



IT Zertifikat

der Philosophischen Fakultät
für Mitarbeiter*innen (Mittelbau)

MODERNE TECHNIK FÜR ZEITLOSES DENKEN

Block-Seminar-Termine (je 14 Std.) im Überblick

IT Grundlagen	Dozent: Börge Kiss
04.02.19 10:00 - 14:00h	(4 x 45 min)
05.02.19 09:00 - 14:00h	(5 x 45 min)
06.02.19 09:00 - 14:00h	(5 x 45 min)

Digitale Lehre in der Praxis	Dozentin: Nina Ollop
07.02.19 14:00 - 18:00h	(4 x 45 min)
08.02.19 14:00 - 18:00h	(4 x 45 min)
09.02.19 09:00 - 15:00h	(6 x 45 min)

Webseitengestaltung	Dozent: Börge Kiss
11.02.19 09:00 - 16:00h	(7x 45 min)
12.02.19 09:00 - 16:00h	(7 x 45 min)

Digitale Sammlungen	Dozent: Börge Kiss
14.02.19 09:00 - 16:00h	(7 x 45 min)
15.02.19 09:00 - 16:00h	(7 x 45 min)

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die beiliegenden Anmeldeformulare.
Die maximale Teilnehmer*innenzahl liegt bei **15 Personen** pro Blockseminar.
Weitere Seminartermine wird es im September 2019 geben.

Börge Kiss arbeitet seit 2012 am Lehrstuhl für Sprachliche Informationsverarbeitung der Universität zu Köln. Er ist Dozent für das Proseminar „Softwaretechnologie: Java“ sowie wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt „VedaWeb“, in dem er für die technische Umsetzung einer webbasierten Plattform für die Erforschung altindischer Texte verantwortlich ist. Darüber hinaus ist er Open-Source-Enthusiast und davon überzeugt, dass niemand Angst davor haben muss, IT-Systeme anzufassen.

Nina Ollop arbeitet seit 2012 als Lehrerin an der Lise Meitner Gesamtschule und hat zuvor ihr Referendariat an der Katharina Henoth Gesamtschule absolviert, nachdem sie 2010 das Lehramtsstudium mit den Fächern Deutsch und (Praktische) Philosophie an der Universität zu Köln abgeschlossen hat. Ihr besonderes Interesse gilt seit vielen Jahren der Methodik und Didaktik insbesondere auch in Kombination mit den neuen Medien.





IT Zertifikat

der Philosophischen Fakultät
für Mitarbeiter*innen (Mittelbau)

LERNEN IST ERFAHRUNG. Alles andere ist einfach nur Information

Albert Einstein

Abstracts zu den Seminaren

IT-Grundlagen

Die Veranstaltung vermittelt solide Grundlagen im Verständnis von IT-Systemen und dem Umgang mit ihnen. Dabei reicht die Bandbreite der behandelten Themen von den Unterschieden zwischen den gängigen Betriebssystemen und der Bedienung der Kommandozeile über digitale Grafiken und Bildbearbeitung mit der Open-Source-Software GIMP bis hin zu Netzwerken, Datensicherheit, Client-Server-Beziehungen und Webservern.

Webseitengestaltung

Das Internet ist heute eine der wichtigsten Informationsquellen. Umso wichtiger ist ein Verständnis für den Aufbau und die Funktionsweise und die Fähigkeit, selbst Webseiten zu erstellen, anzupassen und zu veröffentlichen. In dieser Veranstaltung wird intensiv der Umgang mit den dafür notwendigen Technologien wie HTML und CSS sowie die Installation und Betreuung von Content-Management-Systemen wie WordPress vermittelt und praktisch geübt.

Digitale Sammlungen

In dieser Veranstaltung geht es um Softwaresysteme zum Aufbau von Digitalen Repositorien und es werden Antworten auf Fragen wie diese gefunden:

Was bedeutet Digitalisierung? Können wirklich alle Sammlungen sinnvoll digital abgebildet werden? Was leisten 3D Scanner (und Drucker) und was VR? (Exkursion).

Was ist XML/JSON und wozu wird es dringend gebraucht? Warum sind Metadaten, Schnittstellen und Standards dringend notwendig und was bedeuten Begriffe wie Softwarearchitektur und Datenmodellierung?

Digitale Lehre in der Praxis

Welche Optionen bieten sich mir als Lehrende und Lehrender, digital(es) Wissen zu vermitteln, abzufragen und zu vertiefen?

Digitale Medien, Methoden und zeitgemäße (Web)Technologien eröffnen neue Möglichkeiten, die Hochschullehre zu unterstützen und individuell zu gestalten. Intention und Ziel dieses Workshops besteht darin, diese Möglichkeiten kennen zu lernen, auszuprobieren und anzuwenden — Möglichkeiten wie kollaboratives und agiles Arbeiten in Teams (z.B. Trello, Slack), wissenschaftliches Bloggen mit Wordpress und der Nutzung externer Ressourcen wie Wikipedia und Online Testungen.

