



In 8 Schritten zur Online-Vorlesung



LEHRVERANSTALTUNGEN ONLINE-GESTÜTZT ANBIETEN

Die Sofortmaßnahmen für die Berliner Wissenschaft gegen die Verbreitung des Coronavirus sehen unter anderem die Absage von Präsenzlehrveranstaltungen vor, um das Risiko einer Ansteckung zu verringern. Hier finden Sie praktische Tipps und Anregungen, wie Sie Ihre Lehrinhalte einfach in digitale Formate umsetzen können. Außerdem finden Sie Anleitungen und Tools zur Durchführung von online-gestützten Veranstaltungen.

Online-Lehre-Team der ZEWK (2020). In 8 Schritten zur Online-Vorlesung

Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.



<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Online abrufbar unter:

https://praxisblog.zewk.tu-berlin.de/wp-content/uploads/2020/03/200326_8_schritte_online_vorlesung.pdf

Layout: Doreen Gropmann (Online-Lehre-Team der ZEWK)

Aufgrund der aktuellen Lage stehen Sie vor der Situation, Ihre bisherigen Präsenzlehrveranstaltungen in ein Online-Format bringen zu müssen. Dabei wird es in den allermeisten Fällen nicht möglich und sinnvoll sein, die Präsenzinhalte 1:1 online abzubilden.

Wir möchten Ihnen hier die wichtigsten Schritte und Überlegungen sowie einige Tipps an die Hand geben, um Ihnen den Ein- bzw. Umstieg zu erleichtern. Und dann ist vor allem Ihre eigene Kreativität gefragt und ein bisschen Mut zum Ausprobieren.

Haben Sie dabei nicht zu hohe Erwartungen an sich selbst, bleiben Sie gelassen, wenn Dinge nicht so gut laufen und passen Sie Ihre Ideen schrittweise an.

1 SCHRITT



Machen Sie sich noch einmal bewusst, welche Lerninhalte Sie vermitteln wollen und welche Lernziele Sie dabei anstreben.

Überlegen Sie, welches die wichtigsten Lerninhalte und Kompetenzen sind, die Sie ihren Studierenden vermitteln wollen. Möglicherweise können Sie Inhalte straffen oder entdecken Redundanzen. Vielleicht stellen Sie auch fest, dass Sie bestimmte Inhalte zur Erreichung der Lernziele gar nicht benötigen?

2 SCHRITT

Überlegen Sie, welche Inhalte Sie in welchen Formaten vermitteln wollen.

Ihre komplette Vorlesung einfach live zu übertragen oder aufzuzeichnen, mag zwar zunächst nahe liegen. Bedenken Sie jedoch, dass sich die Studierenden schwer damit tun werden, sich 90-minütige Vorträge am Bildschirm anzuschauen, zumal sie davon vielleicht mehrere täglich hätten. Besser ist

es, [kleinere Videoeinheiten zu erstellen](#) und mit anderen Formaten, z. B. Fachartikeln, Buchkapiteln und Vorlesungsskripten zu kombinieren. Bedenken Sie aber, dass eventuell weniger mehr ist und vermeiden Sie, Ihre Studierenden mit zu vielen Materialien zu überfrachten.

Recherchieren Sie im Netz nach Lernangeboten und Materialien.

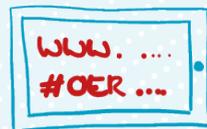
Sie müssen nicht alles selbst produzieren und vor allem jetzt in der Kürze der Zeit nicht. Schauen Sie sich im Internet um und verschaffen sich einen Überblick über geeignete externe Quellen. So können Sie Ihre eigenen Materialien ggf. ergänzen und möglicherweise auf das eine oder andere sonst selbst produzierte Video verzichten.

Erstellen Sie Ihre Lernmaterialien.

Vortragsaufzeichnungen in Form kleiner Screen-casts können Sie leicht selbst im HomeOffice erstellen. Um Ihre Präsentation am Bildschirm aufzunehmen und mit einem Audiokommentar zu unterlegen, stehen Ihnen verschiedene [Möglichkeiten der Aufzeichnung von Bild und Ton](#) zur Verfügung. Prüfen Sie, inwieweit Sie ein vorhandenes Vorlesungsskript als Ergänzung verwenden können. Möglicherweise ist es sinnvoll, dieses zu teilen und zu straffen und dann den jeweiligen Videoeinheiten zuzuordnen.



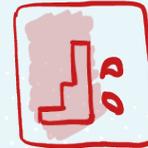
SCHRITT 3



SCHRITT 4



SCHRITT 5



SCHRITT 6

#Wiki
#kahoot
#glossar

Nutzen Sie die TUB-Lernplattform ISIS (moodle), um Ihre Lernmaterialien bereitzustellen.

