

Regionalwettbewerb Niederrhein 2026

Siegerliste nach Regionen

Patentfirma: *Unternehmenschaft Niederrhein, Krefeld*
Patentbeauftragter: *Dr. Ralf Wimmer / Wettbewerbsleiter: Dr. Thomas Zöllner*

Krefeld

Platzierung	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	105	Junior	Arbeitswelt	Einfluss eines Mittagsschlafes auf den Cortisolspiegel bei Jugendlichen	Leonie Kapischke	13 Jahre	Gesamtschule Uerdingen, Krefeld
1. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	84	Jugend forscht	Geo- und Raumw.	Instant Universe	Anton Rütten Ilinca Manole Haimo Wang	16 Jahre 16 Jahre 16 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld
1. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	143	Junior	Geo- und Raumw.	Tag und Nacht im Gleichgewicht - Gasaustausch bei CAM Pflanzen	Artur Skubsch	14 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld
1. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	33	Jugend forscht	Physik	Das paradoxe fallende Seil: Wenn klassische Mechanik plötzlich überraschend wird	Qingyan Li	17 Jahre	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld
2. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	17	Junior	Biologie	Pflanzenkläranlage für Delfinarien	Jaspis Warner	13 Jahre	Gymnasium Marienschule, Krefeld
2. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	57	Junior	Chemie	Umweltfreundliche CO ₂ -Operation mit Gallium	Proyer Louis Liana Proyer	13 Jahre 13 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld

2. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern Sonderpreis Jahresabonnement "GEO" Preisstifter: Gruner + Jahr / RTL	141	Jugend forscht	Geo- und Raumw.	Stay moist - Mit Bodenabdeckung gegen den Wasserverlust	Luca Trieste	17 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld
2. Preis Mathematik/Informatik Preisstifter: Dieter Schwarz Stiftung	50	Jugend forscht	Mathematik /Informatik	Kontaktlose Herz- und Atemfrequenz-messung mit Radartechnik und Anwendung in der Medizin	Jessica Friedmann	16 Jahre	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld
3. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	106	Junior	Arbeitswelt	Natürlich Färben	Hannes Zimmermann Max Fabian	12 Jahre 13 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld
3. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	26	Junior	Biologie	Was sind die besten Bedingungen zum Wachsen einer Pflanze?	Ferdinand Schmitz	13 Jahre	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld
3. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	56	Junior	Chemie	Kunststoff zum Selbermachen	Felix Werner Moritz Rex	12 Jahre 13 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld
3. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	73	Junior	Chemie	CO ₂ -Umwandlung	Tom Kort	13 Jahre	Gymnasium am Moltkeplatz, Krefeld
Sonderpreis Jahresabonnement "natur" Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V. mit Unterstützung von konradin mediengruppe	3	Jugend forscht	Biologie	Der Kampf gegen den Löwen	Eva Brockof Robin Marzian Lea Stettner	15 Jahre 15 Jahre 15 Jahre	Gymnasium Fabritianum, Krefeld

Kreis Heinsberg

Platzierung	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
Sonderpreis Jahresabonnement "GEOlino" , Preisstifter: Gruner + Jahr / RTL	23	Junior	Biologie	Maximale Wassereffizienz im Kleingarten: Bewässerungssysteme im Vergleich	Julia Bollenberg	14 Jahre	Cusanus-Gymnasium Europaschule, Erkelenz

Kreis Kleve

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	49	Jugend forscht	Technik	Kompensation temperaturbedingter Längenänderung in feinmechanischen Systemen	Michel König	20 Jahre	SPECTRO Analytical Instruments GmbH, Kleve
3. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	16	Junior	Biologie	Wir verwirren den Geschmackssinn - Welche Methode funktioniert am besten?	Niklas Herbe Nele Brenke	11 Jahre 11 Jahre	Städtische Realschule Kalkar, Kalkar
3. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	130	Junior	Technik	Salto auf dem Mond	Matteo Balsam Mario Balsam	13 Jahre 13 Jahre	Friedrich-Spee-Gymnasium, Geldern
Sonderpreis der Hochschule Niederrhein Preisstifter: Hochschule Niederrhein	131	Junior	Technik	Nasse Handschuhe, nicht mit uns	Johannes Keusne Julina Moelleken	14 Jahre 14 Jahre	Städtische Realschule Kalkar, Kalkar
Preis für neue Talentförderer (Schule) Preisstifter: Science College Overbach							Gesamtschule Kevelaer, Kevelaer

