

Liebe Lehrende, liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Team des **Education Support Center (ESC)** möchte Ihnen in diesem Sommer-Newsletter wieder Hinweise zum Thema "Lehren und Lernen" an der DHBW Karlsruhe geben sowie über sonstige Termine und Veranstaltungen informieren.

Wir wünschen Ihnen eine schöne Sommerzeit!

Inhalt des aktuellen Newsletters:

1. Tipps zur Gestaltung der Online-Lehre
2. Neues von Moodle: Fragetyp STACK
3. Teaching-Assistant: Eine neue Form der Unterstützung Ihrer Lehre
4. ZHL-Veranstaltungen: das Online-Angebot im Sommer und Herbst

1. Tipps zur Gestaltung der Online-Lehre

Mehrere Wochen wird an der DHBW nun die Lehre online durchgeführt. Nach anfänglichen Turbulenzen hat sich die Nutzung von webbasierten Systemen am Standort Karlsruhe, wie z. B. Moodle für die asynchrone und alfaview für die synchrone Lehre, etabliert und wurde in den Lehralltag integriert. Dies erfolgte höchst motiviert und professionell, es wurden auch hausintern eigene Ideen umgesetzt. Da es beispielsweise in alfaview keine **Feedback-Buttons** gibt, finden Sie [hier eine Sammlung von Feedback-Karten](#) zum Ausschneiden. Während der Vorlesung können die Studierenden die Karten einfach vor die Kamera halten und sich so mit einer Frage melden oder einem Thema zustimmen. (Vielen Dank an dieser Stelle an Herrn Professor Dr.-Ing. Ralf Kühn!)

Auch das ESC bietet Ihnen Unterstützung in Form von Schulungen, offenen Online-Sprechstunden sowie individueller Beratung. Darüber hinaus möchte Ihnen das ESC ein paar Tipps an die Hand geben, wie Sie die Online-Lehre innovativ gestalten können. Hier zwei Vorschläge zur Gestaltung von Powerpoint-Präsentationen:

Der Begrüßungs- und Abschlussbildschirm ist wichtig: Bei der Erstellung einer Präsentation für einen Online-Vortrag ist zu empfehlen, die Studierenden wie bei einer Präsenzveranstaltung zu begrüßen und zu verabschieden. Neben dem Hauptinhalt der Veranstaltung bietet dieses Ritual einen einleitenden und abschließenden Aspekt und rundet das Kurserlebnis ab (vgl. [blogs.articulate](#)).

- *Auf erste Folie Begrüßungsformel, Vortragenden und Thema des Vortrags festhalten.*
- *Ein ansprechendes und zum Thema passendes Bild oder eine Grafik leiten die Aufmerksamkeit schon bei der Begrüßung auf das Thema. Auch während des Vortrags bietet es sich an, die Präsentation mit Bildern/Grafiken aufzulockern.*
- *Auf der letzten Folie können Hinweise zur Beendigung des Kurses stehen sowie Lektüretipps oder weitere Informationen, Termine, nächste Schritte...*

- *Am Ende die Kontaktdaten nennen, wenn Fragen nicht direkt nach dem Vortrag, sondern im Nachgang z. B. per E-Mail gestellt werden.*
- *Ein Fazit rundet den Vortrag ab.*

Bilder und Grafiken in Powerpoint einfügen: Sofern Sie Powerpoint für Ihre Online-Lehrveranstaltung nutzen, können Sie die Präsentation mit Bildern und Grafiken auflockern, um die Studierenden nicht nur mit (vorgetragenem) Text zu versorgen, sondern die Aufmerksamkeit zu binden (vgl. blogs.articualte).

