



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

33XXX (Bielefeld, Gütersloh, Rheda-Wiedenbrück, Steinhagen)

3. Preis

Biologie: Löwenol – ein Mittel zur Wundheilung? (B-05)

Falk Wannhof

Evangelisch Stiftisches Gymnasium Gütersloh

1. Preis und Sonderpreis 3. Preis Umwelt

Chemie: Natrium statt Lithium – Eine geeignete Alternative? (C-02)

Julius Rüdiger, Noah Krüger

Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

1. Preis

Technik: AutoMateChess (T-11)

Felix Gross, Fiete Kloppenborg

Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

1. Preis und Sonderpreis Qualitätssicherung durch Zerstörungsfreie Prüfung

Technik: Messplattform zur drahtlosen Erfassung, Verwaltung und Visualisierung von Umweltdaten (T-08)

Ninib Hanna

Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück

Sonderpreis Elektronik, Energie- oder Informationstechnik

Technik: VTOL – Versorgung in schwer erreichbaren Gebieten (T-03)

Julian Haberecht, Julian Haarmann, Ben Hustert

Gymnasium der Gemeinde Steinhagen



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

40XXX (Düsseldorf, Hilden, Mettmann)

3. Preis

Biologie: Kann man dem Schleimpilz auf die Nerven gehen? (B-04)

Kiara Liv Tanh Kapim, Davit Markosyan, Halima Kabli

Luisen-Gymnasium Düsseldorf

Sonderpreis Energiewende & Klimaschutz

Technik: TROM – Das Ende des Dieselgenerators (T-05)

Robin Kuschel, Nils Rußbült

Helmholtz-Gymnasium Hilden, Berufskolleg Neandertal, Mettmann

41XXX (Brüggen, Neuss)

3. Preis

Chemie: Piezomaterialien als Unterstützung bei der Ammoniaksynthese (C-06)

Marla Simon

Gesamtschule Brüggen

1. Preis und

Sonderpreis Elektrotechnik und Informationstechnik

Mathematik/Informatik: Open Source WLAN auf dem ESP32 (M-05)

Simon Neuenhausen

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Neuss

3. Preis und

Sonderpreis 1. Preis Umwelt

Technik: Der digitale Bienenstock – Bestäuber schützen und unterstützen (T-01)

Jan Altenburg

Gesamtschule Brüggen



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

42XXX (Solingen, Remscheid)

Sonderpreis Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school

Arbeitswelt: Vertragsreview mit der Tiny Language Model AI (A-04)

Alexa Conrad, David Wawrziczek

Berufskolleg Technik Remscheid

Sonderpreis Buchgutschein

Technik: EmiLock (T-09)

Aleksandra Danilko, Noah Schwamborn

Friedrich-Albert-Lange-Schule, Solingen

44XXX (Dortmund, Lünen, Bochum)

2. Preis

Biologie: Universeller Nachweis von Krankheitserregern im Weinbau (B-09)

Mats Hilleringmann, Johanna Specht

Ruhr-Universität Bochum, Universität Konstanz

Sonderpreis Elektrostatik, Elektrotechnik und Mikroelektronik

Technik: Testung von Ionenwindantrieben in Bezug auf Effizienz und Schubkraft ohne bewegbare Teile (T-02)

Cornelius Hoffmann, Ben Timmermann, Felix Kraus

Technische Universität Dortmund, Fachhochschule Südwestfalen, Iserlohn2, HBT Automation GmbH, Lünen



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

45XXX (Essen, Datteln, Hattingen)

2. Preis und Sonderpreis "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten"

Arbeitswelt: Sicher.Kids (A-03)

Martin Skrobarczyk, Linus Deilmann

Gymnasium Holthausen, Hattingen

3. Preis

Arbeitswelt: Das Potenzial von Health Games (A-02)

David Schlosser, Simeon Klask

Comenius-Gymnasium Datteln

Sonderpreis Buchgutschein

Mathematik/Informatik: Bookbase – Die innovative Bücherverwaltung (M-01)

