

---

**Modulbezeichnung:** Big Data Seminar (BDSem) 5 ECTS  
(Big Data Seminar)

Modulverantwortliche/r: Klaus Meyer-Wegener, Dominik Probst, Demian E. Vöhringer

Lehrende: Dominik Probst, Demian E. Vöhringer, Klaus Meyer-Wegener

---

Startsemester: SS 2020

Dauer: 1 Semester

Turnus: unregelmäßig

Präsenzzeit: 30 Std.

Eigenstudium: 120 Std.

Sprache: Deutsch oder Englisch

---

### Lehrveranstaltungen:

#### Aktueller Hinweis:

Diese Veranstaltung findet dieses Semester **online** statt.

Weitere Informationen finden Sie im zugehörigen **StudOn-Kurs**.

Informations regarding online courses is provided via **StudOn**.

Big Data Seminar (SS 2020, Seminar, 2 SWS, Anwesenheitspflicht, Klaus Meyer-Wegener et al.)

---

### Inhalt:

- Spannende Inhalte des Forschungsfeldes Big Data
- Selbstständige Einarbeitung in führende Technologien
- Industriegetriebene wissenschaftliche Fragestellungen
- Eigene Themenvorschläge ebenfalls gerne willkommen!

### Lernziele und Kompetenzen:

Die Studierenden:

- arbeiten mit wissenschaftlicher Literatur;
  - vereinheitlichen unterschiedliche Begriffsbildungen;
  - fassen ihre Exzerpte in einem Vortrag zusammen;
  - formulieren eine kurze Zusammenfassung des Vortrags (Extended Abstract)
  - vertreten ihre Auffassung in einer Diskussion
- 

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

#### [1] Informatik (Master of Science)

(Po-Vers. 2010 | TechFak | Informatik (Master of Science) | Gesamtkonto | Hauptseminar, Projekt, Masterarbeit | Hauptseminar | Big Data Seminar)

---

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Big Data Seminar (Prüfungsnummer: 31381)

(englische Bezeichnung: Big Data Seminar)

Prüfungsleistung, Seminarleistung

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Die Bewertung der Prüfungsleistung setzt sich zusammen aus der Seminararbeit und dem Vortrag

Erstabelleung: SS 2020, 1. Wdh.: WS 2020/2021

1. Prüfer: Klaus Meyer-Wegener

---