

TRAINING DAYS

Workshop „Visuelle Kommunikation für Wissenschaftler*innen“

Datum: Do, 20.08.2020, Fr, 21.08.2020 + Fr, 28.08.2020, jew. 9 bis 15 Uhr

Ort: Online via Zoom (Zugangsdaten werden rechtzeitig bekanntgegeben)

Trainer: Markus Ruchter, [Markus Ruchter Illustration](#)

Zielgruppe: Promovierende aller Fächergruppen

Sprache: Deutsch (Englisch bei Bedarf)

Workshop-Beschreibung

Visuelle Elemente gewinnen zunehmend an Bedeutung in wissenschaftlichen Veröffentlichungen und dienen dabei nicht mehr nur der ergänzenden Erläuterung textuell beschriebener Fakten, sondern werden als eigenständige Kommunikationsform eingesetzt. So entscheiden z.B. Online-Leser*innen wissenschaftlicher Zeitschriften vermehrt auf Basis einer Übersichtsgrafik (d.h. „Graphical Abstract“), ob sie einen Artikel im Detail lesen werden.

Im Rahmen des Workshops werden wir erörtern, wie visuelle Kommunikation genutzt werden kann, um effektiv über die eigene Forschung und wissenschaftlichen Ergebnisse zu berichten. Es erfolgt eine Einführung in grundlegende Design-Prinzipien sowie einen Gestaltungsprozess zur Erstellung visueller Elemente. Im Rahmen einer Praxiswerkstatt werden diese Methoden eingesetzt, um passend zu den konkreten Forschungsinhalten der Teilnehmer*innen, exemplarische Abbildungen zu erarbeiten.

Inhalte

- Warum ist die visuelle Kommunikation von Bedeutung für Wissenschaftler*innen?
- Wie werden visuelle Elemente in der Wissenschaftskommunikation eingesetzt?
- Wie gestalte ich effektive visuelle Elemente?
 - Design Prozess / Vorgehensmodell für die Gestaltung von visuellen Elementen (Kontextanalyse, Konzeption, Design, Evaluation, Revision)
 - Design Prinzipien und Gestaltungsrichtlinien
 - Auswahl passender visueller Elemente für das jeweilige Kommunikationsziel
- Praxisübung: Rezension von Beispiel-Abbildungen oder bestehenden eigenen Arbeiten
- Praxiswerkstatt:
 - Erstellung einer prototypischen Abbildung (z.B. Graphical Abstract) zu Inhalten aus der eigenen wissenschaftlichen Arbeit
 - Gemeinsamer Review der erarbeiteten Abbildungen

Trainer

Dr. Markus Ruchter studierte Bio- und Geowissenschaften in Essen und an der Michigan State University. Er promovierte in Umweltinformatik/-kommunikation am Karlsruhe Institute of Technology (KIT) und hat sich in den Bereichen Usability und Visual Facilitation weitergebildet. Seit einigen Jahren ist er freiberuflicher Illustrator und arbeitet für und mit namhaften Unternehmen und Einrichtungen zusammen, die auf gelungene Illustration und Gestaltung Wert legen.