



Masterprojekt: Individuelle Modulplanung

Webanwendung zur Planung, Analyse, ... individueller Studienverläufe

Der Standard-Studienverlaufsplan bildet nur ein einziges, optimiertes Szenario ab.

Wie sieht Ihr individueller Plan aus?

Berücksichtigung von Nebentätigkeiten, Restrukturierung bei Wiederholung, etc.

Herausforderungen

Moduleabhängigkeiten, Nachverfolgbarkeit, Güte der Varianten, Vergleich mit anderen, Analysen ...

Inhalte

- Anforderungsanalyse und agiles Projektmanagement
- Modellierung komplexer Sachverhalte
- KI für Analysen
- Moderne Webentwicklung
- Container-basierte Architekturen
- Anbindung von Drittsystemen (CaMS, Ilias, ...)
- Synergie mit WM: Microservice-Architekturen (SS22)
- Ggf. mit Anbindung an ein Drittmittelprojekt

Organisatorisches

Veranstalter: Labor für Softwarearchitektur,
Labor für künstliche Intelligenz

Teamgröße: 2-4 Masterstudierende

Ort: Campus Steinfurt / Home Office

Zeiten: nach Vereinbarung

Kontakt: patrick.stalljohann@fh-muenster.de
vrugt@fh-muenster.de