

# 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:        | <a href="#">LSF</a>     |
| 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 2026-10-20 17:05:54 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-20 17:05:54 UTC by Fakultät für Informatik