Kreis Viersen

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	63	Junior	Chemie	Chromathographischer Nachweis auf Mikroplastik in Gewässern	Sophie Unger Elisabeth Salditt	13 Jahre 13 Jahre	Liebfrauenschule Mülhausen, Grefrath
1. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	148	Junior	Geo- und Raumw.	Das Moor - Klimakiller und Klimaretter zugleich	Emil Göhring Benno Reddemann	12 Jahre 11 Jahre	Gesamtschule Brüggen, Brüggen
1. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	138	Junior	Technik	Smart Guard gegen Marder	Till Paulesen	14 Jahre	Johannes-Kepler-Realschule, Viersen

2. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V. Sonderpreis "Energie" Preisstifter: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie	74	Jugend forscht	Chemie	Bio-Brennstoffzelle - Funktion, Herstellung und Optimierung	Liana Fuchs Laura Delißen Dana Geraeds	17 Jahre 18 Jahre 17 Jahre	Gesamtschule Brüggen, Brüggen
2. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	75	Jugend forscht	Chemie	Elektrochemische Untersuchungen im Hinblick auf die lichtinduzierte Wasserstoffentwicklung	Nico Johannes Pawert Filip Petrov	18 Jahre 19 Jahre	Gesamtschule Brüggen, Brüggen
2. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	144	Junior	Geo- und Raumw.	Gewässeruntersuchungen	Elisa Marx Mia Väli Anna Ahl	11 Jahre 11 Jahre 10 Jahre	Lise-Meitner- Gymnasium, Willich
2. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	40	Junior	Physik	Stick Bombs	Janne Croonenbroek Ben Ziehmann	13 Jahre 12 Jahre	Gesamtschule Brüggen, Brüggen
3. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	10	Jugend forscht	Biologie	Rauchen - Ein Zug in Richtung Krankheit	Sophia Hövelmann Caja Bocionek Johann Kohr	15 Jahre 15 Jahre 14 Jahre	Johannes-Kepler- Realschule, Viersen
3. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	29	Junior	Biologie	Nachwachsen statt Wegwerfen: Gemüse neu gedacht	Timo Meertz	14 Jahre	Thomaeum – Städtisches Gymnasium, Kempen
3. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	146	Junior	Geo- und Raumw.	Untersuchungen zu Moos - Einfluss von Moos auf en Boden	Leonora Nießen Linus Kollar	10 Jahre 10 Jahre	Lise-Meitner- Gymnasium, Willich
3. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	113	Jugend forscht	Technik	Löschkanone	Jan Beckers Caspar Herrmann Bartsch	15 Jahre 12 Jahre	Luise-von-Duesberg- Gymnasium, Kempen
Sonderpreis "Elektronik, Energie- oder Informationstechnik" Preisstifter: VDE	122	Junior	Technik	LAS - LogiAutoSmart	Marian Lupa Xiang ming Tan Xiang quan Tan	14 Jahre 13 Jahre 13 Jahre	Liebfrauenschule Mülhausen, Grefrath

Sonderpreis "Mit Sicherheit die Zukunft gestalten" Preisstifter: HDI AG	102	Junior	Arbeitswelt	Sicherheit im Straßenverkehr	Tilda Hoffmann Mathilda Rosen Frida Luise Hermsen	11 Jahre 11 Jahre 11 Jahre	Lise-Meitner- Gymnasium, Willich
Sonderpreis Jahresabonnement "bild der wissenschaft" Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V. mit Unterstützung von konradin mediengruppe	13	Junior	Biologie	Auswirkungen von Zigaretten auf das Pflanzenwachstum	Julian Seufert Matti Schütte Lounes Amir El Jamali	10 Jahre 11 Jahre 10 Jahre	Lise-Meitner- Gymnasium, Willich
Sonderpreis "MINTSPACE-Schulpreis 2026" Preisstifter: Hohenloher Schulinrichtungen							Gesamtschule Brüggen, Brüggen
Sonderpreis "Einladung zum Vernetzungstreffen für Projektbetreuende" (ProjektbetreuerIn) Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH							Yvonne Rosso Liebfrauenschule Mülhausen, Grefrath

