

## Antrag zur Vorlage bei der Schulleitung

<b>Titel:</b>	Erklärvideos erstellen für den Biologieunterricht - Online-Veranstaltung
<b>Nr.:</b>	KOL.2206.007
<b>Kontakt:</b>	Angelika Heike E-Mail: ofz@uni-oldenburg.de
<b>Dauer:</b>	Halbtagsveranstaltung
<b>Anfang:</b>	10.02.2022 , 14:00 Uhr
<b>Ende:</b>	10.02.2022 , 17:00 Uhr
<b>Anmeldeschluss:</b>	10.01.2022
<b>max. Teiln.:</b>	24
<b>min. Teiln.:</b>	14
<b>Kosten:</b>	kostenlos
<b>Beschreibung</b>	<p>Um biologische Phänomene, Experimente und Modelle digital darzustellen, werden immer häufiger Erklärvideos sowohl im Biologieunterricht als auch beim Lernen zu Hause eingesetzt. Mit ihrer Hilfe können Inhalte erfahrbar werden, die mit Worten und Bildern alleine nur begrenzt darstellbar und in der Realität nicht beobachtbar sind. Videos bieten unter anderem eine hohe Anschaulichkeit und inhaltliche Attraktivität. So können Prozesse der Biologie in weit entfernten Gebieten oder für das menschliche Auge nicht wahrnehmbare Abläufe beobachtbar werden.</p> <p>Obwohl Videoplattformen wie YouTube bereits eine große Auswahl an Erklärvideos bieten, sind diese oftmals nicht ideal an den eigenen Unterricht angepasst und erst nach inhaltlicher Kontrolle im eigenen Unterricht einsetzbar, sodass zwar der Wunsch zur Erstellung eigener Lernvideos durch die Lehrkraft oder die Schüler*innen häufig vorhanden ist, aber die Übersicht fehlt und das Einarbeiten in geeignete digitale Tools aus Zeitgründen nicht möglich ist.</p> <p>In diesem Workshop soll daher ein Überblick der verschiedenen Erklärvideoformen, grundsätzliche Regeln bei der Erstellung, Nutzen sowie Grenzen und einfache Methoden für die eigene Produktion von Videos durch die Lehrkraft oder den Lernenden gegeben werden.</p> <p>Insbesondere werden die Tools für die sogenannte Legetechnik, StopMotion-Anwendungen, Screencasts und das Schneiden von Videos vorgestellt. Die vorgestellten Programme sind mit den gängigen Betriebssystemen zu bedienen und erfordern keine hohen Ansprüche an die eigene digitale Ausstattung. Der Workshop ist niedrigschwellig konzipiert und richtet sich auch an Lehrkräfte mit geringen digitalen Vorerfahrungen.</p> <p>Stichworte: digital Unterrichten, digitale_Angebote</p> <p><b>Diese Veranstaltung wird als bildungspolitischer Schwerpunkt vom Niedersächsischen Kultusministerium finanziell gefördert und ist kostenfrei.</b></p>

**Dies gilt nicht für Schulen in freier Trägerschaft! Ob bei dieser**



**Fortbildung anteilige**

**Kosten zu tragen sind, erfahren Sie auf Anfrage per Mail an [ofz@uol.de](mailto:ofz@uol.de).**

**Ort** [ONLINE-Veranstaltung](#),

**Schulform** Sek I-Bereich,  
Sek II-Bereich

**Veranstalter** Kompetenzzentrum Universität Oldenburg - Oldenburger Fortbildungszentrum

**verantwortlich** Ulrike Heinrichs E-Mail: [ulrike.heinrichs@uni-oldenburg.de](mailto:ulrike.heinrichs@uni-oldenburg.de)

**Veranstaltungsteam** Johanna Arndt  
Dr. Wiebke Rathje (Leitung)

Antrag gestellt von: \_\_\_\_\_

Genehmigung erteilt: \_\_\_\_\_