

## LEHRGANGSÜBERSICHT

Die Eintragungen einer Veranstaltung Dritter ( sog. externer Anbieter außerhalb der staatlichen Lehrerfortbildung) wird in FIBS als reine Serviceleistung beziehungsweise als Hinweis angeboten und ist mit keiner Empfehlung von staatlicher Seite verbunden. Für die Lehrgänge externer Anbieter in FIBS gilt, dass Zuschüsse zu den Kosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Mitteln der staatlichen Lehrerfortbildung grundsätzlich nicht gewährt werden. Dasselbe gilt für anfallende Reise- und Fahrtkosten. Eine Erstattung durch den jeweiligen Anbieter ist möglich.

### Informationen zum Lehrgang

|                  |  |
|------------------|--|
| Lehrgangszeichen | E1140-0/25/402065  |
| Titel            | <b>Kurs 15 / 2025: Atombau und Komplexchemie interaktiv:<br/>Lernmaterialien für schülerzentrierten Unterricht in der Oberstufe<br/>(in München)</b>   |
| Kurztitel        | Atombau und Komplexchemie  |
| Beschreibung     | <p>Zuerst werden im Vortrag die fachlichen Grundlagen des Atombaus und der Komplexchemie zusammengefasst und konkrete Möglichkeiten für die unterrichtliche Umsetzung vorgestellt. Im anschließenden Workshop haben die teilnehmenden Lehrpersonen die Gelegenheit, das entwickelte Unterrichtsmaterial im Detail kennenzulernen und direkt mit den Entwicklerinnen über die Umsetzung im Unterricht zu sprechen. Das entwickelte Material ist auf zwei Blöcke mit jeweils 4 Doppelstunden ausgelegt, kann aber auch separat verwendet werden. Die erste Hälfte (Atombau) ist spielerisch aufgearbeitet (Gamification), während die zweite Hälfte (Komplexchemie) im Sinne eines Escape-Rooms erstellt wurde. Das Material wird allen Teilnehmenden zur Verfügung gestellt.</p> <p>(Referentinnen aus der Chemiedidaktik der LMU München mit Prof. Dr. Markic)</p> |
| Anmeldeschluss   | 05.03.2025   |
| Teilnehmerzahl   | max. 30  |
| Schularten       | Gymnasium, FOS/BOS   |
| Anbieter         | Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) -<br>Chemielehrerfortbildungszentrum<br>Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg<br>Anbieterkategorie: Extern   |

Ansprechpartner Lisa Eggers

Zielgruppen, Chemie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung  
Schulfächer,  
Schlagworte

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

| Veranstaltungs-Nr. | Beginn (Uhrzeit)  | Ende (Uhrzeit)    | Format  |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| 402065-1           | 12.03.25 14:30Uhr | 12.03.25 17:30Uhr | Präsenz |

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

**402065-1 Kurs 15 / 2025: Atombau und Komplexchemie interaktiv:  
Lernmaterialien für schülerzentrierten Unterricht in der Oberstufe (in  
München)**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aktenzeichen      | E1140-0/25/402065-1  |
| Beginn/Ende       | 12.03.2025<br>14:30 - 17:30 Uhr  |
| Bemerkungen       | <p>Achten Sie bei Kursen mit Experimentieranteilen auf laborgerechte Kleidung! Laborkittel und Schutzbrillen werden gestellt, können aber auch selbst mitgebracht werden.</p> <p>Ihre Anmeldung ist erst gültig, wenn sie von uns bestätigt wurde. Ggf. fragen Sie bitte bei uns nach (lfz-chemie@fau.de).</p> <p>Die Angabe der freien Plätze ist wegen möglicher Anmeldungen außerhalb von FIBS unverbindlich.</p> |
| Format            | Präsenz  |
| Teilnehmerzahl    | max. 30  |
| Veranstaltungsort | Ludwig-Maximilians-Universität München Didaktik der Chemie Haus D<br>Raum D2.001<br>Butenandtstr. 5-13, 81377 München  |
| Leitung           | Hella Rieß   |
| Kostenhinweis     | Es fällt keine Teilnahmegebühr an.   |
| Direktlink        | <a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=402065">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=402065</a>  |