

Pressemitteilung

Technische Universität Clausthal

Christian Ernst

22.12.2022

<http://idw-online.de/de/news807109>

Kooperationen, Schule und Wissenschaft
Chemie
überregional



7. Internationaler Clausthaler Chemie Workshop

Die TU Clausthal und die Robert-Koch-Schule (RKS) veranstalten erneut einen englischsprachigen Workshop rund um die Chemie. Die Veranstaltung richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Oberstufe.

Vom 12. bis 18. Februar 2023 findet der Internationale Clausthaler Chemie Workshop (ICCW) zum siebten Mal an der TU Clausthal statt. Die Veranstaltung, die von der Fakultät für Natur- und Materialwissenschaften in Kooperation mit der Clausthaler RKS angeboten wird, ist offen für Schülerinnen und Schüler aus ganz Deutschland sowie aus dem europäischen Ausland. Voraussetzung für die Teilnahme ist ein Interesse an chemischen Fragen und Freude am Experimentieren.

Der Workshop bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit, Experimente selbst durchzuführen und Einblicke in ein Chemiestudium und die Studiengänge an der TU Clausthal zu bekommen. Hierfür haben die beteiligten Institute und Organisator Axel Franke ein abwechslungsreiches Programm aus Praktika, Experimenten, Info- und Show-Vorträgen und Exkursionen zusammengestellt.

So werden im SuperLab des Instituts für Anorganische und Analytische Chemie zum Beispiel Lebensmittel auf ihre Bestandteile untersucht. Das Institut für Chemische und Elektrochemische Verfahrenstechnik bietet zudem ein Praktikum zu Batteriebaukästen und Demonstrationen zum hochaktuellen Thema Wasserstoff. Im Laufe der Woche stellen sich auch regionale Unternehmen und ihre Arbeit vor. Den Abschluss der Workshop-Woche bildet eine große Chemie-Show an der RKS mit spektakulären Experimenten der Chemie-AG.

Das wissenschaftliche Programm wird ergänzt durch Sportangebote und Exkursionen in der Umgebung. Im Vordergrund steht dabei auch der internationale Austausch unter den Schülerinnen und Schülern. Höhepunkt ist hierbei ein PotLuck, bei dem die Teilnehmenden gemeinsam ein typisches Menü aus ihren Heimatländern zubereiten.

Koordiniert wird der 7. ICCW von Axel Franke. Der ehemalige Lehrer der RKS und Lehrbeauftragte der TU Clausthal hatte die Veranstaltung 2015 ins Leben gerufen.

Das Programm des 7. ICCW ist auf der Veranstaltungsseite einsehbar. Eine Anmeldung ist noch bis zum 5. Januar 2023 über das elektronische Anmeldeformular möglich.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Kontakt:

Axel Franke

E-Mail: axel.franke@web.de

URL zur Pressemitteilung: <https://www.tu-clausthal.de/studieninteressierte/wissenschaft-erleben/iccw>



Internationaler Clausthaler Chemie Workshop: Noch bis Anfang Januar können sich interessierte Schüler:innen anmelden.