

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie I

Laudatio | 1. Platz: Rheinland-Pfalz für RP I-1599 „Eisblitzschanze“

Das Modell „Eisblitzschanze“ besitzt eine sehr schöne, aufgelöste Struktur und ist insgesamt ein sehr sinnvolles Tragwerk. Das Holz der Tragfläche wurde mit Hilfe von Wasserdampf gebogen und in Form gebracht.

Dabei ist die Konstruktion leicht, filigran und außerdem sehr sauber gearbeitet. Die Kurve der Anlaufbahn weist eine ideale geometrische Form auf.

Die Jury war begeistert vom Modell „Eisblitzschanze“ und gratuliert Leonard Nalbach vom Gymnasium Hermeskeil und Raphael Nalbach von der Grundschule Malborn zum 1. Platz in der Alterskategorie I.

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie I

Laudatio | 2. Platz: Modell Baden-Württemberg BW I 2695 „Schwebende Sprungschanze“

Die Konstruktion „Schwebende Sprungschanze“ ist weitestgehend aus Holz gefertigt und besticht durch seine Klarheit und Einfachheit. Die Schanze ist statisch gesehen ein im Boden verankerter schräger Kragarm ohne weitere Stützen und Verstrebungen. Das Tragwerk ist in sich sehr stimmig und der sehr gut konstruierte Fachwerkträger ist für eine Sprungschanze bestens geeignet.

Außerdem ist das Modell sehr robust gearbeitet und weist eine sehr gute handwerkliche Verarbeitung ohne Klebespuren auf.

Die Jury war von der „Schwebenden Sprungschanze“ beeindruckt und gratuliert Vincent Gärtner aus der 7. Klasse des Schülerforschungszentrums Bad Saulgau ganz herzlich zum 2. Platz!

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie I

Laudatio | 3. Platz: Schleswig-Holstein für SH-I-1362 „Superski“

Das Modell „Superski“ besitzt ein sehr schönes Tragwerk, das aus Fachwerkträgern besteht, die nach hinten abgespannt werden. Die Holzbalken sind auf den Millimeter zugeschnitten und sehr präzise aufgeklebt.

Das Modell wirkt alles in allem sehr harmonisch und die einzelnen Komponenten sind sehr gut aufeinander abgestimmt.

Das Modell „Superski“ hat die Jury rundum überzeugt und sie gratuliert Christian Schwill und Sofia Glöckler von der Klasse 5 a des Johann-Rist-Gymnasiums in Wedel ganz herzlich zum 3. Platz!

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie II

Laudatio | 1. Platz: Rheinland-Pfalz, RP – II – 1937 „Le Grand Saut“

Das Modell „Le Grand Saut“ auf Deutsch „Der große Sprung“ hat eine überaus schöne und klare Struktur, die auch dem Laien sofort einleuchtet.

Die Lauffläche ist elegant gebogen und außerdem sehr sorgfältig gearbeitet.

Die Jury war begeistert von der interessanten Konstruktion und der präzisen, materialsparenden Verarbeitung!

Der 1. Platz in der Alterskategorie geht verdient an Niklas Bischoff, Moritz Schneider und Jan Sold von der BBS Neustadt in Rheinland-Pfalz.

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie II

Laudatio | 2. Platz: Modell Sachsen, SN- II-2765 „SchanzeX“

Das Modell „Schanze X“ ist aus weißem Karton gearbeitet, der für ein schlichtes und elegantes Erscheinungsbild sorgt. Das extravagante, innovative Modell mit seiner x-förmigen Stütze weist eine skulpturale Qualität auf, die dennoch nicht auf Kosten der Funktionalität geht.

Das gesamte System kommt minimalistisch und reduziert daher.

Die Jury hat sehr beeindruckt, dass die „SchanzeX“ sowohl als Skulptur als auch statisch funktioniert. Maja Augustin und Gabriel Bock von der 12. Klasse der HOGA Schulen in Dresden erhalten dafür den 2. Platz in der Alterskategorie 2. Herzlicher Glückwunsch!

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Alterskategorie II

Laudatio | 3. Platz: Sachsen-Anhalt ST – II – 2761 „Coroxymus“

Das Modell „Coroxymus“ hat eine sehr schön aufgelöste, filigrane Struktur, die durch den Einsatz von Seilen zur Abspannung der Konstruktion auch hinsichtlich des Materialeinsatzes vorteilhaft ist.

Alles ist sauber verarbeitet und die drei Materialien Holz, Faden und Kunststoff-Stäbchen harmonieren trotz der Unterschiedlichkeit sehr gut.

Das Modell „Coroxymus“ überzeugte die Jury durch die materialreduzierte Konstruktion und die exzellente Verarbeitungsweise. Mira Matthies und Adrian Saalfeld von der Hinrich Brunsberg Schule Tangermünde erhalten dafür den 3. Platz. Herzlichen Glückwunsch!

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ 2021/2022

Laudatio | DB-Sonderpreis für ein besonders innovatives Modell

Den Sonderpreis der Deutschen Bahn erhält das Modell „SchanzeX“, das von Maja Augustin und Gabriel Bock von der 12. Klasse der HOGA Schulen in Dresden erdacht und erbaut wurde.

Die Beiden beschreiben Ihr Modell selbst wie folgt: „Unser Modell bauten wir aus stabilem, weißem Karton. Dieser sorgt für ein schlichtes Erscheinungsbild und lenkt den Fokus auf unser außergewöhnliches Design. Das Hauptaugenmerk liegt auf der X-förmigen Stütze, die mittig unter der Anlaufbahn stehen.“

Die Jury hat sich mit diesem Modell lange befasst.

Die außergewöhnliche Form lässt das Bauwerk auf den ersten Blick als Skulptur erscheinen und wir haben uns gefragt, ob diese Skulptur auch als Sprungschanze funktioniert.

Es war eine spannende Diskussion und wir sind letztendlich zu der Einschätzung gekommen: Das Künstlerische ist funktional. Und das Funktionale ist künstlerisch. Diese Einheit von beidem, macht für uns die Innovation des Modells aus.

Bauwerke der Zukunft sollen ihren Zweck erfüllen, aber sie sollen auch schön sein. Dafür ist die „Schanze X“ ein wirklich gutes Beispiel. Ich gratuliere ganz herzlich.