

November 2018

**Sehr geehrte Lehrende, liebe Kolleginnen und Kollegen,**

Mit diesem Infobrief wollen wir Sie herzlich einladen, sich über die Möglichkeiten zur digital gestützten Lehre an der BTU Cottbus–Senftenberg zu informieren. Die Digitalisierung in der Lehre stellt Lernende und Lehrende gleichermaßen vor neue Herausforderungen, bietet aber gerade deshalb Chancen für kreative Lösungsansätze und Konzepte. Letztlich ermöglicht der Einsatz neuer Technologien Lehr-Lernszenarien, die der veränderten Lebens- und Arbeitswelt Studierender gerecht werden.

Sie fragen sich vielleicht: Wie können digitale Elemente in meine Lehre einfließen? Welche Konzepte passen zu meiner Veranstaltung? Wie kann eLearning das Verstehen der Inhalte fördern? Das Team des Multimediazentrums im IKMZ steht Ihnen mit seinen mediendidaktischen und technischen Kompetenzen unterstützend zur Verfügung, um Fragen rund um das Thema „Digitalisierung in der Lehre“ zu beantworten und gemeinsam mit Ihnen zu gestalten.

**INHALT**

- 1 Einsatzszenarien vorgestellt
- 2 Moodle Tipps
- 3 Veranstaltungshinweise
- 4 Neues vom Admin
- 5 Serviceangebote des eLearning Teams

**1 EINSATZSZENARIEN VORGESTELLT**

**Selbstlernmodule zur Vorbereitung für wissenschaftliche Labore / Environmental Resource Management Laborpraktikum**

Die Entwicklung von Konzepten in Bereichen der digitalen Lehre ist in vollem Gange und wird in Zukunft vermehrt Einzug in den universitären Alltag finden. In dieser Ausgabe des Infobriefs stellen wir Ihnen die Selbstlernmodule zur Vorbereitung für wissenschaftliche Labore und die Laborpraktika im Studiengang ERM vor.

Dafür wurden verschiedene angeleitete Stationen als interaktive Selbstlerneinheiten entwickelt, die auf die Bedingungen des Praktikums abgestimmt sind. Fachlich wird die Entwicklung der Online-Inhalte durch den Dozierenden betreut, während das Multimediazentrum diese technisch realisiert.

Wir haben ein Interview mit Dr. Jörg Böllmann von der Fakultät 2 FG Biotechnologie und Wasseraufbereitung geführt:

Wodurch wurden Sie motiviert, Ihre Lehre digital zu stützen? Und warum haben Sie sich in Ihrem Fall für den Einsatz von semesterbegleitenden e-Tests/ Selbstlerntests entschieden?

„[...] Uns war daran gelegen, die Studierenden zu motivieren, sich mit der Durchführung und den theoretischen Hintergründen eines Laborpraktikums obligatorisch auseinanderzusetzen. In den letzten Jahren waren



viele Studierende in Bezug auf Durchführung, Berechnungen und Auswertung unzureichend vorbereitet. Dies bedeutete einen erheblichen Arbeitsaufwand für den Lehrstuhl. Bei diesjährig über 100 Studierenden wäre das nicht mehr zu stemmen gewesen. Daher bestand die obengenannte Motivation, ein entsprechendes Tool zur Verbesserung der studentischen Leistung gemeinsam mit dem eLearning-Teams des Multimediazentrums zu entwickeln.“

[Lesen Sie hier das vollständige Interview](#)

## 2 MOODLE TIPPS

### Neuheiten in Moodle

Die Lernplattform Moodle befindet sich in konstanter Weiterentwicklung, um auf die Bedürfnisse der Nutzer\*innen angepasst zu werden. Hier finden Sie eine Auflistung der aktuellsten Neuerungen.

Forum mit anonymen Einträgen und weiteren Funktionen (Moodlerooms Forum)

[Link»](#)

Abschlussverfolgung und Kursfortschritt in Moodle

[Link»](#)

Verschiedene Kursformate für Moodle-Kurse

[Link»](#)



## 3 VERANSTALTUNGSHINWEISE

### WORKSHOP Erstellen interaktiver Lernmaterialien

17.1.2019 | 16–17 Uhr

15.3.2019 | 9–16 Uhr

Der Einsatz multimedialer und interaktiver Lernmaterialien kann Lehrende in ihrem Auftrag der Wissensvermittlung unterstützen und die Lernerfahrung der Studierenden bereichern. Das Erstellen solcher Materialien muss und kann erlernt werden. Hierzu bietet das Multimediazentrum die Möglichkeit einer Weiterbildung.

[Weitere Informationen und Veranstaltungen](#)



## 4 NEUES VOM ADMIN

### Moodle Update

In der Semesterpause wurde die Lernplattform erfolgreich auf die Moodle Version 3.5.2 aktualisiert. Mit der Aktualisierung sind wieder zahlreiche Verbesserungen, Neuerungen und Anpassungen erfolgt. Die wichtigsten Neuerungen werden im Folgenden kurz vorgestellt.

[Link »](#)



## 5 SERVICE ANGEBOTE DES E-LEARNING TEAMS

An dieser Stelle möchten wir Ihnen die verschiedenen Service Angebote des eLearning-Teams vorstellen. In dieser Ausgabe des Infobriefs präsentieren wir Ihnen exemplarisch die mediendidaktische Beratung.

### Mediendidaktische Beratung

Der Einsatz von verschiedensten eLearning Szenarien in der Lehre benötigt hochschul- und mediendidaktische Kompetenzen. Das Multimediazentrum bietet durch Service, Beratung und Qualifizierungsmaßnahmen Unterstützung bei dem Einstieg oder der Weiterentwicklung innovativer Lehr- und Lernszenarien.



Unsere Leistungen:

- hochschul- und mediendidaktische Beratung und Konzeption von eLearning-Szenarien
- studiengangswerte eLearning-Konzepte
- Qualitätssicherung & Evaluation
- Konzeption und Durchführung von Weiterbildungen zum Thema eLearning
- Initiierung und Begleitung von inner- und außeruniversitären Kooperationen
- Beratung und Unterstützung bei Medienproduktionen

[Link »](#)

KONTAKT: Tobias Falke  
T +49 (0)355 69 4510  
E [tobias.falke@b-tu.de](mailto:tobias.falke@b-tu.de)

KONTAKT: Marie Theres Augsten  
T +49 (0)355 69 3543  
E [marietheres.augsten@b-tu.de](mailto:marietheres.augsten@b-tu.de)

## IMPRESSUM

**Herausgeber:**  
BTU Cottbus Senftenberg  
Platz der Deutschen Einheit  
1  
03046 Cottbus

**Redaktion:**  
Tobias Falke  
Multimediazentrum/IKMZ  
Kompetenz und Service für Digitalisierung in der Lehre

Die Versendung dieser dienstlichen Information wurde vom Vizepräsidenten für Studium und Lehre, Herr Prof. Koziol autorisiert.

Sollten Sie kein Interesse am Infobrief zur Digitalisierung in der digitalen Lehre haben, senden Sie bitte eine E-Mail an [elearning@b-tu.de](mailto:elearning@b-tu.de)

KONTAKT: [elearning@b-tu.de](mailto:elearning@b-tu.de)



[www.b-tu.de/elearning](http://www.b-tu.de/elearning)

Gefördert durch das Programm „Qualitätspakt Lehre“ im Projekt „Exzellenz von Studium und Lehre“ (Förderkennzeichen: 01PL17029)