Kreis Wesel

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales Sonderpreis der Unternehmerschaft Niederrhein Preisstifter: Unternehmerschaft Niederrhein	82	Jugend forscht	Arbeitswelt	Deichsel Guard	Robin Föhles Leo Petrak	19 Jahre 18 Jahre	LEMKEN GmbH & Co. KG, Alpen
1. Preis Geo- und Raumwissenschaften Preisstifter: stern	140	Jugend forscht	Geo- und Raumw.	Now even further? Schutzmöglichkeiten vor extremophilen Bedingungen	Karoline Finkler Timo Bartels	16 Jahre 18 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers
1. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	37	Junior	Physik	Theory of ring singularities - Transportieren sie Informationen in Schwarzen Löchern?	Alexander Berg	14 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers

2. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	72	Junior	Chemie	Saubere Sache: Untersuchung der Wirksamkeit verschiedener Fleckenentferner auf Textilien	Paula Gies 14 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers
3. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	66	Junior	Chemie	Wie grün sind Haushaltsreiniger wirklich?	Luisa Goßens Sophia Ida Beilke 14 Jahre 14 Jahre	Marienschule, Xanten
3. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	71	Junior	Chemie	Coca Cola - Ein vielseitiges Gemisch	Lucas Bahlo Hannah Siems 11 Jahre 11 Jahre	Gesamtschule Voerde, Voerde
3. Preis Mathematik/Informatik Preisstifter: Dieter Schwarz Stiftung	52	Jugend forscht	Mathematik /Informatik	Sind Aristokraten in den deutschen Eliten überrepräsentiert?	Timo Bartels Karoline Finkler 18 Jahre 16 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers
3. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	31	Jugend forscht	Physik	Künstliche Gravitation durch Zentrifugalkraft	Emilia Müller Katharina Heilen Gioia Piazzolla 15 Jahre 15 Jahre 15 Jahre	Marienschule, Xanten
3. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	38	Junior	Physik	Untersuchen der Ferrofluid- Strukturbildung im veränderlichen Magnetfeld	Philip Linden 14 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers
Sonderpreis "Ressourceneffizienz und Zirkularität" Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit in Kooperation mit dem BilRess-Netzwerk	81	Jugend forscht	Arbeitswelt	Peel2Textil - Textilien der Zukunft	Runa Stieg 15 Jahre	Gymnasium Adolfinum, Moers

Mönchengladbach

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
2. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	36	Jugend forscht	Physik	Welle, Triller, Muster	Songzi Sophie Chen Caroline Kohlert 16 Jahre 16 Jahre	Bischöfl. Marienschule, Mönchengladbach	

2. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	47	Junior	Physik	Achtung, es wird rutschig! Das Gewicht macht den Unterschied (oder doch nicht?)	Henri Schulz	13 Jahre	Städt. Math.-Nat. Gymnasium, Mönchengladbach
2. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V. Sonderpreis "Umwelttechnik" Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt	118	Jugend forscht	Technik	Ein Glas Luft, bitte	Libe Polo Uribe Johanna Bornemann Lea Büttgenbach	15 Jahre 16 Jahre 15 Jahre	Bischöfl. Marienschule, Mönchengladbach
Sonderpreis "Umwelt" Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes NRW	34	Jugend forscht	Physik	Elastizität von Gummibällen	Kian Makowski	15 Jahre	Bischöfl. Marienschule, Mönchengladbach

Rhein-Kreis Neuss

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	86	Jugend forscht	Arbeitswelt	Die Exit-Strategie - Die Notausgang-Philosophie	Marie Hoffmann Leif Sekul Emma Nagowski	14 Jahre 15 Jahre 14 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
1. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	89	Junior	Biologie	Kleine Fische, große Wirkung? Ein lebendiger Kreislauf	Sophia Holter Hanna Thomy Mara Botta	14 Jahre 14 Jahre 14 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
1. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	94	Junior	Biologie	Too Bright To Grow! Die Verschmutzung durch Licht	Leah Scharfenberg Annalena Esser Naomi Adiemeli	12 Jahre 12 Jahre 13 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
1. Preis Chemie Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.	62	Junior	Chemie	Verbrennung von Plastikmüll zur Bekämpfung der Plastikverschmutzung	Frederik Jakobs	14 Jahre	Gymnasium Norf, Neuss

2. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	87	Jugend forscht	Arbeitswelt	Spickst du noch oder lügst du schon?	Frieda Weißkamp 14 Jahre Maja Vriens 14 Jahre Franziska Weirich 15 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
2. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales	92	Junior	Arbeitswelt	Musikhören im Zeitalter der KI: Welcher Dienst liefert wirklich ab?	Luise Wenner 14 Jahre Nora Neunzig 14 Jahre Johanna Schröer 15 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
2. Preis Arbeitswelt Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales Sonderpreis "Umwelt" Preisstifter: Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes NRW	97	Junior	Arbeitswelt	Waschmittelpower	Amelie Bulang 12 Jahre Nika Fraikin 12 Jahre Helene Schmitz 11 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
2. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	14	Junior	Biologie	Wirkung des Nestgeruches und Übertragung auf andere Ameisen	Elias Wilberg 14 Jahre	Marie-Curie-Gymnasium, Neuss
2. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	27	Junior	Biologie	Das Schneckenrestaurant - Vier Gänge eine Entscheidung	Nisan Ilgin 15 Jahre Estelle Krischick 14 Jahre Emilia Synatzschke 15 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
2. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V. Sonderpreis der Hochschule Niederrhein Preisstifter: Hochschule Niederrhein	119	Jugend forscht	Technik	S.W.E.E.P. (Smart Waste Elimination & Eco Protection)	Roland Jindra 17 Jahre Jonas Koch 17 Jahre	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium, Neuss
2. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	132	Junior	Technik	AuRoRa	Kristian Wawers 12 Jahre Paul Wollmerstedt 12 Jahre Alexander Roggon 11 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
2. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	133	Junior	Technik	Optimierung von Papierfliegern mittels Abschussrampe	Raphael Wöhrmeyer 11 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen

3. Preis Biologie Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.	28	Junior	Biologie	DogVision - Unterscheiden Hunde Farben?	Caroline Hänel Vibha Lakshmaiah Dorothea Frenger	14 Jahre 14 Jahre 14 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
3. Preis Physik Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.	46	Junior	Physik	Magnetkreise	Theodor Schoofs	11 Jahre	Städtisches Mataré- Gymnasium, Meerbusch
3. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	128	Junior	Technik	Green-Genius	Letizia Zaric Zoe Garcia Rauch	13 Jahre 12 Jahre	Städtisches Mataré- Gymnasium, Meerbusch
Sonderpreis "Gesundheit" Preisstifter: Krankenkasse Novitas BKK	67	Junior	Chemie	Essbare Zahnpasta	Srivathsa Krishnamurthy Agron Luan Selimi Aike Steil	11 Jahre 12 Jahre 11 Jahre	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
Sonderpreis "Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung" Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V.	32	Jugend forscht	Physik	Wie werden selbsttönende Brillen von UV-Strahlung beeinflusst?	Shiqi Ayleen Shen	17 Jahre	ISR International School on the Rhine, Neuss
Sonderpreis Jahresabonnement "Make - Kreativ mit Technik" Preisstifter: Heise Medien	55	Junior	Mathematik /Informatik	Von EEG-Signalen zur Drohnensteuerung: Entwicklung eines Brain-Computer-Interfaces	Anton Tianhe Zhang	13 Jahre	ISR International School on the Rhine, Neuss
Sonderpreis für engagierte Talentförderung (Projektbetreuer) Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung							Michael Scharfenberg Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen

Sonstige

	Stand	Bereich	Fachgebiet	Titel	Vorname, Name	Alter	Schule/ Ausbildungsbetrieb, Ort
1. Preis Technik Preisstifter: VDI e. V.	149	Jugend forscht	Technik	DIY - Unterwasserdrohne	Maximilian Bietz	16 Jahre	Städtisches St. Michael-Gymnasium, Bad Münstereifel