

## Organisation

### Anwesenheit

Beide LVA beinhalten auch Praxisphasen mit teilweise individuellen und geblockten Terminen, die über Doodle vereinbart werden. Folgende Termine im WS 2018 sind fix:

- 2.10.    Vorbereitung Themen & Termine
- 9.10.    Informatik ganz easy
- 15.-16.10. *Seminar Modellierung für (Fremd)SprachenlehrerInnen – Hospitation und Mitarbeit möglich*
- 22.1.    Abschlusstermin – Präsentationen (Poster)
- 4.6.    *Kinderkongress*

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

### Arbeitsaufwand

- Umfang der LVA jeweils 3 ECTS (1 ECTS = 25 Stunden à 60 min)
- Arbeitsaufwand insgesamt pro LVA = 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
  - d. Reflexion und Erfahrungsaustausch

## 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