



## PRESSEINFORMATION

Abschluss Schüler-Ingenieurwettbewerb

Junior.ING „Stadiondach - durchDACHt konstruiert“ - 2020/2021



Im Schuljahr 2020/21 lobte die Architekten- und Ingenieurkammer (AIK S-H) unter der Schirmherrschaft des schleswig-holsteinischen Ministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur zum siebten Mal den Schüler-Ingenieurwettbewerb Junior.ING der Länderkammern aus. Das Motto des diesjährigen Junior.ING lautete „Stadiondach - durchDACHt konstruiert“. Planungsaufgabe war der Entwurf eines Stadionsdachs und der Bau im Modell. Das Modell sollte auf einer Grundplatte von 40 x 40 cm konstruiert werden, und die Höhe des fertigen Modells durfte 40 cm Höhe nicht überschreiten. Als Baumaterial waren Papier, Holz, Kunststoffstäbchen, Folie, Textilien, Schnur und Stecknadeln zugelassen. Das Stadionsdach sollte zudem eine Last von 250 g tragen können.

*Bildungsministerin Karin Prien:*

*Ich freue mich sehr, dass Schleswig-Holstein auch in diesem Jahr - trotz der Corona-Lage - beim bundesweiten Junior.ING vertreten ist. Nicht nur die Aufgabenstellung war herausfordernd, auch die Arbeitsbedingungen waren in diesem Jahr für Schüler und Lehrkräfte besonders. Umso beeindruckter bin ich von den eingereichten Modellen und den erzielten Ergebnissen!*

*Erster Vizepräsident der AIK S-H Harald Peter Hartmann:*

*Mit dem Junior.ING möchten wir frühzeitig Interesse und Freude an Technik und Naturwissenschaften wecken und junge Menschen für einen entsprechenden Beruf begeistern. Die Teilnehmerzahlen zeigen uns jedes Jahr wieder, dass wir mit diesem Angebot, dem Junior.ING, auf einem guten Weg sind.*

In diesem Jahr beteiligten sich 10 Schulen aus Tönning, Großhansdorf, Sterley, Husum, Wedel, Mölln, Kiel, Güby, Eutin und Halstenbek am Junior.ING. Insgesamt nahmen 86 Schüler teil (31 Mädchen und 55 Jungen), konstruierten 43 Stadionsdächer und investierten dabei 1.034 Stunden Arbeit.

Eine offizielle Landes-Preisverleihung mit Schnuppervorlesung kann aufgrund der Pandemielage in diesem Jahr leider nicht stattfinden. Die Preise und Anerkennungen im Wert von 250 bis 50 EUR in zwei Alterskategorien werden den jungen Konstruktionstalenten persönlich und zu individuell abgestimmten Terminen in der Architekten- und Ingenieurkammer überreicht.

Die Erstplatzierten jeder Kategorie nehmen nun am bundesweiten Wettbewerb und an der digitalen Bundes-Preisverleihung teil, die am Donnerstag, 17. Juni 2021 online stattfindet. Weitere Hinweise dazu in Kürze auf den Seiten der Bundesingenieurkammer unter [www.bingk.de](http://www.bingk.de).



## PRESSEINFORMATION

Abschluss Schüler-Ingenieurwettbewerb

Junior.ING „Stadiondach - durchDACHt konstruiert“ - 2020/2021

### HINTERGRUND:

Insgesamt findet der Wettbewerb bereits zum 16. Mal statt. Er wird getragen von 15 Länderingenieurkammern sowie der Bundesingenieurkammer. Mit rund 6.000 Teilnehmern bundesweit gehört der Junior.ING zu einem der größten Schüler-Wettbewerbe bundesweit. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler auf spielerische Art und Weise für Naturwissenschaft und Technik zu begeistern. Die Wettbewerbsthemen wechseln jährlich und zeigen so die Vielseitigkeit des Ingenieurberufs. Die Kammern werben für den Ingenieurberuf, um langfristig dem Fachkräftemangel in den technischen Berufen zu begegnen.

#### Die Gewinner der Preiskategorie A (bis Klassenstufe 8) sind:

1. Preis (250 Euro): „Schwebi“ - Kiel
2. Preis (150 Euro): „RISIKO“ - Grundschule Sterley
3. Preis (100 Euro): „Sternenklar“ - Marion-Dönhoff-Gymnasium, Mölln

#### Die Gewinner der Preiskategorie B (ab Klassenstufe 9) sind:

1. Preis (250 Euro): „Lunder-Schlei-Arena“ - Stiftung Louisenlund, Güby
2. Preis (150 Euro): „ORIGAMIKADO“ - Stiftung Louisenlund, Güby
3. Preis (100 Euro): „Parabolika“ - Stiftung Louisenlund, Güby

#### Weitere Anerkennungen erhalten die Teams folgender Stadiondächer:

- „Mo Ting“ - (50 EUR) - Stiftung Louisenlund, Güby
- „Team 2“ - (50 EUR) - Wolfgang-Borchert-Gymnasium, Halstenbek

Für Rückfragen wenden Sie sich gerne an die  
Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein  
Düsternbrooker Weg 71 | 24105 Kiel

Tel.: 0431 570 65 12 | Fax: 0431 570 65 25  
[www.aik-sh.de](http://www.aik-sh.de) | [info@aik-sh.de](mailto:info@aik-sh.de)