

Titel

Thema:	Experimente mit digitaler Messwerterfassung in den Fächern Biologie, Chemie, Physik I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513A0201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In dieser Fortbildung werden verschiedene Messwerterfassungssysteme (Smart (Pasco), Vernier, Cobra SMARTsense (Phywe), Cassy) vorgestellt und erprobt. Die Fortbildung besteht aus einem kurzen Theorieteil und einem ausgedehnten praktischen Teil, in dem die verschiedenen Geräte ausprobiert und Anwendungen (Experimente) aufgezeigt werden. Das Angebot richtet sich an Lehrkräfte aller naturwissenschaftlichen Fächer. Wir empfehlen diese Veranstaltung allen NW-Fachleitungen, die im Rahmen des Lehrmittelinvestitionsantrags Geräte zur digitalen Messwerterfassung beschaffen möchten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitalisierung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Naturwissenschaften
Zielgruppen:	- Fachleitungen, Berufseinsteiger/ Quereinstieg, Fachlehrkräfte
Schularten:	- Ausbildung, Gymnasium, Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung* Arne Stührk, Erich Kästner Schule

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:	10.02.2025 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
--------------------	--