

# Effektiv visualisieren – gewusst wie!

## Techniken, Tipps und Tricks für Lehrende – Schwerpunkt Visualisieren mit PowerPoint und Beamer

**Termin:** 21./22.11.2017

**Zeit:** 9-17 Uhr

**Ort:** Kontaktraum (Elektrotechnikgebäude; Gußhausstraße 27-29 Stiege I, 6. Stock)

**Trainer\_in:** Rupert Prossinagg

**Kategorie:** Spezialthemen der Hochschuldidaktik

**Gruppengröße:** max. 12 Teilnehmende

**Zielgruppe:** Lehrende aller Fachrichtungen, die ihren Unterricht durch den Einsatz von Visualisierungen noch attraktiver gestalten möchten

**Ziele:** Die Teilnehmenden...

- ...gewinnen Klarheit über Sinn und Nutzen von Visualisierungstechniken in der Lehre.
- ...erkennen die Möglichkeiten und Grenzen von Visualisierungstechniken im eigenen Fachgebiet.
- ...gewinnen Sicherheit im Umgang mit unterschiedlichen Medien der Visualisierung, insbesondere mit Powerpoint und Beamer.
- ...übertragen die erlernten Visualisierungstechniken auf den eigenen Lehrstoff.

**Inhalte:**

- Didaktische Prinzipien der Visualisierung in der Praxis
- Das visuelle Alphabet nutzen: Flächen, Formen, Farben, Schrift, Symbole, Bilder und Figuren gestalten und einsetzen
- Darstellung komplexer Sachverhalte und Reduktion auf das Wesentlichste
- Sinnvolle Darstellung von Zahlen, Daten und Fakten
- Didaktik- und Visualisierungs-Tipps für eine gelungene Präsentation mit Laptop und Beamer
- Techniken zur (spontanen) Visualisierung auf dem Flipchart

**Methoden:**

In diesem Workshop arbeiten wir intensiv an den eigenen Beispielen, die Sie selbst mitbringen. Kurze Inputs und Beispiele führen in Themen und Techniken ein; dann wenden wir das Gelernte sofort auf eigene Visualisierungen in PowerPoint, auf dem Flipchart oder an der Tafel an. Gemeinsam sichten wir verschiedene Arbeitsergebnisse, gewinnen neue Ideen und erweitern so unsere Kompetenzen.

**Kosten für Mitarbeiter\_innen anderer Universitäten:** 350 €