

Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Chemie trifft Biologie experimentelle Arbeitsweisen im Biologieunterricht
Nr.:	KOS.2311.074
Kontakt:	Melanie Elixmann E-Mail: kos@uni-osnabrueck.de
Dauer:	Halbtagsveranstaltung
Anfang:	16.03.2023 , 15:00 Uhr
Ende:	16.03.2023 , 18:00 Uhr
Anmeldeschluss:	12.03.2023
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Biologielehrkräfte
Beschreibung	<p>Sehr vielseitig gestaltet sich das Unterrichtsfach Biologie und dabei gibt es zahlreiche Einsatzmöglichkeiten Erkenntnisse am Original zu erlangen. Als Teil des naturwissenschaftlichen Erkenntnisprozesses steht das Experiment mit seiner zentralen Rolle für die Erkenntnisgewinnung.</p> <p>Gerade aufgrund des enormen inhaltlichen Umfangs dieses Unterrichtsfaches ist es aber auch nicht immer einfach zentrale Experimente für die verschiedenen Schuljahre herauszuarbeiten. Im Rahmen dieser Fortbildung sollen sowohl Grundkenntnisse, wie beispielsweise das Ansetzen eine Lösung vermittelt, sowie einige Experimenten zur Enzymatik, Neurologie, Fotosynthese und weiteren Themenfeldern herausgestellt werden. Hilfestellung soll dabei auch zu chemischen Hintergründen der Laborarbeit gegeben werden.</p> <p>Im Anschluss besteht die Möglichkeit gemeinsam über den Einsatz der Experimente und auch das experimentelle Abitur in Biologie zu diskutieren.</p>
	<p>Referenten: Frau Tatjana Korte Prof. Dr. Marco Beeken</p>
	<p>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.</p>
Zielsetzung	In dieser Fortbildung werden Experimente zu verschiedenen Themenfeldern des Biologieunterrichts vorgestellt, erprobt und über deren Einsatz im Unterricht diskutiert.
Ort	Gymnasium In der Wüste, Osnabrück

Schulform Sek I-Bereich,
 Sek II-Bereich

Veranstalter Kompetenzzentrum für Lehrerfortbildung Osnabrück, Universität Osnabrück

verantwortlich Adrian Bente E-Mail: adrian.bente@uni-osnabrueck.de

Veranstaltungsteam Henning Amel (Leitung)

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____