

Mit leichten Veränderungen große Wirkung in der Lehre erzielen (auch im MINT-Bereich)

Beschreibung

Eine Lehrveranstaltung vereint viele verschiedene Aspekte, die in ihrer Kombination zum Gelingen in der Praxis beitragen. Häufig konzentrieren sich die Lehrenden dabei in erster Linie auf die fachlichen Inhalte und verschiedene didaktische Methoden zur Umsetzung der Lehre. Hinzu kommen noch die Möglichkeiten und Herausforderungen durch Digitalisierung.

Mit Hilfe von leichten Veränderungen, die Aspekte aktivierender Lehre, soziale und persönliche Aspekte des Studiums, organisatorische, motivierende sowie inspirierende Aspekte der Unterrichtsorganisation berühren, lassen sich oft große Wirkungen erzielen. Gerade im MINT Bereich stehen viele Möglichkeiten und Materialien zur Verfügung, die zum Gelingen einer Lehrveranstaltung als Ganzes genutzt werden können.

Inhalt/Aufbau

Inhaltlich wird der Workshop dabei folgende Themen aufgreifen:

- constructive alignment
- Aktivierende Lehre
- JiTT (Just in Time Teaching)
- Retrieval Practice
- Kommunikation

- Lernzufriedenheit
- persönliche und soziale Aspekte
- Studierendenzentrierung (motivierend: "make it relevant", inspirierend: "make it interesting")

- Blended learning

Referent:

Prof. Dr. Robert Kellner (TH Rosenheim),
<https://www.th-rosenheim.de/die-hochschule/fakultaeten-institute/fakultaet-fuer-angewandte-natur-und-geisteswissenschaften/ansprechpartner/professoren/prof-dr-robert-kellner/> *sowie*
<https://robert-kellner.org/ueber-mich>

Termin:

27.09.2022, 09.00 – 12.00 Uhr

- HyFlex
- Konzeptverständnis im MINT-Bereich
- PI (Physik Instrumente)

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Lehrende aller Fachrichtungen der Universität Magdeburg sowie der Partner-/Verbundhochschulen aus Sachsen-Anhalt.

Teilnahmevoraussetzung

Interesse für das Thema, PC/Laptop mit LAN-Verbindung, Kopfhörer und Mikrofon

Verwendete tools/Technik

Das Online-Seminar findet mit Hilfe des meeting tools „**zoom**“ statt. Alle notwendigen technischen Informationen erhalten Sie ca. 1–2 Tage vor dem Seminartermin.

Hinweise

Leistungen des Workshops werden im Rahmen des PAL-Zertifikats (OVGU) anerkannt (Modul 1 oder 2).

Der Workshop ist als Online-Workshop/Seminar konzipiert und findet webbasiert/online statt. Er richtet sich an Lehrende aller Fachrichtungen. Inputs und individuelle Bearbeitung von Aufgaben wechseln einander ab.

Ort: online-Workshop

Teilnehmerbegrenzung:
5 – 12 Personen

Anmeldung über:
Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung Magdeburg (ZWW)

0391/67-57371
E-Mail: zww@ovgu.de