

## Regionalwettbewerb 2025, Südbaden

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name / Alter	Schule, Ort
Arbeitswelt A-02	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Der Radiergummitest: Welcher radiert am besten?	Jeanine Weißenberger	Justus-von-Liebig-Schule Waldshut-Tiengen
				Huda Almohammad	Justus-von-Liebig-Schule Waldshut-Tiengen
Arbeitswelt A-04	Jugend forscht	2. Platz	Intelligentes Fluchtleitsystem	Niklas Götz	VEGA Grieshaber KG Schiltach
				Matteo Uhl	VEGA Grieshaber KG Schiltach
Arbeitswelt A-03	Jugend forscht	3. Platz	Entwicklung eines multifunktionalen Weckers	Saskia Wauer	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
				Charlotte Landschütz	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
				Nick Gießler	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
Arbeitswelt A-13	Jugend forscht junior	1. Platz Regionalsieger	Notifier – Ein Einsatzmeldesystem für Schulsanitätsdienste	Clemens Helling	Alemannenschule Wutöschingen
Arbeitswelt A-06	Jugend forscht junior	2. Platz	"Clever- Stick"	Noah Anton	Hebelschule Schliengen
				Niklas Block	Hebelschule Schliengen
Arbeitswelt A-05	Jugend forscht junior	3. Platz	Bau einer Pultleuchte, die vom Lichtpult digital gesteuert wird	Juri Müller-Sénécheau	Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg
Biologie B-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Eine alternative Nutzung der Genschere zur Diagnose von Krankheiten	Milla Katja Hermann	privat privat
Biologie B-06	Jugend forscht	2. Platz	Styropor Pilze	Nayana Stange	Justus-von-Liebig-Schule Waldshut-Tiengen
				Emelie Wiepcke	Justus-von-Liebig-Schule Waldshut-Tiengen
Biologie B-03	Jugend forscht	2. Platz	MicroLab: Dein digitales Werkzeug zur Erkennung von Mikrofauna und Mikroflora	Sofia Lopushniak	Justus-von-Liebig-Schule Waldshut-Tiengen
				Laura Schäfer	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
				Diana Ivanov	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Biologie B-05	Jugend forscht	3. Platz	Pelargonsäure als Bio-Totalherbizid?	Marie Dirrigl	Hebel Gymnasium Lörrach
				Sara Darvishi	Hebel Gymnasium Lörrach
Biologie B-15	Jugend forscht junior	1. Platz Regionalsieger	Was fliegt denn da bei Nacht? - Zugvögelerkennung mit KI	Caroline Hammes	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
				Lorenz Gräble	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Biologie B-09	Jugend forscht junior	2. Platz	Fische mit Grips oder wie intelligent sind Guppies?	Tara Trapp	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
				Louis Laqué	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
				Paula Woywode	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Biologie B-11	Jugend forscht junior	3. Platz	Mini-Ökosystem im Glas: Der perfekte Kreislauf im Flaschengarten	Marie Lefevre	Markgräfler Gymnasium Müllheim
Chemie C-19	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Untersuchung und Optimierung eines "Berliner-Blau-Akkumulators"	Annika Obert	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
Chemie C-04	Jugend forscht	2. Platz	Polyphenol-Extraktion als Lösungsansatz für die Kompostierung von Kaffeekirschenpulpe	Veronika Hatlamadjian	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Chemie C-05	Jugend forscht	3. Platz	Shrimply the Best: Von der Krabbe zum Kraftstoff	Lisa-Marie Augenstein Anna Walch	Fürstenberg-Gymnasium Donaueschingen Fürstenberg-Gymnasium Donaueschingen
Chemie C-17	Jugend forscht junior	1. Platz Regionalsieger	Sauerkraut - DER Vitamin-C-Lieferant ?!	Emma Rötteler	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Chemie C-12	Jugend forscht junior	2. Platz	Kapseln-Schicksal im Magen	Jasmine Lorenz	Scheffel-Gymnasium Bad Säckingen
Chemie C-20	Jugend forscht junior	3. Platz	Untersuchung von quietschendem Sand	Mattis Bücking	Theodor-Heuss-Gymnasium Freiburg
				Paul Bücking	Theodor-Heuss-Gymnasium Freiburg
Geo- und Raum G-01	Jugend forscht	1. Platz Regionalsieger	Digitalisierung und Optimierung der Ziffernblätter von Sonnenuhren	Arne Hess	Friedrich-Gymnasium Freiburg
Geo- und Raum G-02	Jugend forscht	2. Platz	Vergleich der Lärmemissionen von Elektro- und Verbrennerfahrzeugen	Jakob Ebrecht	Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg
Geo- und Raum G-03	Jugend forscht junior	2. Platz	Filtern mit dem EcoBioFlow	Johanna Kiefer Maren Jenet	Schiller-Gymnasium Offenburg Schiller-Gymnasium Offenburg

