

COOL Lab

Lehr-Lern-Werkstatt für alle Fächer als Treffpunkt für Lehre, Forschung und Praxis

Für Studierende der Informatik und aller Lehramtsfächer, die ihre informatischen, digitalen und didaktischen Kompetenzen in die Praxis umsetzen und weitergeben möchten

COOL =

- COperative Open Learning
- COmputer- & COmputer-Science-supported Open Learning
- Cross-curricular Open & Online Learning
- „cool“ (motivierend, spannend, spielerisch, etc.)

Aufgaben

(Die Aufteilung der Aufgaben erfolgt im Team je nach Kompetenzen und Interessen der MitarbeiterInnen)

- Mitwirkung bei Planung und Implementierung des COOL Labs, einer (digitalen) Lehr-Lern-Werkstatt für alle Fächer
- Aufbau des COOL Labs (Raum- und technische Ausstattung)
- Implementierung und Wartung von Technologien für den Unterricht
- Entwicklung und Betreuung einer Website inkl. Lernplattform für das COOL Lab
- Literaturrecherche
- Aufbau einer Bibliothek und Mediathek
- Entwicklung von Apps und Spielen für den Unterricht in verschiedenen Fächern
- Aufbau einer Informatik-Werkstatt und eines MINT-Labs
- Digitale Aufbereitung vorhandener und Entwicklung neuer Informatik-Unterrichtsmaterialien in deutscher und englischer Sprache
- Entwicklung und Durchführung von Informatik- und fächerübergreifenden Workshops und Unterrichtseinheiten für Kinder und Jugendliche
- Mitwirkung bei Veranstaltungen und PR-Aktivitäten (z.B. Infotage, Lange Nacht der Forschung)
- Mitarbeit in Forschungs- und Schulprojekten
- Einbringen eigener Ideen
- Ev. Unterstützung in Lehrveranstaltungen (z.B. Betreuung von Moodle-Kursen)
- Ev. Mitwirkung beim Verfassen von wissenschaftlichen Beiträgen
- Ev. Verfassen eigener Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten

Nähere Infos und Bewerbungen an:

Univ.-Prof. MMag. Dr. Barbara Sabitzer

barbara.sabitzer@jku.at

+43 732 2468 7950