



**proudly supported by**



## Projekte Regionalwettbewerb Elmshorn 28.2.2025

43 Projekte, 84 Jungforscherinnen und Jungforscher

Fachgebiet	Projekttitlel	Standnummer	Schule
Arbeitswelt	Kinderbuch 4.0 - Digitale Kinderbücher für kleine Persönlichkeiten	ARB2	Berufsbildungszentrum Norderstedt
Biologie	Untersuchung von Pflanzenwachstum	BIO5	Elsa-Brändström-Schule Elmshorn
Chemie	Mikroplastik - Klein, aber oho!	CHE1	Elsa-Brändström-Schule Elmshorn
Biologie	Sinneseigenschaften von Schleimpilzen	BIO3	Elsa-Brändström-Schule Elmshorn
Chemie	Kartoffel - Die Energiealternative	CHE6	Elsensee-Gymnasium Quickborn
Biologie	Nachweis von Mikroplastik und Findung einer Optischer Identifizierung beim Mikroskopieren.	BIO12	Gemeinschaftsschule Nortorf
Biologie	Untersuchung von Bienenstöcken auf Mikroplastik im Vergleich von Land und Stadt	BIO14	Gemeinschaftsschule Nortorf
Biologie	Zersetzung von Mikroplastik durch Magensäure	BIO15	Gemeinschaftsschule Nortorf
Biologie	Mikroplastik in Fleischprodukten	BIO11	Gemeinschaftsschule Nortorf
Biologie	Mikroplastikgehalt in den Böden von Bade-und nicht Badeseen	BIO10	Gemeinschaftsschule Nortorf
Biologie	Untersuchung der Mikroplastikbelastung: Badeseen vs. Nicht-Badeseen	BIO13	Gemeinschaftsschule Nortorf
Technik	FangFrischeFeuchtigkeit - Bionik Nebelfänger	TEC2	Gymnasium Harksheide Norderstedt
Technik	Building A Humanoid Robotic Hand	TEC1	Gymnasium Harksheide Norderstedt
Physik	Akustische Signalübertragung	PHY1	Gymnasium Harksheide Norderstedt
Technik	Solarofen	TEC3	Gymnasium Harksheide Norderstedt
Chemie	Farben im Takt - Beeinflussbarkeit oszillierender Reaktionen	CHE4	Hebbelschule Kiel



**proudly supported by**



Mathematik/Informatik	Weltraum - Strategiespiel	MAT5	Hermann-Neuton-Paulsen-Schule Pellworm
Technik	Titel - Elektronischer Tresor	TEC4	Klaus-Groth-Schule Tornesch
Mathematik/Informatik	Aktien-KI	MAT4	Ludwig-Meyn-Gymnasium Uetersen
Biologie	Warum und wie verändern sich die Blätter einer Buchenhecke im Herbst ?	BIO6	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Physik	Kann ich mit einer Zitronenbatterie mein Smartphone laden?	PHY4	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Biologie	Welche Tiere sind im Herbst in meinem Garten aktiv?	BIO7	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Biologie	Wie interagieren Organismen und Mikroplastik?	BIO8	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Chemie	Welche Materialien eignen sich zur Herstellung von umweltfreundlichem Glitzer?	CHE2	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Physik	Der perfekte Weitwurfwinkel	PHY2	Schülerforschungszentrum Segeberg an der Dahlmansschule Bad Segeberg
Physik	Untersuchung der thermischen Belastbarkeit von Beton mit integriertem Latentwärmespeicher.	PHY9	Städtisches Gymnasium Bad Segeberg
Technik	RegenRetter	TEC6	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Physik	Die sichersten Brücken der Welt	PHY3	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Technik	Solarsonnenschirm	TEC7	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Arbeitswelt	Easy Loader - Intelligente Messung und Kontrolle der Rucksacklast	ARB1	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Technik	Der Grüne-Schalldämpfer	TEC5	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Chemie	Gesunde Haare mit natürlichen Stoffen	CHE5	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg



**proudly supported by**



Physik	Schwebender Verkehr	PHY8	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Biologie	Fliegenfalle	BIO9	Theodor-Heuss-Schule Pinneberg
Mathematik/Informatik	Präsentationen mit Gesten steuern	MAT2	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Biologie	Trotzen Pflanzen der Gravitation	BIO4	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Mathematik/Informatik	Autonomes Rumgegurke - Wie ein Auto autonom fahren kann	MAT1	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Physik	Nachtsichtgerät und Infrarotlichtforschung	PHY5	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Physik	Die Brachistochrone-Kurve: Theorie und Praxis	PHY7	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Chemie	Wieso fliegt eine Rakete	CHE3	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Mathematik/Informatik	PyGPT -	MAT3	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Biologie	Co2 Versuch mit Pflanzen	BIO1	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek
Physik	Wie können wir die Fahreigenschaften eines Autos abhängig vom Gelände optimieren?	PHY6	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Halstenbek