

Kurzinformation:

DIGITAL IM CHEMIEUNTERRICHT?! -

EINE ABSOLUTE GRUNDLAGENEINFÜHRUNG IN LEARNINGAPPS FÜR MEHR ABWECHSLUNG IM CHEMIEUNTERRICHT

Digitalisierung in der Schule ist gerade das Bildungsthema schlechthin. Auch wenn immer bessere strukturelle Voraussetzungen für digitalen Unterricht an Schulen geschaffen werden, so existieren doch oft noch große Defizite in passenden digitalen Lernangeboten, die man im Unterricht einsetzen kann.

Die Anwendung Learningapps.org bietet eine breite Palette an verschiedenen digitalen Übungsformaten in allen Unterrichtsfächern an. Diese sind von anderen Nutzern der Plattform erstellt worden.

Als Nutzer hat man hierbei verschiedene Möglichkeiten:

Als Lehrkraft kann man ...

- ...den eigenen Schülerinnen und Schülern bestehende Übungen zur Verfügung stellen.
- ...bestehende Übungen an den eigenen Unterricht sehr einfach anpassen und den Schülerinnen und Schülern zur Verfügung stellen.
- ...neue Übungsformate zu frei gewählten Themen erstellen und den eigenen Schülerinnen und Schülern zur Verfügung stellen.

Dabei kann die Anwendung auch in veränderten Rollen genutzt werden und die Schülerinnen und Schüler erstellen ihre eigenen Übungen, die sie sich dann gegenseitig zur Verfügung stellen. Möglich macht dies insbesondere die Klassenfunktion. Hier können ausgewählte Übungen einer Klasse zur Verfügung gestellt werden und der Bearbeitungsfortschritt sowie die Erfolgsquote der Klassenmitglieder online eingesehen werden.

Die Fortbildung richtet sich gezielt an die Lehrkräfte, die bisher aus Unsicherheit über die eigenen digitalen Kompetenzen vor einem Einsatz digitaler Bausteine im Unterricht zurückschrecken. Diese „Nondigital-Natives“ sollen sehr kleinschrittig in die Benutzung von Learningapps eingeführt werden. Hierbei lernen Sie das Anmeldeprozedere, die Erstellung und Verwaltung von Klassen sowie Übungsbeispiele aller Kategorien kennen. Anschließend sollen von allen Teilnehmerinnen eigene Übungen erstellt, getestet und reflektiert werden. Außerdem wird es einen kurzen anwendungsbezogenen Exkurs zum Thema Datenschutz geben.

Lernziele:

Die Lehrkräfte sollen

- die Anwendung Learningapps.org mit ihren grundlegenden Übungsformaten kennenlernen und anwenden können.
- Übungen mit der Anwendung Learningapps.org selbst erstellen können.
- die Anwendung Learningapps.org in ihrem Unterricht zu verschiedenen Anlässen (Übungen, Wiederholungen, Kurztests) einsetzen können.

Lerninhalte:

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- lernen die Anwendung Learningapps.org grundlegend kennen.

	<ul style="list-style-type: none">• probieren die verschiedenen Übungsformate der Anwendung Learningapps.org an ausgewählten Beispielen aus und reflektieren deren Praxistauglichkeit• erstellen eigene Übungen in der Anwendung Learningapps.org.• lernen die organisatorischen Inhalte von der eigenen Anmeldung bis zur Erstellung von eigenen Klassen und der Bereitstellung von Übungstestformaten für ganze Klassen kennen.
Zielgruppe:	Lehrkräfte des Fachs Chemie (SEK I und II) oder einem anderen MINT-Fach aller Schulformen ohne/mit geringen Kenntnissen im Umgang mit Lernsoftware insbesondere Learningapps.org.