

Farbcode der Ausstellungsstände:

Arbeitswelt	Biologie	Chemie	Geo-/ Raumwissenschaften	Mathematik/ Informatik	Physik	Technik
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------------------------	--------	---------

Stand-Nr.	Fachgebiet	Vorname Name	Projekttitel	Schule
1	Arbeitswelt	Theresa Weber Donata Henkel Celina Stitz	"Sei mal ganz, Ohr!" - Bioprinting einer Ohrmuschel	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
2	Arbeitswelt	Viktoria Heyne Martha Böttcher	PigControl - Webanwendung zur Kontrolle von Schweinehaltungsbetrieben	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena
3	Arbeitswelt	Candy Jack Hoffmann Florian Wolf	Zeitmanagement im FoCUS-Kommunikationsverbesserung am Sportgymnasium Oberhof	Goetheschule Ilmenau
4	Biologie	Sophie Grützmacher	Analyse ausgewählter Oberflächen der Goetheschule nach antibiotikaresistenten Bakterien	Goetheschule Ilmenau
5	Biologie	Susanna Schmalz	Gefiederte Vielfalt - Vögel in Schleusingen	Hennebergisches Gymnasium "Georg Ernst" Schleusingen
6	Biologie	Conrad Linzner	Neophyten und Neozoen in Schmölln und Umgebung Eine Untersuchung ausgewählter Neobiota	Staatliches Lerchenberggymnasium Altenburg
7	Biologie	Anna-Birgitta Burmeister Lisa Fischer Patricia Stelle	Untersuchung möglicher Ursachen von Wimmerwuchs bei Rotbuchen (Fagus sylvatica L.)	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
8	Biologie	Elisabeth Nitz	UV oder Blau? Lichtabhängigkeit der Parietinbildung bei Xanthoria parietina	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
9	Biologie	Moritz Böhlein	Wasser Elixier - des Lebens am Beispiel des Fließgewässers Steinach	Staatliche Berufsbildende Schule Sonneberg
10	Chemie	Joshua-Joel Wagner Magnus Kötschau Constantin Schreyer	Entwurf und Konstruktion einer elektrochromen Zelle	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
11	Chemie	Clara Sophie Buchwald Dorothea Thomas Bastian Preuk	Gewinnung von Polyhydroxyalkanoaten aus Bakterien	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
12	Chemie	Emilia Walther Elias Höfling	Untersuchung von Farbstoffen zur Fluoreszenzdetektion von Mikroplastik	Montessorischule Jena – Staatliche Gemeinschaftsschule
13	Geo- und Raumwissenschaften	Konrad Thiel Emmily Grunert	Die Parallaxe ist die Königsklasse.	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz
14	Geo- und Raumwissenschaften	Samira Maia Trommer	Konstruktion des Antriebsstranges eines Rovers basierend auf dem Tensegrity-Prinzip	Goetheschule Ilmenau
15	Geo- und Raumwissenschaften	Hanna Jalowski Natalie Franke Annia Zill	Von Donnerstag bis Montag sind 740.000 Tage.	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz

Farbcode der Ausstellungsstände:

Arbeitswelt	Biologie	Chemie	Geo-/ Raumwissenschaften	Mathematik/ Informatik	Physik	Technik
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------------------------	--------	---------

Stand-Nr.	Fachgebiet	Vorname Name	Projekttitel	Schule
16	Mathematik/Informatik	Noah Khalil Richard Weber Jakob Schödl	Anwendung von Drohnen für 3D-Modelle in der Immobilienwirtschaft	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
17	Mathematik/Informatik	Sarah Sophie Pohl	Die Menge der einfach nicht konvexen Tangrampolygone	Georg-August-Universität Göttingen
18	Mathematik/Informatik	Felix Reißmann Niklas Geißler Moritz Schaub	Entwicklung eines Fahrzeugmodells auf der Grundlage des autonomen Fahrens	Ulf-Merbold-Gymnasium Greiz
19	Mathematik/Informatik	Lucas Reisener Lilian Witters Elisa Sommer	"Ich sehe was, was du nicht siehst" - Automatische Schiffserkennung auf Satellitenbildern	Universität Potsdam
20	Physik	Anna Clara Hermsdorf	Die Infrarotbildkamera	Goetheschule Ilmenau
21	Physik	Malte Reinstein Johanna Rackete Lilly Schuster	Faser-Bragg-Gitter und deren Potential zur Anwendung im Bereich der Neuroprothesen	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg
22	Physik	Tom Bärschneider Loris Linke Constantin Moecke	Herstellung, Optimierung und Untersuchung von lumineszierenden Solarkonzentratoren	Heinrich-Böll-Gymnasium Saalfeld
23	Physik	Henry Leonard Welter Jonas Hartwig	Kann Luft leuchten? Ionisierungsprozesse in Gasen durch Protonenstrahlen simuliert	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
24	Physik	Niklas Paulig Julia Paulig Timon Hoschke	Verkehrter Trichter: Von der Kunst den Wind einzutüten	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
25	Physik	Simon Brandt Richard Dallüge	versteckte Signale im Rauschen Teil II	Karl-Theodor-Liebe Gymnasium Gera
26	Technik	Ben Geisler Luka Petkovic	Automatische 3D-Objektmodellierung mithilfe eines Laser-Scanners	Goetheschule Ilmenau
27	Technik	Moritz Zöllner Marcel Ancsin	Entwicklung eines Diagnosegerätes zur automatischen Augenvermessung	Carl-Zeiss-Gymnasium Jena
28	Technik	Jana Opherden Anton Arnold Sonja Koch	Was krabbelt da? - Wie der Tausendfüßler den Weg in die Robotik findet	Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, Spezialschulteil für Mathematik/ Naturwissenschaften/ Informatik
29	Technik	Felix Poppel	EXon das dynamische, innovative und moderne Exoskelett	SBBZ Suhl
30	Technik	Lisa Groh Isabel Gleißner Mira Chalupka	Sonnengeladen in die Zukunft - Solarautos und ihre Anwendbarkeit in der Region Greiz	Friedrich-Schiller-Gymnasium Zeulenroda

Farbcode der Ausstellungsstände:

Arbeitswelt	Biologie	Chemie	Geo-/ Raumwissenschaften	Mathematik/ Informatik	Physik	Technik
-------------	----------	--------	-----------------------------	---------------------------	--------	---------

Stand-Nr.	Fachgebiet	Vorname Name	Projekttitlel	Schule
31	Technik	Emil Pfeuffer	Tee Timer	Staatliches Friedrichgymnasium Altenburg
32	Technik	Benjamin René Simons Kristian Bogdanov Philipp Messner	Treppensteigender Roboter als Labormuster zur Erforschung von Wirkprinzipien	Friedrich-König- Gymnasium Suhl