seminarthemen? Ihre Ansprechpartner sind Florian Torlée, Tel. 0511 39789-12, E-Mail florian.torlee@ingenieurkammer.de und Jennifer Volz, Tel. 0511 39789-16, E-Mail jennifer.volz@ingenieurkammer.de

| Seminar-nummer | Titel | Referent | Termin / Ort | Gebühr |
|----------------|---|--|---|----------------------|
| 2119 – 129 | Team Skills, oder: Wie führe ich ein Team? Schlüsselqualifikationen für Ingenieure | Christian Sturhan M.A. | Mi 22.05.2019 9 – 16 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 131 | Der Generalplanervertrag, auch aus Sicht des Auftraggebers | Prof. Dr. jur. Peter Fischer RA Dipl.-Ing. (FH) Andreas Fligg | Do 23.05.2019 10 – 17 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 132 | Bestandsbau/Denkmalschutz und Brandschutz | Dr.-Ing. Andreas Vischer | Fr 24.05.2019 10 – 16 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 122 | Baulärm von A bis Z | Dr. Till Kemper M.A. | Mo 27.05.2019 9 – 16:30 Uhr Hannover | KM 180 € ET 280 € |
| 2119 – 135 | Bauwesen – Normenupdate – Toleranzen, Abdichtung, Baugruben und Gräben sowie Putze | Prof. Dr.-Ing. Martin Pfeiffer | Di 28.05.2019 9 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 136 | Das neue Gebäudeenergiegesetz 2019 Aktuelles Ingenieurwissen | Prof. Dr.-Ing. Martin Pfeiffer | Mi 29.05.2019 9 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 138 | Öffentliches Baurecht für Ingenieure und Ingenieurinnen als Bauvorlageberechtigte | LBD a.D. Dr.-Ing. Erich Breyer | Mo 03.06.2019 8:30 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 140 | Wirtschaftliche Unternehmensführung für Planungsbüros Einblick in betriebswirtschaftliche Werkzeuge zur Optimierung der Wirtschaftlichkeit der Büros | Dr. Uwe Groth Harald A. Berendes | Di 04.06.2019 9 – 16 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |



| | | | | |
|------------|--|--|--|---|
| 2119 – 142 | Industrieböden aus Beton Neuerungen, Hinweise, Erfahrungen | Dipl.-Ing. Karsten Ebeling | Mi 05.06.2019 9 – 17 Uhr Hannover | KM 250 € ET 350 € inkl. Kursma- terial |
| 2119 – 144 | Öffentlich-rechtliche Anforderungen an die Baustelle und die Integration in die Verträge | Dr. Till Kemper M.A. | Do 06.06.2019 9 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 146 | Hinzunehmende und nicht hinzunehmende Abweichungen am Bau, einschließlich optischer Beeinträchtigungen | Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. pol. Thomas Wedemeier | Fr 07.06.2019 9:30 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 148 | Nachträgliche Kellerabdichtung und -sanierung | Dipl.-Ing. Betriebswirt Thomas Jansen | Mi 12.06.2019 9 – 17 Uhr Hannover | KM 180 € ET 280 € |
| 2119 – 151 | Bauen im Bestand und Planen einer Innendämmung | Architekt Dipl.-Ing. Stefan Horschler | Do 13.06.2019 9 – 17 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 145 | BIM-Basis-Kurs nach der VDI-Richtlinie 2552, Blatt 8.1. (Gründruck) | Hon.-Prof. Dipl.-Ing. Hans-Georg Oltmanns | Fr 14.06. und Sa 15.06.2019 9 - 17 Uhr Hannover | KM 750 € ET 1.100 € |
| 2119 – 155 | Gesundes Wohnen und Arbeiten durch gesundes und nachhaltiges Bauen | Dipl.-Ing. Michael Aurich | Mo 17.06.2019 9 – 17 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 158 | Sprechstunde für Sachverständige und Gerichtsgutachter Schwerpunktthemen 2019 | RAin Karin Schwentek Fred Charbonnier | Di 18.06.2019 15 – 18 Uhr Hannover | KM 70 € ET 120 € |
| 2119 – 159 | Photovoltaikanlagen auf Gebäuden Risikobetrachtung und brandschutztechnische Bewertung | Dipl.-Ing. (FH) Lutz Erbe | Mi 19.06.2019 13 – 17 Uhr Hannover | KM 90 € ET 140 € |
| 2119 – 160 | BWL für Ingenieure | Enrico Karl Heim | Fr 21.06.2019 9 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 162 | Vorbereitung auf die öffentliche Bestellung Eine Einführung in die rechtlichen Grundlagen der Sach- verständigentätigkeit | RAin Karin Schwentek Fred Charbonnier | Sa 22.06.2019 9:30 – 16:30 Uhr Hannover | KM 130 € ET 230 € |
| 2119 – 163 | Selektiver Rückbau von Gebäuden Möglichkeiten und Grenzen der Stofftrennung | Dipl.-Ing. Heinz Bogon | Mo 24.06.2019 8:30 – 16:30 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 165 | Schaltplan des Gelingens Was Ingenieure über ein erfolgreiches Selbst- und Team- management wissen sollten | Christian Sturhan M.A. | Di 25.06.2019 9 – 16 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |
| 2119 – 166 | Fit für das agile Arbeitsleben Ein Workshop für Jungingenieure, Musterbrecher und Zukunftsgestalter | Christian Sturhan M.A. | Mi 26.06.2019 9 – 16 Uhr Hannover | KM 160 € ET 260 € |

IMPRESSUM

Ingenieur Nachrichten – Regionalbeilage Niedersachsen
im Deutschen Ingenieurblatt
Herausgeber: Ingenieurkammer Niedersachsen, K.d.ö.R.
Hohenzöllernstr. 52 • 30161 Hannover
Tel.: 0511 39789-0 • Fax: 0511 39789-34
E-Mail: kammer@ingenieurkammer.de

Internet: www.ingenieurkammer.de

Fotos: Seite 1 und 2 © Franz Fender, Seite 3 © Ingenieurkammer
Niedersachsen

Redaktion: RA Jens Leuckel (verantw.), Bettina Berthier M.A.

Autorennachweis: (Be) Bettina Berthier, (Ch) Fred Charbonnier