

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Chemie
Einzelarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname

Anschrift

Alter

Thema

Schule / Betrieb

3. Platz

Stand:

Eiswert

Alisa

91334 Hemhofen

10

Vulkane selber zum ausbrechen bringen

Gymnasium Höchststadt a. d. Aisch
Bergstraße 4
91315 Höchststadt a. d. Aisch

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Technik
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz + Sonderpreis "Umwelttechnik"				
Stand: Feuerstein Niklas	91564 Neuendettelsau	15	Entwicklung eines Baustoffes aus Nachwachsenden Materialien auf Betonbasis	Laurentius-Gymnasium Neuendettelsau Waldsteig 9 91564 Neuendettelsau

Siegerliste: **Jugend forscht** **Fachgebiet: Arbeitswelt Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per Videokonferenz am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
3. Platz Stand: Geißdörfer Cedric	90617 Puschendorf	15	Tipfair - wie unterstützt man faire Arbeitgeber in der Gastronomie?	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Langenzenn Sportplatzstraße 2 90579 Langenzenn

Siegerliste: Jugend forscht

**Fachgebiet: Biologie
Einzelarbeiten**

Patentfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patentbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Sonderpreis "REset Plastik"				
Stand: Achammer Marco	90530 Wendelstein	19	Kunststoffabbau durch Mehlwürmer - Lösen die Larven unser Plastikproblem?	Staatliche FOS/BOS Triesdorf Reitbahn 7 91746 Triesdorf
3. Platz				
Stand: Heubeck Luisa	91459 Markt Erlbach	19	Alternativen zu Schneckenkorn	Staatliche FOS/BOS Triesdorf Reitbahn 7 91746 Triesdorf
Sonderpreis "Energiewende"				
Stand: Moll Johanna	91578 Leutershausen	18	Mit der eigenen Mini-Biogasanlage das Selbstversorgen erleichtern	Staatliche FOS/BOS Triesdorf Reitbahn 7 91746 Triesdorf
Landeswettbewerb				
Stand: Peter Adi	90766 Fürth	19	Phytoremediation kontaminierter Gewässer mit Hilfe von Lemna minor	Helene-Lange-Gymnasium Fürth Tannenstr. 19 90762 Fürth
Abo "Natur"				
Stand: Tomaschek Paula	90765 Fürth	17	Gesang des Weißhandgibbons	Helene-Lange-Gymnasium Fürth Tannenstr. 19 90762 Fürth

Siegerliste: Jugend forscht

**Fachgebiet: Chemie
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Landeswettbewerb				
Stand: Geyer Julia	91487 Vestenbergsgreuth	18	Klebstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen - Die Zukunft des (K)Lebens?	Gymnasium Höchststadt a. d. Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt a. d. Aisch
Abo "BdW"				
Stand: Meyer Jonas	91315 Höchststadt an der Aisch	18	Lithium - Die Zukunft der Energiewende?	Gymnasium Höchststadt a. d. Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt a. d. Aisch
2. Platz + Sonderpreis "ZFP"				
Stand: Nägel Michael	91094 Langensendelbach	17	Manuka-Honig - Was steckt hinter dem Heilmittel der Neuzeit?	Emil-von-Behring-Gymnasium Spardorf Buckenhofer Straße 5 91080 Spardorf
3. Platz				
Stand: Nuttelmann Julia	91710 Gunzenhausen	17	Bubble Tea als Redox-Labor	Simon-Marius-Gymnasium Gunzenhausen Simon-Marius-Str. 3 91710 Gunzenhausen
Landeswettbewerb + Sonderpreis "plus-MINT"				
Stand: Schmid Niklas	91475 Lonnerstadt	19	Pilzmyzel - Dämmstoff der Zukunft?	Gymnasium Höchststadt a. d. Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt a. d. Aisch
Sonderpreis "Mit Sicherheit"				
Stand: Steiger Michelle	91080 Erlangen	17	Chinin - Ein vielfältiges Alkaloid als Wundermittel oder doch Schadstoff?	Emil-von-Behring-Gymnasium Spardorf Buckenhofer Straße 5 91080 Spardorf

