

MINT-EC-Girls-Camp „Wie forschen Chemikerinnen im Bereich regenerative Energien?“ im XLAB in Göttingen

Göttingen, 09.04.2024. Heute fällt der Startschuss für das viertägige MINT-EC-Camp „Wie forschen Chemikerinnen im Bereich regenerative Energien?“ gemeinsam mit dem XLAB – Göttinger Experimentallabor für junge Leute. Die zehn teilnehmenden Schülerinnen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC erhalten vom 09. bis zum 12. April einen Überblick über die Frage, wie erneuerbare Energien effizient und umweltfreundlich gespeichert werden können.

Die Schülerinnen forschen in mehrtägigen Experimenten an Lithium-Ionen-Akkus, Redox-Flow-Batterien und Wasserstoff. Sie lernen die aktuellen Forschungsthemen des Sonderforschungsbereiches 1073 kennen, dessen langfristiges Ziel der Beitrag zu einer nachhaltigen Energiezukunft ist.

Während des Camps tauschen sich die Schülerinnen mit Wissenschaftlerinnen des Sonderforschungsbereichs sowie mit Chemiestudentinnen der Georg-August-Universität Göttingen aus und lernen durch eine Stadtführung und einen Vortrag Göttingen als Studienort kennen.

Teilnehmende Schulen	Land/ Bundesland
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Schweinfurt, Schweinfurt	Bayern
Landesgymnasium für Hochbegabte - Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Gmünd	Bayern
Maria-Theresia-Gymnasium, München	Bayern
Edertalschule Frankenberg, Frankenberg	Hessen
Ziehenschule, Frankfurt	Hessen
Europaschule Bornheim, Bornheim	Nordrhein-Westfalen
Albert-Schweitzer-Gymnasium Hürth, Hürth	Nordrhein-Westfalen
Goetheschule Ilmenau, Ilmenau	Thüringen
Istanbul Erkek Lisesi, Cagaloglu-Istanbul	Türkei
German International School Washington D.C., Potomac	USA / Maryland

Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.

MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik (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

Referentin für Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

bongards@mint-ec.de

www.mint-ec.de

[Facebook](#) | [X](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)