Legen Sie sich einen Kurs auf [ISIS](#) an und laden Sie Ihre Lernmaterialien dort hoch. Zur Nutzung der Lernplattform haben wir die wichtigsten Schritte hier für Sie zusammengestellt: [Wie nutze ich die TU-Lernplattform ISIS/moodle sinnvoll?](#)

Überlegen Sie, mit welchen Elementen Sie Ihr Lernangebot ergänzen wollen.

Denken Sie darüber nach, kurze [Selbsttests](#) in ISIS zu erstellen, die die Studierenden nutzen können, um ihr Wissen nach einer Lerneinheit zu überprüfen. So erhalten auch Sie als Lehrende*r einen schnellen Überblick über den aktuellen Lernstand.

Ergänzen Sie Ihr Angebot außerdem ggf. um gelegentliche kleine Aufgaben. Lassen Sie die Studierenden z. B. vor dem Einstieg in eine neue Thematik Thesen oder Fragen in einem Online-Forum formulieren. Oder fordern Sie sie auf, zur Prüfungsvorbereitung selbst mögliche Prüfungsfragen zu erstellen und in einem [Wiki](#) zu sammeln und zu kommentieren. Erstellen Sie ein leeres [Glossar](#) und lassen Sie es von Ihren Studierenden übers Semester befüllen. Oder lassen Sie die Studierenden selbst kleine Quizzes für Ihre Kommilitonen, z. B. mit [Kahoot!](#) erstellen. Mit solchen Aufgaben geben Sie den Studierenden auch die Möglichkeit, miteinander über die Lerninhalte ins Gespräch zu kommen. Aber bedenken Sie auch hier den entstehenden Workload für die Studierenden.

Schaffen Sie Gelegenheiten, mit Ihren Studierenden zu kommunizieren.

Besonders für die Online-Lehre ist eine klare Kommunikation und eine gute Erreichbarkeit besonders wichtig. Treten Sie frühzeitig mit den Studierenden in Kontakt und informieren Sie sie über den Ablauf der Veranstaltung. Sinnvoll ist außerdem eine kurze Übersicht darüber, wann und wie Studierende Fragen stellen können, in welchem Zeitfenster Sie darauf reagieren sowie ob und wann es regelmäßige Online-Treffen gibt. Nutzen Sie das Ankündigungsforum (standardmäßig in jedem Kurs vorhanden) für den Auftakt und regelmäßige Erinnerungen beim Start neuer Lerneinheiten.

Geben Sie Ihren Studierenden die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Sie können dafür ein Onlineforum einrichten, in dem nicht nur Sie, sondern auch die Studierenden die gestellten Fragen selbst beantworten können. Bieten Sie außerdem regelmäßige [Sprechstunden als Webmeeting](#) an oder planen Sie turnusmäßige [Onlinetreffen in kleineren Gruppen](#) ein.

Holen Sie regelmäßig Feedback von Ihren Studierenden ein.

Möglicherweise wird nicht alles, was Sie geplant haben, so klappen, wie Sie sich das vorgestellt haben. Für Sie und die meisten Ihrer Studierenden ist eine komplette Online-Lehre vermutlich Neuland, Frustrationen auf beiden Seiten sind daher nicht ausgeschlossen. Um so wichtiger ist es deshalb, sich mit ihren Studierenden in regelmäßigen Abständen darüber auszutauschen, was gut funktioniert und wo es vielleicht "knirscht". Sie können dafür eine kleine Umfrage starten, indem Sie z. B. Feedback in einem Onlineforum einholen.



Die Unterstützung für die Konzeption und Produktion der digitalen Lehre erhalten Sie vom Online Lehre Team. Das bedeutet im Einzelnen:

Beratung bei der Konzeption von digitalen Veranstaltungen (was passt für Ihren speziellen Fall?)

Ausleihe von Videoequipment und technisch/ didaktischer Support

- 1 Tipps zur Videoerstellung und dem Einbinden in ISIS/moodle
- 2 Tipps zur Gestaltung von digitalem Lehren und Lernen über ISIS/Moodle
- 3 Wir beraten sie gerne im Rahmen unserer Möglichkeiten. Für Anfragen senden Sie bitte eine Mail an:
- 4 medienkompetenz@zewk.tu-berlin.de

Wir melden uns schnellstmöglich bei Ihnen. Bitte haben Sie Verständnis, dass auch wir von den Arbeitseinschränkungen durch Corona betroffen sind und die TU-Telefone nicht durchgängig besetzt sein können. Kontaktieren Sie uns deshalb bitte ausschließlich per Mail.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr Online-Lehre-Team