- *Doppelklick auf ein Bild öffnet die Registerkarte „Format“*
- *Rechtsklick auf ein Bild ermöglicht Zugriff auf das Fenster „Grafik formatieren“*
- *Die Funktion „Bild ändern“ kann viel Zeit sparen*
- *Mit künstlerischen Effekten können Bilder vereinheitlicht werden*

Sollten Sie weitere Fragen oder Unterstützungsbedarf zum Thema Online-Lehre haben, wenden Sie sich gerne per Mail an uns (esc@dhbw-karlsruhe.de) oder kommen Sie in unsere **Online-Sprechstunde, die täglich von Montag-Freitag um 10:00 Uhr im Sprechstunden- und Schulungsraum** stattfindet. Eine Anmeldung ist nicht notwendig. Wir freuen uns auf Sie!

- Sie benötigen Tipps und Hinweise zur Gestaltung eines Moodle-Raums? Schauen Sie in unseren Moodle-Baukasten.
- Sie möchten Ihre Foliensätze vertonen oder wünschen sich andere Tipps für die Online-Lehre? Schauen Sie in unseren Moodle-Raum für mediendidaktische Werkzeuge.
- Sie möchten Videos in Ihre Lehrveranstaltung einbinden? Senden Sie uns Ihre Videodatei zu und erhalten von uns einen Link zur Einbindung in Moodle. Eine Anleitung finden Sie hier.
- Sie möchten sich individuell und zeitlich flexibel in unser Videokonferenzsystem alfaview® einarbeiten? Ein Handbuch zu alfaview® sowie weitere hilfreiche Tipps finden Sie auf unserer ESC-Informationssseite in Moodle zu mediendidaktischen Werkzeugen.
- Sie möchten an einer Intensiv-Schulung zu alfaview® teilnehmen? Dann melden Sie sich zu unseren Schulungsterminen über diesen Link an. Die Schulungen finden **alle zwei Wochen donnerstags von 18.00 Uhr bis 19.30 Uhr** (außer an Feiertagen) statt. Betreten Sie einfach zur genannten Uhrzeit den Sprechstunden- und Schulungsraum.

2. Neues von Moodle: Fragetyp STACK

Mit dem letzten Moodle-Update wurde ein neuer Fragetyp hinzugefügt, der in der Aktivität Test eingesetzt werden kann: der Fragetyp STACK (**S**ystem for **T**eaching and **A**ssessment using a **C**omputer algebra **K**ernel).

Mit STACK können Sie computergestützte Assessments in Mathematik und ähnlichen Fächern umsetzen. Dabei erstellen Sie umfangreiche mathematische Aufgaben. Die Antworten der Studierenden werden automatisch überprüft und ein antwortspezifisches Feedback wird generiert. Dabei können auch äquivalente Antworten oder Teilantworten bewertet und kommentiert werden. STACK ermöglicht die Erstellung von zufällig generierten Versionen dieser Fragen. Bei diesem Fragetyp können Studierende mathematische Ausdrücke als Lösung eingeben. Das System akzeptiert auch äquivalente Antworten zur vorgegebenen richtigen Lösung. Hierzu verwendet STACK ein Computeralgebrasystem (CAS). Weitere Informationen zum Fragetyp STACK erhalten Sie hier.

3. Teaching Assistant: Eine neue Form der Unterstützung Ihrer Lehre!

Ab Oktober 2020 möchten wir Sie noch stärker in der Lehre unterstützen. Interessierte Lehrende können schon bald über eine niederschwellige Online-Kontaktaufnahme die Unterstützung von *Teaching Assistants* für den eigenen Lehrauftrag suchen. Dafür qualifiziert das Education Support Center (ESC) studentische Hilfskräfte zu *Teaching Assistants*, indem hochschul- und mediendidaktisches Wissen vermittelt wird. Das Aufgabenspektrum der *Teaching Assistants* kann dabei von der Aufbereitung von Foliensätzen, der Unterstützung bei (Online-) Lehrveranstaltungen (z. B. bei Gruppenarbeiten) oder der Umsetzung von digitalen Lernobjekten auf Moodle bis hin zum Testen von innovativen Tools wie Kahoot und Pingo reichen. Sie haben die Möglichkeit, nicht nur eine intensive Beratung und Begleitung für Ihre Lehrveranstaltung zu erhalten, sondern lernen dabei die Studierendensicht besser kennen. Unsere Teaching Assistants liefern methodisch-didaktischen Input und unterstützen Sie auch bei der Erstellung von Inhalten. Gerne können Sie sich bereits jetzt bei Interesse für solch einen Unterstützungsauftrag beim ESC (esc@dhw-karlsruhe.de) melden. Weitere Informationen werden rechtzeitig folgen.

