

Baden, am 03.05.2023

## 321B4SMD02

### Sprache – Lernmedium und Lerninhalt im naturwissenschaftlichen Unterricht (Sekundarstufe I und II)

<b>Termin</b>	03.05.2024, 14:00–18:30 SOWIE 04.05.2024, 09:00–17:00 (Hinweis: Beachten Sie, dass die LV erst <b>2024</b> stattfindet; bei Bundesseminaren ist seitens des BMBWF eine Anmeldephase bereits im Mai des Vorjahres vorgesehen)
<b>Ort</b>	Pädagogische Hochschule Niederösterreich, Campus Baden Mühlgasse 67 2500
<b>Leitung</b>	Dr. Misia Doms (s. Adresszeile); Mag. Sandra Pia Harmer (BG Stockerau); Mag. Sarah Wildbichler (Universität Innsbruck)
<b>Lehrende</b>	Lehrer*innen der Fächer Biologie, Physik und Chemie aus verschiedenen Schularten, Kolleg*innen aus der Fort- und Weiterbildung sowie aus der Forschung.

#### Inhalte:

Am Freitagnachmittag sind die Seminarteilnehmer\*innen zu Führungen an zwei bis drei ausgewählten naturwissenschaftlichen Lernorten in Wien eingeladen (diese werden den Teilnehmer\*innen rechtzeitig bekanntgegeben). Die dabei erworbenen Eindrücke sollen am Samstag den Ausgangspunkt bilden, um an diesem Beispiel in die Grundlagen des sprachsensiblen Fachunterrichts in sprachlich heterogenen Gruppen einzuführen und Methoden fachspezifischer Sprachbildung im NaWi-Unterricht zu diskutieren. Hierbei soll es auch die Möglichkeit zum Erstellen geeigneter Lernangebote und -szenarien geben.

Zu den dabei behandelten Themen gehören weiterhin: curriculare Rahmung der Sprachförderung im NaWi-Unterricht, Mehrsprachigkeit als Chance, gezielte Fördermöglichkeiten einzelner Fertigkeiten (Lesen, Schreiben, Sprechen) und die entsprechende methodische Herangehensweisen (alternative

Protokollierungsformen, VWA und wissenschaftliches Schreiben) sowie kreative Projekte mit den Lernenden.

Ziel ist es, Lehrer\*innen in den naturwissenschaftlichen Fächern (Biologie, Chemie, Physik) an ASO, MS, PTS, BMHS und AHS die fachlichen Vorteile gezielter Sprachförderung im NaWi-Unterricht aufzuzeigen und Impulse zu lernförderlicher Arbeit mit mehrsprachigen Schüler\*innen zu geben, indem gezielt Materialien vorgestellt und erarbeitet werden.

#### **Zielgruppen und weitere Hinweise:**

- Kolleg\*innen aus der MS, AHS, ASO, PTS, BHS oder PH, welche die Fächer Biologie, Physik und Chemie unterrichten,
- interessierte DaZ-Lehrpersonen der Sekundarstufe, die gezielt zum Erfolg mehrsprachiger Schüler\*innen in naturwissenschaftlichen Fächern beitragen wollen,
- Schulleiter\*innen, die Verfahren des sprachsensiblen Unterrichts am Schulstandort implementieren wollen.

#### **Anmeldefrist:**

Eine Anmeldung ist bis 31. Mai 2023 im PH-Online der PH NÖ unter der Anmeldenummer 321B4SMD02 möglich.

**Bei Fragen kontaktieren Sie bitte [misia.doms@ph-noe.ac.at](mailto:misia.doms@ph-noe.ac.at).**