

Titel

Thema:	Bildungsplan Chemie Sek. II: Nanomaterialien (eN) Online
Veranstaltungsnummer:	2513C2201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Im Online-Seminar werden Sachverhalte, Materialien und Experimente aus dem Modul 4.2 „Nanomaterialien“ (erhöhtes Anforderungsniveau) vorgestellt und gemeinsam bearbeitet. Es wird aufgezeigt, wie sich das Thema an Alltagsphänomene anknüpfend und kompetenzorientiert nach dem neuen Bildungsplan der Sekundarstufe II Chemie unterrichten lässt. Während der Veranstaltung werden Unterrichtsmaterialien zum Thema präsentiert und ihr sinnvoller Einsatz diskutiert. Grundlegende Experimente können im Rahmen des Seminars eigenständig durchgeführt werden. Dafür werden folgende Materialien benötigt: eine wasserfeste Unterlage, Wasser, Spülmittel, ein Kohlrabi- oder Salatblatt, etwas Alufolie, Backpapier sowie ein Geodreieck.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Chemie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Gymnasium, Stadtteilschule, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Online-Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Claudia Körper, Gymnasium Othmarschen

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Grundlegende Experimente können im Rahmen des Seminars eigenständig durchgeführt werden. Dafür werden folgende Materialien benötigt: eine wasserfeste Unterlage, Wasser, Spülmittel, ein Kohlrabi- oder Salatblatt, etwas Alufolie, Backpapier sowie ein Geodreieck.
-------------------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	08.12.2025 16:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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