Ein analoges Angebot erhalten Sie von Studierenden aus dem smile-Lehrprojekt, das im Studiengang Wirtschaftsinformatik organisiert wird und mit dem ESC zusammenarbeitet. Der Unterschied zu dem Teaching Assistant-Angebot ist, dass Sie hier Unterstützung von Wirtschaftsinformatik-Studierenden der DHBW bekommen und dass diese Unterstützung zeitlich begrenzt im Mai und Juni 2021 stattfindet. Dieses Angebot ist also für Sie interessant, wenn es bei Ihnen um eine Vorlesung geht, die Wirtschaftsinformatik-Studierende kennen (können) und wenn Sie selbst voraussichtlich im Mai/ Juni 2021 für die Kooperation mit den Studierenden verfügbar wären. Sollte dies für Sie zutreffen, können Sie das gerne bei Ihrer Anmeldung zu den Teaching Assistants angeben.

4. ZHL-Veranstaltungen: das Online-Angebot im Sommer und Herbst

Das ESC hat auch dieses Jahr wieder hochschuldidaktische Weiterbildungsangebote für Sie organisiert. Die Veranstaltungen sind fast ausgebucht – es sind nur noch wenige Plätze frei! Bitte beachten Sie, dass die aufgeführten Veranstaltungen online stattfinden werden.

- **Online-Lehrkolleg 2 – Veranstaltungsdesign:** zweitägiges Online-Seminar, Mittwoch, 15. Juli 2020, 9:00 – 17:00 Uhr und Donnerstag, 16. Juli 2020, 8:30 – 16:30 Uhr
- **Erfolgreich mit Moodle lehren:** Online-Seminar, Freitag, 11. September 2020, 9:00 – 17:00 Uhr, Leitung: Herr Friedrich Tegel
- **Let's get it started... Basisworkshop Lehre:** Online-Seminar, Freitag, 18. September 2020, 9:00 – 17:00 Uhr, Leitung: Frau Eva Fernández
- **Let's do it ... Vertiefungsworkshop Lehre:** Online-Seminar, Freitag, 16. Oktober 2020, 9:00 – 17:00 Uhr, Leitung: Frau Eva Fernández

Weitere Informationen zu aktuellen **Webinar-Angeboten des ZHL** finden sie [hier](#).

Die Anmeldung für alle Veranstaltungen erfolgt ausschließlich über die [Weiterbildungsplattform der DHBW](#). Lehrbeauftragte benötigen hierfür einen separaten Account, der mit einer formlosen E-Mail an hochschuldidaktik@cas.dhbw.de beantragt werden kann. Für die Seminare des ZHL können Sie bei Ihrem Arbeitsgeber Bildungsurlaub beantragen. Die DHBW ist als systemakkreditierte Hochschule anerkannter Bildungsträger. Weiter Informationen dazu finden Sie hier.

Falls Sie Fragen oder Anmerkungen haben, oder falls Sie mit uns einen Termin vereinbaren möchten, dann wenden Sie sich gerne an esc@dhbw-karlsruhe.de.

Herzliche Grüße

Ihr Team des ESC in Karlsruhe

Education Support Center (ESC)
Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe
Erzbergerstr. 121
76133 Karlsruhe
www.karlsruhe.dhbw.de/esc