



Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	Online-Seminar: Chemieunterricht inklusiv?! Forschendes Lernen mit heterogenen Lerngruppen Teil 2
Nr.:	KPAP.HÖB 20-519-2
Kontakt:	Karin Dürdoth E-Mail: karin.duerdoth@hoeb.de
Dauer:	Tagesveranstaltung
Anfang:	24.11.2020 , 13:00 Uhr
Ende:	24.11.2020 , 18:00 Uhr
Anmeldeschluss:	19.11.2020
max. Teiln.:	20
min. Teiln.:	10
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Chemielehrkräfte der Sekundarstufe I
Beschreibung	Der Chemieunterricht in inklusiven Lerngruppen stellt Chemielehrkräfte vor eine große Herausforderung. Der Unterricht stellt hohe Anforderungen an das abstrakte Denken der Schülerinnen und Schüler; darüber hinaus birgt der Einsatz und die Durchführung von (Schüler)Experimenten ein Gefährdungspotenzial. Gleichzeitig kann der Chemieunterricht durch Experimente, Handlungsorientierung und Forschendes Lernen viele Schülerinnen und Schüler begeistern und Lernenden mit unterschiedlichen Lernvoraussetzungen den Zugang zu den Unterrichtsinhalten ermöglichen.

Am ersten Fortbildungstag (Teil 1) der zweiteiligen Veranstaltung werden Chancen und Risiken beim Lernen von Chemie aufgezeigt und diskutiert, Experimente im Sinne des Forschenden Lernens erprobt und für inklusive Lerngruppen adaptiert. Diese erprobten Experimente werden anschließend im eigenen Unterricht eingesetzt. Am zweiten Fortbildungstag (Teil 2) werden die Erfahrungen aus dem eigenen Unterricht ausgetauscht und reflektiert. Weitere Experimente werden erprobt und für die eigenen Klassen (weiter)entwickelt.

Für die schulische Umsetzung der Inhalte ist die Teilnahme von zwei Lehrkräften pro Schule hilfreich, aber nicht zwingend notwendig.

Voraussetzung für die Anmeldung zu dieser Veranstaltung ist die Teilnahme am ersten Fortbildungsteil vom 20.02.2020.

Der zweite Teil der Fortbildung findet als Online-Seminar statt. Den Link zum Konferenzraum sowie die Zugangsdaten erhalten Sie rechtzeitig vor Veranstaltungsbeginn.

Hinweis: Die Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Nieders. Kultusministerium finanziell gefördert und ist kostenfrei.

Zielsetzung Die Teilnehmer/innen der Fortbildung erhalten die Möglichkeit, über ein EtherPad vor Beginn der Veranstaltung ihren spezifischen Bedarf und Themenwünsche zu äußern. Hierzu werden alle Teilnehmer/innen rechtzeitig informiert.

Ort [Historisch-Ökologische Bildungsstätte HÖB, Papenburg](#)

Schulform Sek I-Bereich

Veranstalter Kompetenzzentrum Papenburg Historisch-Ökologische Bildungsstätte Emsland

verantwortlich Dr. Kerstin Haucke E-Mail: kerstin.haucke@hoeb.de

Veranstaltungsteam Prof. Dr. Simone Abels

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____