

Titel

Thema:	Mit Alltagsmaterialien experimentieren im Sachunterricht und im Fach Naturwissenschaften 5/6 Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513N0501

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Mit Rotkohlwasser Säuren und Basen unterscheiden, klare Flüssigkeiten aus dem Alltag analysieren, dem Geheimnis des Hefeteigs auf die Spur kommen, dreidimensional zeichnen, erste elektronische Schaltungen bauen und Informationen in Sachbüchern recherchieren - das sind nur einige der Themen, die Sie in dieser Lehrerfortbildung kennenlernen und anschließend handlungsorientiert in Ihrer Klasse (Jahrgänge 3 - 6) durchführen können. Die dafür notwendigen Materialien erhalten Sie über unseren Experimentierkistenverleih.</p> <p>Nutzen Sie im Rahmen der Fortbildung die Gelegenheit zur Anmeldung Ihrer Schule für eine Projektförderung im Jahr 2026.</p> <p>Zu einigen Themen gibt es auch ein digitales Begleitprogramm auf der Mitmach-Experimentierplattform www.kniffelix.de, die mit dem Seitenstark-Gütesiegel für empfehlenswerte digitale Kindermedien ausgezeichnet wurde. Alle Experimente werden live vorgeführt und mit Tipps zum Nachmachen versehen!</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Naturwissenschaften und Technik

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie, Naturwissenschaften und Technik, Sachunterricht
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Berufseinsteiger / Berufseinsteigerinnen, Berufseinsteiger/ Quereinsteiger
Schularten:	- Ausbildung, Grundschule mit Vorschule, Sekundarstufe I, Grundschule
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Gesine Liese, Technische Universität Hamburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Veranstaltungsort: TUHH, Am Schwarzenberg Campus 5, Gebäude H, Räume H07-H09, 21073 Hamburg; Der Veranstaltungsort ist barrierefrei zugänglich.
----------------------	---

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: 05.02.2025 15:00 bis 18:00 Uhr
Dauer: 3 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 29.01.2025

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Technische Universität Hamburg (TUHH), Gebäude H, Raum H01-H03, Am
Schwarzenberg-Campus 5, 21073 Hamburg