

Titel

Thema:	2. Durchgang/Modul 3: Qualifizierung "Digitale Medien im Fachunterricht der Naturwissenschaften"
Veranstaltungsnummer:	1913A1204

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Digitalisierung des Unterrichts ist ein Schwerpunkt der aktuellen Politik. Hier geht es um Elemente, die für den naturwissenschaftlichen Unterricht relevant sind und die Sie in der Fachleitungsfunktion im Fachkollegium unterstützen und vorantreiben können.</p> <p>Auch der Physikunterricht profitiert immer schon von der Nutzung der Medien, die Motivation, Information und Erkenntnis verbessern. Jetzt kommen z. B. internetbasierte Feedback-Systeme, Apps und Programme, Mittel der Präsentation, Dokumentation sowie Messwerterfassung und Auswertung in den Blick und erweitern dadurch den bisherigen Ansatz der angestrebten Digitalisierung. Auch Tablets und Smartphones sind mittlerweile Geräte, die sinnvoll eingesetzt werden können und z. T. Funktionen bisheriger Geräte der Sammlung übernehmen können.</p> <p>Wir stellen Ihnen ausgewählte Elemente vor, die Ihnen vielleicht noch nicht aufgefallen sind und die man im Unterricht einsetzen kann. Durch den Einsatz modernster Technik, eventuell in Verbindung mit historischen Geräten und Verfahren, gewinnt Ihr Unterricht an Vielfalt und möglicherweise Relevanz in den Augen der Schüler/innen.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Medienkompetenz

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- übergreifend NW
Zielgruppen:	- Fachleiter
Schularten:	- keine primäre Schulstufe
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Heike Elvers, Detlef Kaack, Timm Fuhrmann, Andreas Tismer, Lars Janning, Stefan Fiebig
Dozenten:	Heike Elvers, Detlef Kaack, Timm Fuhrmann, Andreas Tismer, Lars Janning, Stefan Fiebig

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Bitte bringen Sie soweit es möglich ist ein Tablet oder Laptop sowie ein Smartphone mit
Zusatzinformationen:	Die Veranstaltung baut auf Modul 1 und 2 auf. Sie können sich auch anmelden zum

Alternativtermin: TIS 2013A0301 am 24.03.2020.

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:	12.11.2019 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	4 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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