Tim Justus Löffler

Gymnasium Essen-Werden

46XXX (Dorsten)

3. Preis

Physik: Relativistische Effekte bei Schwarzen Löchern (P-02)

Alena Borgmann

Gesamtschule Wulfen, Dorsten



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

47XXX (Grefrath, Kempen, Kleve, Krefeld, Moers, Willich)

1. Preis und

Sonderpreis Einladung zum SILBERSALZ Science & Media Festival

Arbeitswelt: Unisex ist Out – Die Schutzweste für Frauen (A-05)

Laura Nicolaus

Gymnasium Fabritianum, Krefeld

2. Preis

Chemie: Identifikation und Analyse von Aldehyden in E-Zigaretten- und Vape-Dampf (C-05)

Fenja Wiedmann, Jana Klein

Robert-Schuman-Europaschule, Willich

Sonderpreis Spektrum der Wissenschaft Jahresabonnement

Chemie: Algen am Draht, die Revolution der nachhaltigen Energie (C-04)

Ali Eygi

Berufskolleg Kleve

Sonderpreis Buchgutschein

Technik: AirCare – Energieeffizientes Lüftungssystem gegen Schimmelbildung (T-10)

Babette Röbbcke

Luise-von-Duesberg-Gymnasium, Kempen

Sonderpreis Buchgutschein

Biologie: Bunte Höschen, bunte Flora? (B-08)

Alexis Ugwuegbulam, Manam Manam

Berufskolleg Kleve



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

47XXX (Grefrath, Kempen, Kleve, Krefeld, Moers, Willich)

Sonderpreis Buchgutschein

Arbeitswelt: Echt und Teuer = Besser und Leistungsfähiger? (A-06)

Lotte Looschelders

Liebfrauenschule Mülhausen, Grefrath

Sonderpreis Buchgutschein

Geo- und Raumwissenschaften: From Earth to Space – Überlebenschancen von Mikroorganismen unter extremophilen Bedingungen (G-05)

Karoline Finkler, Pia Elisa Groppe

Gymnasium Adolfinum, Moers

Sonderpreis Buchgutschein

Biologie: Zwischen Trend und Gefahr: Die Wissenschaft hinter Vapes (B-03)

Maria Rademacher, Lisa Birmes

Thomaeum – Städtisches Gymnasium Kempen

48XXX (Greven, Münster, Rheine)

1. Preis

Biologie: Pollenanalyse mithilfe von KI: Ein alternativer Ansatz zur PA-Analytik in Honig (B-06)

Lotta Pauline Flühe, Sophie Klara Michelle Schubert, Ben Eric Wagner

Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium Münster

2. Preis

Geo- und Raumwissenschaften: Klassifizierung von Sternen unter Berücksichtigung der Extinktion durch die Atmosphäre (G-02)

Matti Pardon

Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium Münster



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

48XXX (Greven, Münster, Rheine)

3. Preis

Geo- und Raumwissenschaften: Modellierung von Flugmanövern im Uranussystem (G-01)

Paul Leonard Mennewisch

Gymnasium Augustinianum, Greven

Sonderpreis der Ministerin für Schule und Bildung für die schöpferisch wertvollste Arbeit

Technik: Humanoider Soft Roboter (T-13)

Bencan Damer

Kopernikus-Gymnasium Rheine

48XXX (Greven, Münster, Rheine)

Sonderpreis 2. Preis Umwelt

Arbeitswelt: Herstellung von Filament durch Recycling von PET-Flaschen (A-01)

Lasse Wistinghausen, Lukas Neumann

Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

Sonderpreis Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik

Technik: Frederik (T-12)

Mike Stellmacher

Berufskolleg Rheine

Sonderpreis Ressourceneffizienz

Biologie: Ferkelwohn(t)räume (B-01)

Theresa Spieker

Gymnasium Johanneum, Ostbevern



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

48XXX (Greven, Münster, Rheine)

