

Titel

Thema:	Abrufangebot: Digitale Messwerterfassung im NW-Unterricht
Veranstaltungsnummer:	2213N0801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Digitale Sensoren in Verbindung mit entsprechender Software ermöglichen die einfache und rasche Erfassung von Messdaten aus realen Experimenten sowie deren automatische Darstellung als Tabelle oder als Graph zur weiteren Analyse und Interpretation.</p> <p>Ziel dieser Fortbildung ist eine Einführung in die digitale Messwerterfassung mit Bluetooth-Sensoren. Es werden verschiedene Systeme (Pasco-Smart-Sensor, Vernier, Cobra SMARTsense, Cassy) vorgestellt und erprobt. Die Fortbildung besteht aus einem kurzen Theorieteil und einem ausgedehnteren praktischen Teil, in dem die verschiedenen Geräte ausprobiert und Anwendungen (Experimente) aufgezeigt werden.</p> <p>Bei Interesse melden Sie sich bitte bei Herrn Timm Fuhrmann oder Herrn Lars Janning. Timm.Fuhrmann@li-hamburg.de Tel. 040-428842553 Lars.Janning@li-hamburg.de Tel. 040-428842550</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Naturwissenschaften und Technik

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie, Chemie, Physik
Zielgruppen:	- Fachleitungen
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	BYOD - Bringen Sie bitte ein digitales Endgerät mit.
-------------------------------	--

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

Termin

Termin: Abrufangebot 2022

Dauer: 0 Zeitstunden