

Organisation

Anwesenheit

Die LVA beinhaltet auch Praxisphasen mit teilweise individuellen und geblockten Terminen, die über Doodle vereinbart werden. Folgende Termine im SS 2019 sind fix:

- 08.10. Vorbereitung Themen & Termine
- 21.10. Kick-Off für LehrerInnen und Studierende (15:00-16:30)
- 27.02. Linzer Informatiktag 2020 mit Stationenbetrieb
- 24.4. Kinderkongress (8:15 – max. 13:00) <https://www.jku.at/schule/cool-lab/kinderkongress/>

Alle weiteren Termine werden individuell vereinbart (Beratungstermine, Projekttreffen, etc.).

Arbeitsaufwand

- Umfang der LVA 3 ECTS (1 ECTS = 25 Stunden à 60 min)
- Arbeitsaufwand insgesamt = ca. 75 Stunden à 60 min.

Inhalte

- 1) Informatik in der Schule
 - a. Neuer Lehrplan „Digitale Grundbildung“ inkl. Computational Thinking
 - b. Informatik in verschiedenen Schultypen – Themen und Möglichkeiten
 - c. Informatikkonzepte vs. Anwenderschulung
 - d. Informatik und fächerübergreifender Unterricht
- 2) Unterrichtsplanung
 - a. Unterrichtseinheiten, -stationen und -projekte
 - b. Entwickeln und Testen von Aufgabenstellungen und Materialien
 - c. Technologien und Tools
 - d. Lehr- und Lernformen, Unterrichtskonzepte & weitere didaktische Themen
- 3) Praxis
 - a. Durchführung von Unterrichtssequenzen und Stationenbetrieb
 - b. Arbeit mit verschiedenen Altersgruppen und heterogenen Gruppen
 - c. Durchführung eines Schulprojekts (Kinderkongress)
 - d. Erstellung eines Erklärvideos (wenn möglich gemeinsam mit SchülerInnen)

Ergebnisse & Beurteilung

- E-Portfolio (z.B. Moodle-Kurs o.ä.) mit allen erstellten Unterrichtssequenzen und -materialien etc.
- Kurze Reflexion und Dokumentation des Zeitaufwands
- Abschlusspräsentation (Poster)
- Praxisaktivitäten sind Teil der LVA und fließen in die Beurteilung mit ein