



MINT-EC-Camp „Zukunft Werkstoffe“ in Freiberg: die Vielfalt der Werkstoffe

Freiberg, 05.03.2024. Heute startet das viertägige MINT-EC-Camp „Zukunft Werkstoffe“ an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg. Vom 05. bis 08. März bearbeiten 20 Schüler*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC das Thema Werkstoffe von der Herstellung bis zur Weiterverarbeitung und ihre Nutzung in der modernen Technologie.

Das Camp beginnt mit einem Einführungsvortrag in den Themenkomplex. Anschließend nehmen die Schüler*innen an einer Führung durch die terra mineralia teil, einer Mineralienausstellung im Schloss Freudenstein in Freiberg.

Im Laufe des Camps arbeiten die Schüler*innen in Gruppen an einer Projektarbeit. Außerdem steht eine Werksbesichtigung auf dem Plan. Während die eine Hälfte BGH Edelstahl Freital besucht, ein Unternehmen der Stahl- und Montanindustrie, erkundet die andere Hälfte das Metallverarbeitungsunternehmen Saxonia Galvanik.

An der Universität lernen die Jugendlichen Studierende des Racetec Teams kennen und lösen Rätsel im Escape Room „Werkstoffe“.

Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.

Teilnehmende Schulen, Ort

Johann-Michael-Sailer-Gymnasium, Dillingen a. d. Donau
Maria-Theresia-Gymnasium, München
Städtisches Marie-Therese Gymnasium Erlangen, Erlangen
Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium, Frankfurt/Oder
Deutsche Schule Quito, Quito
Edertalschule Frankenberg, Frankenberg
Gesamtschule Gießen-Ost, Gießen
Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim
Max-Planck-Gymnasium Delmenhorst, Delmenhorst
Schillerschule, Hannover
Theodor-Heuss-Gymnasium Göttingen, Göttingen

Bundesland/ Land

Bayern
Bayern
Bayern
Brandenburg
Ecuador
Hessen
Hessen
Hessen
Hessen
Niedersachsen
Niedersachsen
Niedersachsen



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



Das nationale
Excellence-Schulnetzwerk

Erzbischöfliches Ursulinengymnasium Köln, Köln
Franz-Stock-Gymnasium Arnberg, Arnberg
Gymnasium St. Xaver, Bad Driburg
St.-Antonius-Gymnasium, Lüdinghausen
Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden, Dresden

Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen
Nordrhein-Westfalen
Sachsen

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT)**. Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 341 zertifizierten Schulen steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:

Jenny Bongards
Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation
MINT-EC e.V.
Am Borsigturm 15
13507 Berlin
0176 40740575
bongards@mint-ec.de
www.mint-ec.de
[Facebook](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)