Sonderpreis Buchgutschein

Chemie: Herstellung und Untersuchung von Yttrium-Barium-Kupferoxid in einem schulischen Umfeld (C-01)

Hanno Ohlberger, Alexander Lienkamp, Mona Aliyah Karram

Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium Münster

Sonderpreis Buchgutschein

Mathematik/Informatik: Strategien zum Sieg: Entwicklung optimaler Spielzüge für Bao (M-04)

Julia Neidhardt, Kiara Laurien Walter, Lea Möllers

Kardinal-von-Galen-Gymnasium Hiltrup, Münster

49XXX (Ibbenbüren)

Sonderpreis Buchgutschein

Technik: Turbojet – Ein Triebwerk aus einem Turbolader (T-04)

Anton Wiggers, Florian Plegge

Städt. Goethe-Gymnasium – Europaschule – Ibbenbüren

3. Preis und

Sonderpreis Forschungspraktikum am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) im Institut für Verkehrsforschung in Berlin

Mathematik/Informatik: KI-gestütztes Bird Monitoring (M-06)

Marika Esch, Christian Kolligs

Friedrich-Wilhelm-Gymnasium, Köln



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

53XXX (Bad Münstereifel, Bonn, Zülpich)

1. Preis

Geo- und Raumwissenschaften: Nachweis heißer Jupiter und eines erdgroßen Exoplaneten in der habitablen Zone (G-04)

Emily Hein

Franken-Gymnasium Zülpich

2. Preis

Technik: DIY Laserbiathlonanlage für den Schulsport (T-07)

Amadeus Nuri Ramin Petram, Mika Matthes

Städtisches St. Michael-Gymnasium, Bad Münstereifel

Sonderpreis Buchgutschein

Biologie: Die Rolle des β -Glucan-bindenden Proteins (GBP) für das Mikrobiom der Gerste (B-07)

Leo Bucher, Pola Antonia Kowalski

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

59XXX (Geseke, Hamm, Werl)

2. Preis und Sonderpreis der Bayer AG

Mathematik/Informatik: CarrotCultivator (M-03)

Mariia Pravoslavna

Gymnasium Antonianum Geseke

Sonderpreis Umwelttechnik

Biologie: Wie gut ist das Kaltputzverfahren? – Abklatschtest und Barcoding werden es zeigen (B-02)

Marie Hackethal

Marien-Gymnasium, Werl

Sonderpreis Forschungspraktikum am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) im Institut für Aerodynamik und Strömungstechnik in Braunschweig

Physik: Der Einfluss von Tuberkeln auf das Strömungsverhalten von Tragflächen (P-01)

Ruven Keveloh

Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Hamm



Landeswettbewerb NRW 2025 – Preisübersicht nach PLZ

Spanien (Esplugues de Llobregat, Gran Canaria, Madrid)

1. Preis und Sonderpreis "Wissenschaftliche Fotografie"

Geo- und Raumwissenschaften: Kosmologische Entfernungsberechnung mit Supernova (G-03)

Joan Alcaide Núñez

Deutsche Schule Barcelona (Spanien)

2. Preis

Physik: Optimierung eines selbstgebauten Spektrometers durch Anwendung physikalischer Gesetze (P-04)

Emely Romus

Deutsche Schule Las Palmas de Gran Canaria DSLPA (Spanien)

Sonderpreis Digitalisierung

Mathematik/Informatik: Schul-Zugangskontrolle (M-02)

Victor Gurbani

Deutsche Schule Madrid (Spanien)

Ungarn (Budapest)

1. Preis

Physik: Lato Lato – Physik eines Kinderspielzeuges (P-03)

Stella Isabel Sipeki

Deutsche Schule Budapest – Thomas Mann Gymnasium (Ungarn)

Sonderpreis Unternehmergeist

Technik: Distanzuino2BT (T-06)

Laura Kürtösi, Mátyás Szederkényi, Dóra Szederkényi

Deutsche Schule Budapest – Thomas Mann Gymnasium (Ungarn)