

## Titel

Thema:	Digital gestütztes Experimentieren: PowerPoint-eBooks als digitale Experimentieranleitungen erstellen I Online
Veranstaltungsnummer:	2513C0901

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Fortbildung befasst sich mit der Erstellung von digitalen Experimentieranleitungen, kurz DEANs. Dabei handelt es sich um interaktive E-Books, die ein reales Schülerexperiment in verschiedenen Phasen des Erkenntnisprozesses mit unterschiedlichen digitalen Medien unterstützen. Sie wählen ein passendes Lehrplanthema bzw. Experiment aus und erstellen in Kleingruppen einen Teil eines eigenen DEANs für Ihren Chemieunterricht. Dabei erhalten Sie eine Anleitung zur Erstellung des eBooks mit PowerPoint und können verschiedene digitale Medien (z.B. Animationen, Erklärvideos oder Quiz bzw. Lernspiele) einbinden. Dabei werden Sie individuell durch einen Beispiel-DEAN unterstützt.</p> <p>Weitere Details zu den Inhalten der Fortbildung finden Sie hier: <a href="https://www.edu.sot.tum.de/dichem/forschung/projekte/digipromin/">https://www.edu.sot.tum.de/dichem/forschung/projekte/digipromin/</a></p> <p>Für die Teilnahme am Online-Seminar wird eine möglichst aktuelle Version von PowerPoint auf dem Endgerät empfohlen. Weitere IT- oder technische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitale Medien

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie, Naturwissenschaften
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Dominik Diermann (M. Ed., TU-München), Arne Spielhoff

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Fortbildung ist an Inhalten der Chemie orientiert und daher für Chemielehrkräfte empfohlen. Die Teilnahme mit weiterem naturwissenschaftlichem Fächern ist jedoch denkbar, da die Methoden und digitale Medien übertragbar sind.
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

#### Termin

Termin:	18.02.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert ,
--------------------	-----------------------------------