

## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	ChemOL - Chemie in der Grundschule Experimente für den Sachunterricht (Ort: Oldenburg)
<b>Nr.:</b>	KOS.2250.195
<b>Kontakt:</b>	Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück (KOS) E-Mail: kos@uni-osnabrueck.de
<b>Dauer:</b>	Halbtagsveranstaltung
<b>Anfang:</b>	13.12.2022 , 14:30 Uhr
<b>Ende:</b>	13.12.2022 , 17:30 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	12.12.2022
<b>max. Teiln.:</b>	12
<b>min. Teiln.:</b>	8
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Adressaten</b>	MINT Lehrkräfte der Grundschule
<b>Beschreibung</b>	Organisatorischer Hinweis: Diese Fortbildung ist als Präsenzveranstaltung in der Stadt Osnabrück geplant. Sollte sich die Lage vor Ort in Hinblick auf die Infektionszahlen ändern, wird sie - ggf. auch sehr kurzfristig - abgesagt oder in ein Onlineformat überführt. In diesen Fällen würden Sie rechtzeitig eine Info erhalten.

Die Faszination für Naturwissenschaften ist gerade bei jüngeren SchülerInnen sehr hoch und kann mit einer praktischen Ausrichtung des naturwissenschaftlichen Unterrichts noch gesteigert werden. Phänomene aus der Lebenswelt der Kinder sollen im Rahmen des Sachunterrichts aufgegriffen und Anlässe geschaffen werden, sodass sie selbst einfache Fragestellungen entwickeln können. Mit aufgestellten Hypothesen gehen sie schließlich diesen Fragestellungen nach und können so ihre kindlichen Erklärungsansätze um eine naturwissenschaftliche Sichtweise erweitern. Im Rahmen der naturbezogenen Perspektive des Sachunterrichtes eignen sich einfache Experimente zu zum Beispiel den Themenbereichen Feuer und Luft um Lernanlässe im Sinne des Kerncurriculums zu gestalten. Jedoch steht für die praktische Untersuchung nicht immer ein naturwissenschaftlicher Unterrichtsraum zur Verfügung. Im Rahmen dieser Fortbildung sollen deshalb anschauliche und spannende Experimente präsentiert und durchgeführt werden, die sich im Rahmen des Sachunterrichtes auch mit Alltagsmaterialien durchführen lassen.

Für diese Veranstaltung gelten die üblichen Anmelde- und

Teilnahmebedingungen des  
KOS (s.u.).

Mit Ihrer VeDaB-Meldung erklären Sie zugleich, dass Sie diese  
Teilnahmebedingungen vollumfänglich akzeptieren.

**Zielsetzung** Diese Fortbildung gibt einen Einblick in naturwissenschaftlich-chemischen  
Unterricht für den Sachunterricht an Grundschulen. Einfache Experimente zu  
Phänomenen der Alltagswelt von SchülerInnen werden gemeinsam  
durchgeführt, sodass sie auch ohne Laborausstattung gelingen. Besonders  
für fachfremd unterrichtende Personen geeignet.

**Ort** [Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Standort Wechloy -  
Chemiedidaktik, Oldenburg \(Oldenburg\) \(Treffpunkt\)](#)

**Schulform** Grundschule

**Veranstalter** Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück, Universität Osnabrück

**verantwortlich** Adrian Bente E-Mail: [adrian.bente@uni-osnabrueck.de](mailto:adrian.bente@uni-osnabrueck.de)

**Veranstaltungsteam** Dr. Michael Budke (Leitung)  
Susan Ulses

Antrag gestellt von: \_\_\_\_\_

Genehmigung erteilt: \_\_\_\_\_