

**Trainer\*innen:** Ralph Müller

**Workshoptitel:** Digitale Mindmaps und Conceptmaps in Lehr- und Lernprozessen (WiSe 20)

**Termin 1:** 29. 01. 2021

**Uhrzeit Termin 1:** 09:00-14:00

**Selbstlernphase 1:** 13. 01. 2021 - 27. 01. 2021

**Arbeitseinheiten:** 10

**Verfügbare Plätze:** 10

**Anrechnung:** Erweiterungsmodul, Lehren und Lernen

**Sprache:** Deutsch

**Zertifikatsprogramm:** Lehrende - NRW-Zertifikatsprogramm; Lehrende - NRW-Zertifikatsprogramm  
Schwerpunkt Digitalisierung; Lehrende - eTeaching-Zertifikat

**Inhalt:** Das strukturierte Visualisieren hilft sowohl bei der Erarbeitung von Wissen als auch bei der späteren Präsentation und bei der Arbeit mit dem Input von Teilnehmenden. Diese Form der Unterstützung von Kommunikations-, Kooperations- und Präsentationssettings und damit der Wissensgenerierung fördert eine intensivere Beschäftigung mit einzelnen Begriffen und deren Beziehungen. Als Methoden haben sich dabei verschiedene Formen von so genannten „Wissenslandkarten“ etabliert.

In diesem Workshop lernen Sie das Mindmapping mithilfe freier Software kennen und erstellen und präsentieren eigene Mindmaps. Durch den Einsatz einer verwandten Methode, dem Conceptmapping, erlernen Sie die vernetzte Darstellung von Begriffen und Inhalten, bei denen besonders die Art der Verbindung im Vordergrund steht.

Inhaltliche Stichpunkte:

- Einführung in die Methode der Mindmaps und Conceptmaps
- Einsatzmöglichkeiten dieser Methoden, didaktische Reflexion

Bestandteile:

- Online-Phase (5 AE)
- Workshop (0,6 Tage – 5 AE)

**Lernziele:** Die Teilnehmenden lernen die Besonderheiten des digitalen Mindmappings und Conceptmappings auf Basis ausgewählter digitaler Werkzeuge kennen. Sie können anschließend den Einsatz dieser Methoden für ihre Lehr- und Lernprozesse auf Basis von Software abschätzen und bewerten.

**Anforderungen:** Für die Teilnahme ist ein aktiver Zugang des Hochschulrechenzentrums (HRZ-Account) erforderlich, da die Lernplattform eCampus der Universität für die Veranstaltung genutzt wird.

Darüber hinaus werden Grundkenntnisse der eCampus-Plattform vorausgesetzt, die bei Bedarf in einer separaten eCampus-Einführung erworben werden können. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an das BZH.

Die Teilnehmenden werden gebeten, im Rahmen der Online-Phase frei erhältliche Software auf ihrem Rechner zu installieren, um im Workshop mit der Software arbeiten zu können.

**Hinweise:** Der Workshop wird online via Zoom durchgeführt. Die Zugangsdaten zum Zoom-Meeting erhalten Sie kurz vor Workshopbeginn.