## Regionalwettbewerb 2025, Südbaden

Fachgebiet	Kategorie	Platzierung	Projekt	Name / Alter	Schule, Ort
Geo- und Raum G-05	Jugend forsch junior	2. Platz	Klimaschutz mit Streuobstwiesen	Benjamin Hammes	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Geo- und Raum G-06	Jugend forsch junior	3. Platz	(Künstlicher) Treibsand	Moritz Severin Aegidius Renner Nils Brogle	Theodor-Heuss-Realschule Lörrach Theodor-Heuss-Realschule Lörrach
Mathematik /Informatik M-01	Jugend forsch	1. Platz Regionalsieger	CEditor - Der LLM-Lügendetektor	Cedric Mack	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Mathematik /Informatik M-02	Jugend forsch	2. Platz	KI Übersetzungs - Tool für Gebärdensprache	Emily Zhang Katharina Schatz	Theodor-Heuss-Gymnasium Schopfheim Theodor-Heuss-Gymnasium Schopfheim
Mathematik /Informatik M-04	Jugend forsch	3. Platz	Unprocrastinate — Selbstreflexion gegen Prokrastination	Niklas Brosi Nils Harter	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
Mathematik /Informatik M-05	Jugend forsch junior	1. Platz Regionalsieger	Datenanalyse eines Elfmeterschusses	Calder Wiesenack Justus Wolff	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Mathematik /Informatik M-07	Jugend forsch junior	2. Platz	Mathe Monkey	Julius Huber Tom Kleiser	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Mathematik /Informatik M-06	Jugend forsch junior	2. Platz	Design und Entwicklung eines interaktiven Drachenspiels	Haesol Merkel	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Physik P-02	Jugend forsch	1. Platz Regionalsieger	Das verflixte Pendel - Die Physik eines Magnetpendels	Benedikt Baum Maxim Rasch David Vögtle	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-01	Jugend forsch	1. Platz Regionalsieger	Mpæmba - Der Odyssee zweiter Teil	Nicholas Dahlke Anna Perkovic	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-03	Jugend forsch	2. Platz	Flüssige Frequenzen - Die Physik eines tropfenden Wasserhahns	Maxim Rasch Benedikt Baum David Vögtle	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach phaenovum Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-05	Jugend forsch	2. Platz	Spaghetti-Schleuder: Die Highspeed-Pasta	Johann Hoffmann Till Kuhny Johannes Rohde	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-04	Jugend forsch	3. Platz	Eine originelle Elektrolytlösung - Leitfähigkeitsuntersuchung von Flüssigkeiten	Selina Rosewich Hanna Lutze Max Rosewich	Anne-Frank-Gymnasium Rheinau Anne-Frank-Gymnasium Rheinau Anne-Frank-Gymnasium Rheinau
Physik P-07	Jugend forsch junior	1. Platz Regionalsieger	Dynamische Geometrien - Die Rayleigh-Bénard-Konvektion	Philipp Adelbrecht Nelio Brunner Quirin Ziemek	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-14	Jugend forsch junior	2. Platz	Sound vs. Fire - Wie man Flammen zum Schweigen bringt	Maya Zarei Carolina Mendl	phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck Lörrach Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Physik P-10	Jugend forsch junior	3. Platz	Nudelsalat der Physik - Verschiedene Spaghetti im Feynman-Experiment	Lotta Coan Jara Schultheiß	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Oken-Gymnasium Offenburg Offenburg
Technik T-03	Jugend forsch	1. Platz Regionalsieger	Automatisches Pflanzenbewässerungssystem	Marvin Wulf Samridh Sahni	Hochrhein-Gymnasium Waldshut-Tiengen Hochrhein-Gymnasium Waldshut-Tiengen
Technik T-02	Jugend forsch	2. Platz	Projekt „Multicontroller & Lichtsteuerung“	Gregor Müller-Sénécheau	Droste-Hülshoff-Gymnasium Freiburg
Technik T-05	Jugend forsch	3. Platz	Effizienz eines Senkrechtstarters	Nikolai Schlosser	Geschwister-Scholl-Gymnasium Waldkirch
Technik T-06	Jugend forsch	3. Platz	ærodynamics 2.0 - Entwicklung einer vertikalen Windturbine	Nicholas Dahlke	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Technik T-13	Jugend forsch junior	1. Platz Regionalsieger	Computer nur aus Relais - Teil 2: Einfacher Taschenrechner	Manuel Becherer	Realschule Neuried Neuried
Technik T-19	Jugend forsch junior	2. Platz	Solarity - Der smarte Solarofen	Jonas Moser Alexander Kurun	Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
Technik T-15	Jugend forsch junior	3. Platz	Forschungsschiff für kleinere Gewässer	Lina Plattner Norman Sick Benjamin Bauer	Kreisgymnasium Neuenburg Neuenburg am Rhein Kreisgymnasium Neuenburg Neuenburg am