# Birgit Vieler StD'

Landesbeauftragte des Landes Nordrhein-Westfalen für die Internationale Chemie-Olympiade

c/o: Gymnasium Köln-Pesch Schulstraße 18 50767 Köln

> © 0221/990910 Fax: 0221/99091111

priv.: Bergheimer Str. 24 B 41542 Dormagen 2 02182/60243

E-Mail: vieler@fcho.de

Dr. Simon Scheeren StR



Landesbeauftragter des Landes Nordrhein-Westfalen für die Internationale Chemie-Olympiade

c/o: Math.-Nat. Gymnasium Rheydter Str. 65 41065 Mönchengladbach

© 02161/9289100 Fax: 02161/9289129 priv.: Pfarrer-Kamp-Weg 64 41238 Mönchengladbach © 02166/5555049

E-Mail: scheeren@fcho.de

An die Schülerinnen und Schüler der Stufen 9 bis Q1 (G8) / 12 (G9) an Schulen mit Oberstufe

23. März 2022

Schülervorbereitungsseminar für die Internationale Chemie-Olympiade 2023 in Zürich (Schweiz)

Detaillierte Informationen (Räume, mögliche Terminänderungen, etc.) unter www.icho-nrw.de

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

sicher hast du als chemiebegeisterte Schülerin/chemiebegeisterter Schüler vom Wettbewerb "Internationale ChemieOlympiade" gehört oder sogar bereits Aufgaben zu den vergangenen Runden bearbeitet. Anfang Mai 2022 werden die Aufgaben zur ersten Runde der Internationalen Chemie-Olympiade 2023 erscheinen, deren Lösungen bis zum 15. September 2022 beim Fachlehrer abgegeben werden müssen.

Aus Gesprächen mit Wettbewerbsteilnehmerinnen und -teilnehmern wissen wir, dass der Einstieg in den Wettbewerb vor allem jüngeren Schülerinnen und Schülern, die einige der angesprochenen Themen noch nicht aus dem Chemieunterricht kennen, etwas schwerfällt. Wir möchten hierbei gerne helfen und bieten dir im April/Mai Trainingsseminare in Präsenz an den Universitäten Dortmund und Münster an. In diesen Seminaren werden zunächst die für die erste Runde wichtigen Themengebiete eingeführt und dann durch Übungsaufgaben vertieft. Die Veranstaltungen werden durch Teams gestaltet, die sich aus Universitätsdozenten, Chemiestudenten, Doktoranden und mir als Chemie-Lehrer zusammensetzen. Auch zur Vertiefung bieten sich die Kurse im Hinblick auf die 2. Runde an, die als Klausurrunde organisiert wird.

Die Anmeldung für die Seminare erfolgt ausschließlich über das neue Online-Portal der IChO-NRW-Webseite <a href="https://training.icho-nrw.de">https://training.icho-nrw.de</a> . In der Eingabemaske bitte unter "Kürzel der ausgewählten Universität" unbedingt die Universität angeben, die man besuchen möchte:

DO für Dortmund MS für Münster

Per Mail erhält man eine Bestätigung der Online-Anmeldung mit Datenschutzerklärung (bei techn. Problemen s. Anhang). Diese muss **ausgedruckt** und von den Eltern **unterschrieben** rechtzeitig **per Post** an die entsprechende Adresse (siehe nächste Seite) gesendet werden.

Bitte unbedingt die Eingabe auf Fehler kontrollieren. Nur wenn die richtige E-Mail-Adresse und die richtige Universität angegeben wurde, können Zusatzinformationen oder Änderungen rechtzeitig per E-Mail verschickt werden.

Zusätzlich zu den Präsenz-Einstiegstrainings in den Universitäten wird zu einem späteren Zeitpunkt ein Online-Training von der Universität Duisburg-Essen angeboten. Informationen hierzu gibt es unter: <a href="https://www.icho-nrw.de">https://www.icho-nrw.de</a>.

#### Universität Dortmund

29.04. (AC), 13.05. (OC) und 20.05.2022 (PC) von 15:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Hörsäle im Chemiegebäude (Gebäude 12), Foyer (Etage 02), Campus Nord, Otto-Hahn-Str., 44221 Dortmund

## Anfahrtsbeschreibung:

https://www.tu-dortmund.de/campus/kontakt-und-anreise/

## Lageplan Gebäude 12:

https://www.tu-dortmund.de/campus/campusplaene/#/

Anmeldebestätigung bis **Mittwoch, 27.04.2022** (Posteingang) an **Dr. Simon Scheeren** senden. Adresse: Dr. Simon Scheeren, Math.-Nat. Gymnasium, Rheydter Str. 65, 41065 Mönchengladbach

### **Universität Münster**

07.05. (AC) von 09:30 Uhr bis 13:30 20.05. (OC) und 27.05.2022 (PC) von 15:00 Uhr bis 19:00 Uhr

Hörsaalgebäude der Chemischen Institute Wilhelm-Klemm-Str. 6, 48149 Münster

#### Lageplan:

https://www.uni-muenster.de/uv/wwuaz/lageplan/de/1232

Anfahrtsbeschreibung:

https://www.uni-muenster.de/Chemie/der-fachbereich/anfahrt.html

Anmeldebestätigung bis Mittwoch, 27.04.2022 (Posteingang) an Dr. Hauke Engler senden.

Adresse: Herr Dr. Hauke Engler, Dekanat Fachbereich Chemie und Pharmazie, Kennwort: IChO 2023 Einstiegstraining, Wilhelm-Klemm-Str. 10, 48149 Münster,

Tel.: 0251/83-31375, E-Mail: prfb12@uni-muenster.de

AC: Anorganische Chemie; OC: Organische Chemie; PC: Physikalische Chemie

Wir würden uns sehr freuen, wenn du Zeit, Lust und die Möglichkeit hättest, an den Kursen teilzunehmen, die dich selbstverständlich nicht zur Teilnahme an der ChemieOlympiade verpflichten. Deine chemieinteressierten Freunde und deine Fachlehrerin/dein Fachlehrer sind ebenfalls herzlich willkommen. Bitte bringe einen Taschenrechner, Schreibmaterial und Verpflegung mit. Solltest du nähere Informationen benötigen, stehe ich hierzu unter o. a. Adresse gerne zur Verfügung.

Ich freue mich auf unser Kennenlernen und gemeinsames Arbeiten.

Mit freundlichen Grüßen

Simon Scheeren

Anmeldeformulare anbei, Vordrucke für Beurlaubungsanträge auf www.icho-nrw.de