

## Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik (MINT)

# DigiProMIN Fortbildung „Chemieunterricht mit digitalen Medien innovieren“ (Orientierungsfortbildung) - Fortbildungsmaterial

Diese Datei enthält zusätzliches Material oder Dokumente zur Chemielehrkräftefortbildung „Chemieunterricht mit digitalen Medien innovieren“ aus dem DigiProMIN Projektverbund. Weitere Informationen finden sich im Fortbildungsskript oder der lernendigital Fortbildungsdokumentation.

### Autor:innen

Diermann, D., Technische Universität München | Banerji, A., Universität Potsdam | Bernholt, S., IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik | Koenen, J., Technische Universität München | Parchmann, I., IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik | Egerer, C., Universität Potsdam | Flerlage, C., IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik | Krinninger, R., Technische Universität München | Lenzer, S., IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik

### Produkttyp

Begleitmaterial zur Fortbildung / Unterrichtsmaterial

### Schulstufe

Sekundarstufe I, Sekundarstufe II, Berufliche Bildung



Dieses Produkt ist unter der Lizenz CC BY SA 4.0 veröffentlicht. Ausgenommene Inhalte sind an den einzelnen Inhalten angegeben. Die Urheberinnen und Urheber sollen bei der Weiterverwendung wie folgt angegeben werden: Diermann, D., Banerji, A., Bernholt, S., Koenen, J., Parchmann, I., Egerer, C., Flerlage, C., Krinninger, R. & Lenzer, S. Kompetenzverbund lernendigital, entstanden im Projektverbund DigiProMIN.



**lernen:digital**  
**Kompetenzzentrum**  
**MINT**

Erschienen im  
Kompetenzverbund lernen:digital  
Marlene-Dietrich-Allee 16, 14482 Potsdam  
Tel: 0331-977-256362  
E-Mail: [geschaeftsstelle@lernen.digital](mailto:geschaeftsstelle@lernen.digital)

Projektverbund  
DigiProMIN (Chemie)

Datum der Erstveröffentlichung  
August 2025

#### **Autor:innen**

Diermann, D., Banerji, A., Bernholt, S., Koenen, J.,  
Parchmann, I., Egerer, C., Flerlage, C., Krinninger, R. &  
Lenzer, S.

Gestaltung Umschlag  
TAU GmbH  
Köpenicker Straße 154 A, 10997 Berlin

Zitierhinweis  
Diermann, D., Banerji, A., Bernholt, S., Koenen, J.,  
Parchmann, I., Egerer, C., Flerlage, C., Krinninger, R. &  
Lenzer, S. (2025). DigiProMIN Fortbildung  
„Chemieunterricht mit digitalen Medien innovieren“  
(Orientierungsfortbildung) - Fortbildungsmaterial.  
*Kompetenzverbund lernen:digital.*

Die vorliegende Veröffentlichung ist im Rahmen des Projektverbunds DigiProMIN für das Kompetenzzentrum MINT im Kompetenzverbund lernen:digital entstanden.

Finanziert durch die Europäische Union – NextGenerationEU und gefördert durch das Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind ausschließlich die des Autors/der Autorin und spiegeln nicht unbedingt die Ansichten der Europäischen Union, Europäischen Kommission oder des Bundesministeriums für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend wider. Weder Europäische Union, Europäische Kommission noch das Bundesministerium für Bildung, Familie, Senioren, Frauen und Jugend können für sie verantwortlich gemacht werden.



Dieses Produkt ist unter der Lizenz CC BY SA 4.0 veröffentlicht. Ausgenommene Inhalte sind an den einzelnen Inhalten angegeben. Die Urheberinnen und Urheber sollen bei der Weiterverwendung wie folgt angegeben werden: Diermann, D., Banerji, A., Bernholt, S., Koenen, J., Parchmann, I., Egerer, C., Flerlage, C., Krinninger, R. & Lenzer, S. Kompetenzverbund lernen:digital, entstanden im Projektverbund DigiProMIN.