

An Chemielehrerinnen und Chemielehrer
aus Nordrhein-Westfalen

Einladung zum NRW Chemielehrerkongress 2024

Düsseldorf, 25.06.2024

Sehr geehrte Lehrerinnen und Lehrer,

die Chemiedidaktik der Universität zu Köln lädt gemeinsam mit dem VCI NRW und dem
Landesausschuss der Chemiearbeitgeberverbände NRW zum diesjährigen NRW-Chemielehrerkongress
nach Köln ein. Der Kongress wird gefördert vom Fonds der Chemischen Industrie.

Der Kongress findet statt am:

Dienstag, 24. September 2024

9:30 – 16:00 Uhr

Universität zu Köln

Das Programm finden Sie nachfolgend. Der Kongress findet im Hörsaal 113 der Chemiedidaktik der
Universität zu Köln statt. Dieser befindet sich im IBW-Gebäude (Geb. 211).

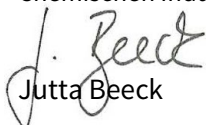
Eine Teilnehmergebühr wird nicht erhoben. Außer Kosten für die An- und Abreise ist die
Veranstaltung inkl. Verpflegung kostenlos. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und stehen für Rückfragen
gerne zur Verfügung.

Bitte melden Sie sich verbindlich unter folgendem Link an: [Online-Anmeldung](#)

Tragen Sie unter „Firma“ bitte den Namen Ihrer Schule ein.

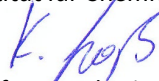
Mit freundlichen Grüßen

LA der Arbeitgeberverbände der
Chemischen Industrie von NRW



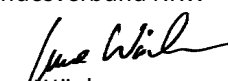
Jutta Beeck

Universität zu Köln
Institut für Chemiedidaktik



Prof. Dr. Katharina Groß

Verband der Chemischen Industrie
Landesverband NRW



Uwe Wäckers

Agenda zum NRW Chemielehrerkongress am 24. September 2024

Ort: Institut für Chemiedidaktik der Universität zu Köln

Herbert-Lewin-Straße 2 - 50931 Köln - 2.OG, HS 113

IBW-Gebäude (Geb. 211)

9.30 Uhr Begrüßung:

Friedrich Überacker, Chemiearbeitgeberverband NRW

10.00 Uhr Für Chemie an die Universität zu Köln -

Vom Schülerlabor bis zu Bachelor- und Masterstudiengängen

Referent: **Prof. Dr. Uwe Ruschewitz**, Institut für Anorganische Chemie

10.30 Uhr E3 – Energiewandler experimentell erleben

Referentin: **Prof. Dr. Claudia Bohrmann-Linde**, Bergische Universität Wuppertal

11.15 Uhr Kaffeepause

11.45 Uhr Educational Escape Games im Chemieunterricht

Referenten: **Prof. Dr. Katharina Groß, Dr. Andrea Schumacher und Niklas Prewitz**
Chemiedidaktik Universität Köln

12.30 Uhr Mittagspause und Möglichkeit zum Besuch der Ausstellung:

- 13.30 Uhr „Markt der Möglichkeiten* - Beispiele innovativen Handelns“

13.30 Uhr Ausbildung und Beruf in der Chemischen Industrie /

Fördermöglichkeiten durch den Fonds der Chemischen Industrie

Referenten: **Dr. Ute Breitsohl, Stephan Busbach**, Covestro

Uwe Wäckers, VCI NRW

14.00 Uhr Stratoflights – Fliegendes Klassenzimmer am Rande des Weltalls

Referent: **Samuel Stracke**, Stratoflights

14.30 Uhr Ausstellung: Markt der Möglichkeiten* -

Beispiele innovativen Handelns (mit Kaffeepause)

15.00 Uhr Experimentalvortrag – " Prodrugs - maskierte Wirkstoffmoleküle“

Referent: **Prof. Dr. Matthias Ducci**, Pädagogische Hochschule Karlsruhe

~16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

*Markt der Möglichkeiten: Im Rahmen einer Begleitausstellung präsentieren sich Stiftungen, Universitäten, Schulprojekte, Unternehmen und Verlage mit ihren Projekten und Angeboten für Schülerinnen und Schüler sowie für Schulen und Lehrkräfte.