

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-2.4/25/108/452
Titel	<b>"Chemie? - Aber sicher!": Experimente kennen und können</b>
Kurztitel	Chemie-Experimente kennen und können
Beschreibung	<p><b>Ziele:</b></p> <p>In dem Lehrgang werden zu grundlegenden Lehrplanthemen (z.B. Redoxreaktionen, Säure-Base-Reaktionen, organische Chemie, Elektrochemie) Experimente vorgestellt und in einem Praktikum durchgeführt. Besonderes Augenmerk gilt auch Experimenten, die für die neue Oberstufe im Fach Chemie vorgesehen sind.</p> <p><b>Inhalt:</b></p> <p>Neben der praktischen Durchführung zahlreicher Experimente im Labor und einem optionalen Kosmetik-Praktikum werden weitere Aspekte thematisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exemplarische Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung mit dem digitalen Werkzeug DEGINTU (optional)</li><li>• Bau kleiner Hilfsmittel für den Experimentalunterricht zum Mitnehmen</li><li>• Digitale Messwerterfassung mit unterschiedlichen Systemen (Teacher's Helper, All-Chem-Misst 2, Vernier u. a.)</li></ul> <p><b>Methoden:</b></p> <p>Neben kurzen Vorträgen, die fakultativ in Anspruch genommen werden können, steht insbesondere die Arbeit im Chemielabor im Vordergrund. Die vorgestellten und durchgeführten Experimente beziehen sich auf das Experimentalkompendium "Chemie? - Aber sicher!", das auch vor Ort erworben werden kann.</p>
Anmeldeschluss	13.04.2025
Teilnehmerzahl	max. 20
Schularten	Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 2.4 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner	Matthias Dietrich, Oberstudienrat
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Chemie, Berufsoberschule, Fachoberschule, Bildungsstandards/Kompetenzorientierung, Seminar/Seminarausbildung, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Wissenschaftliche, fachliche, fachdidaktische und -methodische Themen, Fachbetreuer/Fachschaftsleiter, Fortbildung, Berufliche Schule

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
108/452	19.05.25 14:00Uhr	21.05.25 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## 108/452 "Chemie? - Aber sicher!": Experimente kennen und können

Aktenzeichen	A211-2.4/25/108/452
Beginn/Ende	19.05.2025 14:00 Uhr 21.05.2025 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 20
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Matthias Dietrich, Oberstudienrat
Kostenhinweis	Für <b>staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>0,00€</b> an. Für <b>nicht-staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>143,00€</b> an.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=365413">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=365413</a>