



Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

Titel:	NUN - Digitalisierung im Physikunterricht, Modul 3: Erklärvideos - Erstellung und Einsatzmöglichkeiten
Nr.:	KH.2049.FK167
Kontakt:	uniplus Kurshotline E-Mail: kurshotline@lehrerbildung.uni-hannover.de
Dauer:	Halbtagsveranstaltung
Anfang:	30.11.2020 , 16:30 Uhr
Ende:	30.11.2020 , 18:00 Uhr
Anmeldeschluss:	23.11.2020
max. Teiln.:	30
min. Teiln.:	7
Kosten:	kostenlos
Adressaten	Lehrkräfte, die das Fach Physik in der Sek1 oder Sek2 unterrichten
Beschreibung	<p>Im Rahmen dieser Fortbildung werden unterschiedliche Formen von durch Schülerinnen und Schüler produzierten Erklärvideos vorgestellt. Dabei werden auch Tipps zur praktischen Umsetzung, von der ersten Idee bis zur technischen Realisierung, sowie zu Einsatzmöglichkeiten im Unterricht und zu Aspekten der Bewertung gegeben.</p> <p>Bei Interesse der Teilnehmenden ist im Anschluss auch ein Erfahrungsaustausch möglich.</p> <p>Diese Veranstaltung ist die dritte Fortbildung einer mehrteiligen Reihe, die</p>

von der NUN-Gruppe zum Thema „Digitalisierung im Physikunterricht“ ausgearbeitet wurde. In dieser Reihe werden Online-Fortbildungen zu folgenden Themen angeboten:

23.11.2020 - Tools und Apps mit konkreten Unterrichtsbeispielen - KH.2048.FK165

<https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=120107>

25.11.2020 - H5P als interaktive Webanwendung - KH.2048.FK166

<https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=120108>

30.11.2020 - Erklärvideos, Erstellung und Einsatzmöglichkeiten - KH.2049.FK167

<https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=120109>

14.01.2021 - Elektronische Messwerterfassung im Physikunterricht - KH.2102.FK6

<https://vedab.de/veranstaltungsdetails.php?vid=120110>

noch ohne Termin: Physik und Informatik (Scratch und Arduino)

Die Online-Fortbildungen werden mit dem Videokonferenztool BigBlueButton durchgeführt. Die Zugangsdaten erhalten Sie wenige Tage vor der Fortbildung. Sie können den Konferenzraum in Ihrem Internetbrowser öffnen. Für eine komplikationsfreie Teilnahme empfehlen sich Firefox oder Chrome.

Bitte halten Sie nach Möglichkeit ein zweites Endgerät zum Öffnen weiterführender Links (QR-Code) bereit.

Der Konferenzraum wird etwa eine halbe Stunde vor Beginn der Fortbildung geöffnet, um technische Fragen und evtl. auftauchende Schwierigkeiten zu klären.

Bei Überbuchung werden ggf. Ausweichtermine angeboten.

Teilnahmegebühren werden nicht erhoben. Diese Veranstaltung wird als bildungspolitisches Schwerpunktthema vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert und ist damit kostenfrei.

Es gelten die Bedingungen für die Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen des Kompetenzzentrums Lehrerfortbildung der Leibniz Universität Hannover (KH). Mit der Anmeldung zu dieser Veranstaltung erkennen Sie diese Bedingungen an:

<https://www.lehrerbildung.uni-hannover.de/teilnahmebedingungen.html>

- Zielsetzung** Die Teilnehmenden lernen verschiedene Formen von Erklärvideos kennen und wie sich diese im Physikunterricht einsetzen lassen.
- Ort** [Internet](#),
- Schulform** Gymnasium,
Integrierte Gesamtschule Sek II,
Kooperative Gesamtschule Sek II
- Veranstalter** Kompetenzzentrum Universität Hannover - uniplus Lehrkräftefortbildung
- verantwortlich** Susanne Elsner E-Mail: susanne.elsner@lehrerbildung.uni-hannover.de
- Veranstaltungsteam** Dr. rer. nat. Oliver Burmeister
Jens Gössing (Leitung)
Michael Kahnt
Dierk Müller

Antrag gestellt von: _____

Genehmigung erteilt: _____