

PRESSEINFORMATION

Chemie-Olympioniken bei WACKER

Burghausen, Februar 2023 - Begeisterung und Wissensdurst für Naturwissenschaften brachten rund 30 Chemieschüler aus ganz Bayern mit, die von 12. bis 15. Februar im Landkreis Altötting zu Gast waren. Sie hatten sich für das Landesseminar der Internationalen Chemieolympiade (IChO) qualifiziert, das die Wacker Chemie AG und der VCI Bayern seit vielen Jahren als Sponsoren unterstützen.

Das Programm des Landesseminars bei WACKER war vielfältig: Am Montag verschaffte sich die Gruppe unter Leitung von Betreuungslehrerin Marion Waldvogel und Lukas Gschwind vom Förderverein Chemieolympiade einen Eindruck vom größten bayerischen Chemiewerk. Sie besuchte die Zentrale Analytik, das Digitale Labor des Geschäftsbereichs WACKER SILICONES und lernte die Werkfeuerwehr mit Feuerwache und Fuhrpark kennen. Danach büffelte die junge Forschertruppe noch an hochkomplexen Aufgaben dieses naturwissenschaftlichen Schülerwettbewerbs, um für die nächsten Auswahlstufen gerüstet zu sein.

Unter Leitung von Ausbilder Hans-Otto Donisreiter und Ausbilderin Susanne Scheid und mit Unterstützung von angehenden Chemielaboranten ging es am Dienstag zum Experimentieren in die Laborräume des Berufsbildungswerks. Am Vor- und Nachmittag tüftelten die Nachwuchskemiker an ihren praktischen Aufgaben und stellten 4-Acetoxy-Acetanilid durch Acetylieren von Paracetamol her.

Seite 2 von 3 der Presseinformation

Bei der abschließenden Urkundenverleihung wurden alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer für ihre Leistungen geehrt. Acht schafften es mit beachtlicher Punktezahl in die nächste Runde und treten nun im März beim Bundesentscheid in Göttingen an.

Zur Belohnung durften sich die Jugendlichen am Dienstagabend zurücklehnen und gespannt dem Experimentalvortrag der WACKER-Chemiker Dr. Markus Haider und Dr. Johannes Zirzmeier lauschen. Für die nötigen Knalleffekte sorgten Experimente am Labortisch, die im kleinen Maßstab chemische Reaktionen und Prozesse von WACKER veranschaulichten. Zu guter Letzt zauberten die Chemiker noch passend zum Valentinstag vereiste Rosen aus dem dampfenden Tiegel mit flüssigem Stickstoff.

Mit vielen Eindrücken und neuen Bekanntschaften traten die Schülerinnen und Schüler nach einer Stadtbesichtigung in Altötting am Mittwoch die Heimreise an. „Der lange Weg nach Südostbayern hat sich auf jeden Fall gelohnt“ waren sich Katharina Hummel und Noah Graser vom Gymnasium in Oberstorf einig. Die Allgäuer hatten die längste Anreise, gefolgt von Schülern aus Nürnberg und Würzburg. Einen Heimvorteil hatte Alicja Pedzimaz vom Maria-Ward-Gymnasium in Altötting. Sie war bestens mit den Örtlichkeiten vertraut, da sie bereits im vergangenen Jahr ihr Berufspraktikum bei WACKER absolviert hatte.

Die International Chemistry Olympiade findet dieses Jahr zum 55. Mal statt. Mehr als 80 Länder nehmen an dem globalen Schülerwettbewerb teil. Über mehrere Auswahlrunden werden in unterschiedlichen Formaten Fragestellungen in Theorie und Praxis rund um die Chemie bearbeitet, teils auf Universitäts-Niveau. Die vier Bundesgewinner dürfen im deutschen Team die internationale Runde bestreiten, die dieses Jahr in der Schweiz stattfindet.

Seite 3 von 3 der Presseinformation

BU1: Mit voller Konzentration bei der Laborarbeit waren die Schüler des Landesseminars der Internationalen Chemieolympiade.

BU2: WACKER-Chemiker Dr. Johannes Zirzmeier experimentiert beim Festvortrag mit Quarzsand und Magnesium.

Die Inhalte dieser Presseinformation sprechen alle Geschlechter gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z.B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Wacker Chemie AG
SITE COMMUNICATIONS BURGHAUSEN
Silvia Pfeifer
Tel. +49 8677 83 1885
silvia.pfeifer@wacker.com
www.wacker.com
follow us on:   

Unternehmenskurzprofil:

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 14.400 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 6,21 Mrd. € (2021). WACKER verfügt weltweit über 26 Produktionsstätten, 23 technische Kompetenzzentren und 52 Vertriebsbüros

WACKER SILICONES

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuke und -harze, Silane, Pyrogene Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

WACKER POLYMERS

Polyvinylacetate und Vinylacetat-Co- und Terpolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen, Festharzen und Lösungen

WACKER BIOSOLUTIONS

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

WACKER POLYSILICON

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie