

# Wie kann ich Wissenschaftliches Denken und Argumentieren vorleben und fördern?

## Beschreibung

Fragen stellen, kritisches Lesen, recherchieren, Fakten bewerten, Schlussfolgerungen ziehen, neue Zusammenhänge erkennen, das alles und noch viel mehr gehört zu wissenschaftlichem Denken und Argumentieren.

Lehre und Forschung geschieht heute meist sowohl mit Blick auf einen engeren, innerwissenschaftlichen als auch auf einen weiteren, gesellschaftlichen sozialen Kontext: in beiden Kontexten sind wissenschaftliche Argumente und wissenschaftliches Argumentieren essentiell. Die Vermittlung der dazugehörigen Kompetenzen ist ein zentraler Bestandteil jeder Lehrveranstaltung.

Im Mittelpunkt des Workshops stehen daher folgende Fragen: Wie kann ich in meiner Lehrveranstaltung wissenschaftliches Denken vorleben und wie kann ich Studierende fördern und fordern wissenschaftlich, also theorie- und faktenbasiert zu argumentieren?

Gerade in Zeiten, in denen wissenschaftliche Methoden, Vorgehensweisen und Ergebnisse hinterfragt und zum Teil negiert werden, ist die Vermittlung wissenschaftlichen Denkens und Handelns zentral für die Wissenskultur einer Gesellschaft.

## Referent/in

Dr. Jochen Spielmann (TU Braunschweig)

## Anmeldung über:

Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung

Magdeburg (ZWW)

0391/67-57371

E-Mail: [www@ovgu.de](mailto:www@ovgu.de)

## Intendierte Lernergebnisse / angestrebte Kompetenzen:

Die Teilnehmenden

- haben ihre Erfahrungen mit wissenschaftlichem Denken und Argumentieren in der Lehre sowie ihre eigene Rolle als Lehrende reflektiert,
- haben eine eigene, konkrete Lehrveranstaltung weiterentwickelt und darin die Vermittlung wissenschaftlichen Argumentierens integriert,
- haben Methoden kennen gelernt wie sie ihren Studierenden wissenschaftliches Denken vermitteln können,
- können ihren Studierenden Argumentationstechniken vermitteln

## Arbeitsformen im Workshop

Inputs, Angeleitete Rollenreflexion, Weiterentwicklung einer eigenen Lehrveranstaltung, Üben von Argumentationstechniken, Fallbearbeitungen, Fallbasierte Simulation

## Zielgruppe

z.B. Lehrende der Universität Magdeburg und der Verbundhochschulen in Sachsen-Anhalt

## Teilnahmevoraussetzungen

Interesse für das Thema

## Termin

Donnerstag, 28.11. 9.00 – 17.00 Uhr und Freitag,

29.11., 09.00 – 17.00 Uhr

Anmeldeschluss: 06.11.2019

## Ort

Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung Magdeburg (ZWW)

Niels-Bohr-Str. 1 („Alte Hafenmeisterei“ im Wissenschaftshafen)

Seminarraum 107

**Teilnehmerbegrenzung: 5 - 12 Personen**