

Kurzinformation:

UNTERRICHT DIGITAL - CHEMIE-UNTERRICHT MIT OFFICE 365® (MICROSOFT)

Den Unterricht digital zu gestalten ist gar nicht so einfach. Und auch nicht um jeden Preis sinnvoll – oder? Wesentlich ist für digitalen Unterricht das Überwiegen der Vorteile für alle Beteiligten: Lehrer, Schüler und ggf. auch Eltern sowie die Schulleitung. Die zentrale Fragestellung lautet dabei: Erleichtert mir diese Art des Unterrichtens meine Vorbereitung, die Durchführung meiner Unterrichtsstunde, meine Nachbereitung und wird die Art des Unterrichtens von Seiten der Schüler auch honoriert?

Forms® ist die professionelle Variante von Kahoot®. Möchte man am Ende einer Unterrichtsstunde oder -Einheit eine Sicherung über das Gelernte durchführen und sich nicht mit dem spielerischen Kahoot begnügen, dann ist diese Anwendung genau richtig. Schüler*Innen erkennen sofort die Wichtigkeit und strengen sich mehr an. Das Quiz/Formular verlangt von Ihnen, nicht nur zur „raten“. Je nachdem wie die Fragen erstellt werden, lässt sich ein Forms-Quiz automatisch benoten und den Schüler*Innen wird ihr abschneiden sofort übermittelt. Mit Blick auf das Ausschließen von „Schummeln“ lässt sich ein sehr guter Eindruck der Fähigkeiten und Defizite einzelner Schüler*Innen ermitteln.

Sway® ist nicht nur eine Variante von PowerPoint. Stattdessen handelt es sich um eine reine online Anwendung, die Material auf eine völlig neue Art zum Teilen bereitstellt. Es lassen sich spielerisch und sehr schnell Material-Inhalte zu einem chemischen Thema zusammenstellen. Das Sway wird anschließend mit den Schüler*Innen geteilt. Das Besondere ist, dass die Anwendung den Inhalt für das Zielmedium sinnvoll anpasst. Es verrutschen keine Inhalte, die Darstellung auf einem Rechner, Tablet oder Smartphone ist jeweils ideal. Es ist schön zu sehen, dass ein Sway immer für den Betrachter beeindruckend ist und von Schüler*Innen honoriert wird.

OneNote® und OneDrive® sind für die Organisation der eigenen digitalen Dokumente und Inhalte unerlässlich. Eine gute Struktur erleichtert das Wiederfinden und Aufarbeiten eigener Arbeitsblätter (die im Verlauf immer mehr durch Materialsammlungen ersetzt werden).

In diesem Online-Kurs steht Office 365® (Microsoft) im Vordergrund. Microsoft stellt tatsächlich eine Fülle von Apps im Abo zur Verfügung, die man erst einmal kennenlernen muss. Doch wer nimmt sich die Zeit dafür? Hier bekommen Sie einen ersten Einblick mit Schwerpunkt auf Forms® und Sway®, zwei Anwendungen, die das digitale Unterrichten beeinflussen und bereichern können. Zusammengenommen mit der einfachen, schnellen und effizienten Art, die erstellten Materialien mit Schüler*Innen zu teilen, handelt es sich um mehr als geeignete Tools für Sie, um digital durchzustarten.

Lernziele:	<p>Die Lehrkräfte sollen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einen Überblick über die Office 365 Anwendungen erhalten <ul style="list-style-type: none"> ○ Ein Chemie-Quiz & Formular mit Forms erstellen ○ Eine neuartige Material-Präsentation kennenlernen ○ Sich mit Hilfe von OneNote und OneDrive organisieren
Lerninhalte:	<p>Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstellen in Forms® (Microsoft) (verfügbar mit einem Office365 Abonnement) ein Chemie-Quiz oder eine Umfrage/Formular und sammeln Antworten ein.

	<ul style="list-style-type: none">• Werden in die Benutzung von Sway® als Präsentationstool auch für Zusammenarbeit eingeführt.• Organisieren ihre online Materialien mit Hilfe von OneNote® und/oder OneDrive®.
Zielgruppe:	Lehrkräfte des Fachs Chemie (SEK I und II) aller Schulformen