Wissenschaftliches Individualprojekt

jedes

(engl. Individual Scientific Project)

Modulnummer: FIN-INF-120301

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
WIP	6	jedes	ab 1.	1 Semester	deutsch	Master

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Alle Dozenten der FIN
Lehrveranstaltungen:	keine

Verwendbarkeit:	- M.Sc. INF: Informatik - M.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. INF: Projekte (SPO 2027) - M.Sc. INGINF: Informatik - M.Sc. INGINF: Ingenieurinformatik - M.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik - M.Sc. WIF: Informatik - M.Sc. WIF: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. WIF: Projekte (SPO 2027) - M.Sc. DKE: Learning Methods and Models for Data Science - M.Sc. DKE: Data Processing for Data Science - M.Sc. DKE: Applied Data Science - M.Sc. DKE: Projects (SPO 2027) - M.Sc. DE: Human Factors - M.Sc. DE: Methoden des Digital Engineering - M.Sc. DE: Methoden der Informatik - M.Sc. DE: Fachliche Spezialisierung - M.Sc. DE: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. DE: Projekte (SPO 2027) - M.Sc. VC: Visual Computing - M.Sc. VC: Computer Science - M.Sc. VC: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. VC: Projekte (SPO 2027)

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- arbeiten selbstständig an einer wissenschaftlichen Fragestellung
- arbeiten sich selbstständig in ein wissenschaftliches Spezialgebiet ein
- erarbeiten vertiefte Kenntnisse auf einem wissenschaftlichen Spezialgebiet
- präsentieren und interpretieren ihre Ergebnisse in mündlicher und/oder schriftlicher Form
- können ihren Erfolg und die Bedeutung ihrer Ergebnisse einschätzen
- beschreiben die Auswirkungen ihrer Entscheidungen auf den Verlauf und die Ergebnisse des Projektes

Inhalt:
Die Studierenden bearbeiten in selbstständiger Arbeit eine individuell vereinbarte, wissenschaftliche Fragestellung unter Anleitung eines Hochschullehrers. Im Projekt entwickeln die Studierenden eine eigenständige Informatik-Lösung. Dadurch erwerben sie ein detailliertes und kritisches Verständnis in einem Spezialbereich der Informatik. Dieses Modul wird von unterschiedlichen Hochschullehrern implementiert. Die fachlichen Inhalte sind daher angebotsspezifisch.

Arbeitsaufwand:
180h selbstständige Arbeit

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Wissenschaftliches Projekt	Angeleitetes wissenschaftliches Individualprojekt

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
Projekte außerhalb der FIN müssen von Studiengangsleiter abgesegnet werden.

Revision #1
Created 2026-10-01 07:30:00 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-01 07:30:00 UTC by Fakultät für Informatik