

Rundschreiben
an die Leiterinnen und Leiter
aller Schulen

im August 2025

Schülerwettbewerb „Junior.ING“ der Ingenieurkammer des Saarlandes 2025/26 „Arena - gut überDACHt“

Sehr geehrte Damen und Herren,

unter der Schirmherrschaft der saarländischen Bildungsministerin Christine Streichert-Clivot lobt die Ingenieurkammer des Saarlandes den Schülerwettbewerb „Junior.ING“ in diesem Jahr zum nunmehr 19. Mal aus. Wir freuen uns sehr, dass die Kultusministerkonferenz den Wettbewerb in die Liste der empfohlenen und als unterstützenswert eingestuften Wettbewerbe aufgenommen hat. Damit erfüllt der Wettbewerb die von der Kultusministerkonferenz festgelegten „Qualitätskriterien für Schülerwettbewerbe“.

Neben konstruktiven Ingenieuraufgaben wie dem Bau von Brücken, Türmen und Stadionsdächern kamen in den vergangenen Jahren die Aufgaben immer wieder auch aus anderen Bereichen, wie etwa beim Bau von Wasserrädern. Unter dem Motto „Arena - gut überDACHt“ sind die Schülerinnen und Schüler im laufenden Schuljahr aufgefordert, eine Überdachung für eine halbkreisförmige Zuschauertribüne mit einer davor befindlichen Bühne als Modell zu bauen.

Das besondere Engagement der saarländischen Schülerinnen und Schüler sowie ihrer Lehrerinnen und Lehrer hat in den vergangenen Jahren immer wieder dazu geführt, dass die saarländischen Teams auch beim Bundeswettbewerb hervorragend abgeschnitten haben. Das sollte auch in diesem Jahr ein Ansporn sein.

Der Wettbewerb hat die Förderung von kreativer und 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. Die Konstruktion der Arena kann als Projekt im Unterricht, beispielsweise der Fächer Arbeitslehre, Bildende Kunst, Technik, Beruf und Wirtschaftslehre, Physik bzw. Naturwissenschaften, Technologie bzw. Gestaltung (Fachoberschule, Fachbereich Design), Technologie/Technische Mathematik (Fachoberschule, Fachbereich Ingenieurwesen), in Theorie und Praxis behandelt werden. Nach dem Leistungsbewertungserlass besteht die Möglichkeit, das Projekt in die Notenfindung einfließen zu lassen.

Die Teilnahme am Schülerwettbewerb „Junior.ING“ und die Vorstellung von naturwissenschaftlich-technischen Berufen können im Rahmen des Projektes „Zukunft konkret“ als mögliche Module in das schulspezifische Konzept integriert werden.

Beteiligen können sich alle Schulklassen, Kurse und Arbeitsgruppen von Schülerinnen und Schülern an allgemeinbildenden und beruflichen Schulen.

Neben der Einhaltung der Abmessungen und der Materialien sowie dem Bestehen des Funktionstests bewertet die Jury in besonderer Weise auch die Entwurfsqualität des Tragwerks. Weiter werden die Originalität und Gestaltung sowie die Verarbeitungsqualität des Modells beurteilt. Darüber hinaus werden Geldpreise in zwei Alterskategorien vergeben. Die Landesbesten werden das Saarland bei der Bundespreisverleihung in Berlin vertreten.

Anmeldeschluss für die Teilnahme am Wettbewerb ist der 19. Dezember 2025.

Ausführliche Informationen zum Wettbewerb sowie zu den Wettbewerbsbedingungen sind den beigefügten Dokumenten zu entnehmen und können im Internet unter www.ing-saarland.de oder unter www.junioring.ingenieure.de heruntergeladen werden. Darüber hinaus sind die Mitglieder der Ingenieurkammer des Saarlandes gerne bereit, den Schulen im Unterricht und bei ihren Arena-Projekten mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Ansprechpersonen finden Sie in der ebenfalls beigefügten Liste. Die Ingenieurkammer des Saarlandes unterstützt Sie selbstverständlich auch gerne bei der Kontaktaufnahme mit den Ingenieurinnen und Ingenieure.

Wir hoffen, dass möglichst viele Schülerinnen und Schüler die Gelegenheit nutzen, ihr technisches und kreatives Talent unter Beweis zu stellen. Deshalb bitten wir alle Lehrerinnen und Lehrer, die Jugendlichen zur Teilnahme zu ermuntern und sie gemeinsam mit den saarländischen Ingenieurinnen und Ingenieuren bei der Planung und Ausführung ihrer Werke zu unterstützen.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing. Christine Mörge
Präsidentin der Ingenieurkammer
des Saarlandes



Dr. Christian Schwarz
Geschäftsführer der Ingenieurkammer
des Saarlandes

Anlagen: Neue Vorgehensweise Ingenieurkammer des Saarlandes
Flyer zum Wettbewerb
Wettbewerbsbedingungen
Liste der saarländischen Ingenieurinnen und Ingenieure als Ansprechpartner für Schulen