Siegerliste: Jugend forscht

**Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz + Abo "c't" Stand: Körner Ivo	90469 Nürnberg	15	Urban home farming	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg Schultheißallee 1 90478 Nürnberg
2. Platz Stand: Oerther Patricia	90403 Nürnberg	15	Transport des Weltraumschrotts zum Mond?	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg

Siegerliste: Jugend forscht

**Fachgebiet: Mathematik / Informatik
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Landeswettbewerb + Sonderpreis "Thinking safety"				
Stand: Oude Elberink Mark	91052 Erlangen	17	Diabetis im Blick - hardwareimplementiertes Softwaresystem zum Glukoswertmanagement	Ohm-Gymnasium Erlangen Am Röthelheim 6 91052 Erlangen

Siegerliste: **Jugend forscht** **Fachgebiet: Physik**
Einzelarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per Videokonferenz am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Abo "Make" Stand: Mösel Maxim	90763 Fürth	19	Forschung an Wirbelströmen und deren Anwendung als Wirbelstrombremse	Hardenberg-Gymnasium Fürth Kaiserstr. 92 90763 Fürth
2. Platz Stand: Plathner Oliver	91080 Spardorf	17	Chromatische Aberration	Emil-von-Behring-Gymnasium Spardorf Buckenhofer Straße 5 91080 Spardorf
3. Platz Stand: Scheja Jule	90419 Nürnberg	17	Wie lange muss man lüften, damit ein Luftwechsel stattgefunden hat?	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg
Landeswettbewerb Stand: Simion Alexandra	90411 Nürnberg	16	Der Marangoni-Effekt am Beispiel eines Wasser-Alkohol-Tropfens auf Öl	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg

Siegerliste: **Jugend forscht** **Fachgebiet: Technik Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per Videokonferenz am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Landeswettbewerb				
Stand: Lurz David	91074 Herzogenaurach	18	Airity - Ein CO2-Messgerät mit Android-App	Gymnasium Herzogenaurach Burgstaller Weg 20 91074 Herzogenaurach
3. Platz				
Stand: Mirkov Goran	90409 Nürnberg	15	MRAV - Mars Rover für automatisierende Vorbereitung	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Arbeitswelt
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<hr/>				
3. Platz				
Stand: landoli Tiziano	91486 Uehlfeld	10	Plastik aus Milch und Essig herstellen	Veit vom Berg Grund- und Mittelschule Veit vom Berg Straße 13 91486 Uehlfeld
Stand: Peter Noah Lukas	91486 Uehlfeld	10		
<hr/>				
2. Platz				
Stand: Anger Lukas	91486 Uehlfeld	9	Gemüseriegelherstellung mit Kalorienbestimmung	Veit vom Berg Grund- und Mittelschule Veit vom Berg Straße 13 91486 Uehlfeld
Stand: Eitel Emilia	91486 Uehlfeld	9		
Stand: Fiedler Luca	91486 Uehlfeld	10		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Arbeitswelt
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
3. Platz				
Stand: Illés Josua	91315 Höchststadt	10	Papier Recycling	Gymnasium Höchststadt a. d. Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt a. d. Aisch
Stand: Pernegger Alexander	91315 Höchststadt	10		
Stand: Wulff Xaver	91334 Hemhofen	10		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Biologie
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
3. Platz				
Stand: Dreyer Jule	91054 Buckenhof	11	Das Geheimnis des Hochbeets	Emil-von-Behring-Gymnasium Spardorf Buckenhofer Straße 5 91080 Spardorf
Stand: Griesheimer Anne	91054 Buckenhof	12		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Biologie
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Landeswettbewerb				
Stand: Kerpes Emilia	91338 Igensdorf	14	Projekt Schlangenhaut	Gymnasium Eckental Neunkirchener Str. 1 90542 Eckental
Stand: Kerpes Samuel	91338 Igensdorf	12		
Abo "GeoLino"				
Stand: Anthofer Leonie	90409 Nürnberg	11	Hühner, Enten und ihre Eier	Evangelische Kooperative Gesamtschule Wilhelm-Löhe-Schule Nürnberg – Gymnasium Deutschherrnstr. 10 90429 Nürnberg
Stand: Müller Aidi	90459 Nürnberg	10		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Biologie
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz				
Stand: Frank Leni	91058 Erlangen-Bruck	13	Das zweifarbige Kleid	Emmy-Noether-Gymnasium Noetherstraße 49b 91058 Erlangen
Stand: Mesenhol Mia	91058 Erlangen-Bruck	14		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Chemie
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname

Anschrift

Alter

Thema

Schule / Betrieb

2. Platz

Stand:

**Schlögl
Sofie**

90556 Seukendorf

12

Colourful-Experiment

Staatliche Realschule Langenzenn
Klaushofer Weg 6
90579 Langenzenn

Stand:

**Schmid
Alina**

90556 Cadolzburg

12

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz				
Stand: Frommberger Anton	90411 Nürnberg	12	Eden 2.0	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg
Stand: Kuhbandner Leif	90411 Nürnberg	13		
Stand: Meyer Tim	90475 Nürnberg	13		

Siegerliste: Schüler experimentieren

**Fachgebiet: Physik
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz + Sonderpreis "Nachwachsende Rohstoffe"				
Stand: Hunner Emma	91154 Roth	15	Herstellung von Tinte aus Lebensmittel	Gymnasium Roth Brentwoodstraße 4 91154 Roth
Stand: König Jolanda	91154 Roth	14		
Stand: Trellinger Lina	91166 Georgensgmünd	14		

Siegerliste: **Schüler experimentieren**

Fachgebiet: Technik
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
3. Platz + Abo "Geo"				
Stand: Frommberger Anton	90411 Nürnberg	12	Gecko-robot	Willstätter Gymnasium Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg
Stand: Kölmel Finn	90411 Nürnberg	13		
Stand: Kuhbandner Leif	90411 Nürnberg	13		

Siegerliste: **Jugend forscht** **Fachgebiet: Biologie**
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per Videokonferenz am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz Stand: Weise Mali	91578 Leutershausen	17	Welche ökologischen Parameter begünstigen die Frequenz von Vögeln an Gewässern	Staatliche FOS/BOS Triesdorf Reitbahn 7 91746 Triesdorf
Stand: Wuzel Marie	91541 Rothenburg ob der Tauber	18		

Siegerliste: **Jugend forscht** **Fachgebiet: Chemie**
Gruppenarbeiten

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per Videokonferenz am 22.02.2022

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
Sonderpreis "Ressourceneffizienz"				
Stand: Dick Violetta	90473 Nürnberg	16	Meereswasser als eine Abkühlung und Wassergewinnung	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg Schultheißallee 1 90478 Nürnberg
Stand: Kolchinskiy Klim	90489 Nürnberg	17		

Siegerliste:**Jugend forscht****Fachgebiet: Mathematik / Informatik
Gruppenarbeiten**

Patentfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patentbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022****Name, Vorname****Anschrift****Alter****Thema****Schule / Betrieb****2. Platz**

Stand:

**Malliaros
Manolis**

90480 Nürnberg

16

Firefighter - Vom Feuer zur LöschungWillstätter Gymnasium
Innerer Laufer Platz 11
90403 Nürnberg

Stand:

**Pantushev
Viktor**

90491 Nürnberg

17

Siegerliste: Jugend forscht

**Fachgebiet: Technik
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller, CTU e.V.
Wettbewerbsleiter: Nils Heidemann

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken virtuell per
Videokonferenz
am 22.02.2022**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
2. Platz + Abo "Heise"				
Stand: Kerschl Fabian	90556 Cadolzburg	16	PRINTED.URBAN.EXPLORING.ROBOTIC VEHICLE-1	Staatliche Realschule Langenzenn Klaushofer Weg 6 90579 90579
Stand: Werder Noah	91452 Wilhermsdorf	15		
Sonderpreis "Umwelttechnik"				
Stand: Lauterbach Max	91056 Erlangen	14	ACMS (Aerosol and CO2 measurement system)	Städtisches Marie-Therese-Gymnasium Schillerstr. 12 91054 Erlangen
Stand: Zitzmann Simon	91083 Baiersdorf	15		