

Praxissemester im Studiengang Data Science

+ Hinweise zum Praxissemester

Praktische Studiensemester

Im 6. Semester wird durch ein 20-wöchiges Praktikum die Wissensvermittlung in die Praxis verlegt. Sie behalten während dieses integrierten Semesters Ihren Studentenstatus. Das begleitende Seminar gewährleistet den Kontakt zur Hochschule und gibt Ihnen die Gelegenheit, Ihre Praxiserfahrungen zu präsentieren und zu diskutieren.

Befreiung vom Praxissemester

Eine Befreiung vom Praxissemester ist in der Regel nicht möglich. In jedem Fall ist es verpflichtend an den Lehrveranstaltungen (Anwesenheitspflicht) teilzunehmen. Weitere Details sind den allgemeinen Richtlinien zur Anerkennung zu entnehmen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unseren Praktikantenbeauftragten.

[richtl.pdf \(10,7 KB\)](#)

Richtlinien zur Anrechnung von Zeiten auf das Grundpraktikum und das praktische Studiensemester

Anmeldung zum Praktikum

Bitte melden Sie Ihr Praktikum über das Praktikantenamt an. Dort gibt es auch das entsprechende Antragsformular zum Ausfüllen. Die Zusage Ihrer Firma können Sie entweder durch den Firmenstempel auf dem Antrag oder durch eine Kopie Ihres Vertrags nachweisen. Selbstverständlich gilt auch eine E-Mail oder ein Schreiben der Praktikumsfirma als Zusage, aus der/dem hervorgeht, dass Sie im kommenden Semester in diesem Betrieb ein Praktikum absolvieren können.

Die Prüfung der Verträge auf fachgetreue Tätigkeiten – s. Ausbildungsplan – erfolgt durch den Praktikantenbeauftragten. Die Verträge werden hierzu über eine Moodle-Gruppe als PDF-Datei hochgeladen.

Beratung

Für die Abwicklung des Praxissemesters oder die Befreiung ist das Praktikantenamt zuständig. Für fachliche Fragen bezüglich Ausbildungsplan, Eignung von Firmen usw. sowie bei Problemen während des Praktikums ist der Praktikantenbeauftragte zuständig.

Praktikantenstelle

Spätestens zu Beginn des 5. Semesters sollten Sie mit der Suche nach einer geeigneten Stelle für das erste praktische Studiensemester beginnen. Firmen, die Praktikumsplätze anbieten, finden Sie im Praktikantenamt, bei der Studentenvertretung, sowie im [Stellenmarkt im Internet](#).

Praktikum im Ausland

Sie haben die Möglichkeit das praktische Studiensemester mit einem Praktikum im Ausland durchzuführen. In diesem Fall können die studienbegleitenden Lehrveranstaltungen im folgenden Semester nachgeholt werden. Für ein Auslandspraktikum sollten Sie sich rechtzeitig über die Möglichkeiten informieren und

mindestens zu Beginn des 4. Semesters mit der Suche einer Praktikantenstelle beginnen.

+ Fachliche Voraussetzungen

Allgemeine Voraussetzungen und Regelungen entnehmen Sie bitte dem Richtlinien-Dokument: [richtl.pdf \(10,7 KB\)](#)

Für den Studiengang Data Science bestehen zusätzlich noch folgende Voraussetzungen für die Zulassung zum Praxissemester, siehe Studien- und Prüfungsordnung des Studiengangs Data Science, [Studien- und prüfungsrechtliche Vorschriften \(tha.de\)](#):

- Bereits erworbene Credits im Studiengang Data Science:
≥ 100
- Bereits bestandene Prüfungen der folgenden Module:
Analysis 1
Analysis 2
Lineare Algebra
Deskriptive Statistik und Stochastik
Datenbanken und Datenmanagement
Grundlagen der Informatik

+ Ausbildungsplan

Alle Ausbildungspläne mit den erforderlichen Ausbildungsinhalten befinden sich auf der Seite "[Praxissemester](#)" des Praktikantenamts.

+ Praxisseminar (PSEM)

Das Praxisseminar (PSEM) ist eine Pflichtveranstaltung für alle Studierenden, die Ihr Praktikum absolvieren. Der Besuch des Praxisseminars ist erst dann sinnvoll, wenn Sie Ihr Praktikum angetreten haben und somit etwas aus Ihrem Praktikum erzählen können.

Das PSEM kann unter besonderen Umständen in einem nachfolgenden Semester absolviert werden, falls Sie während Ihres Praktikums nicht am PSEM teilnehmen konnten. Gründe hierfür können beispielsweise sein:

- Sie leisten Ihr Praktikum im Ausland ab
- Sie leisten Ihr Praktikum unverhältnismäßig weit entfernt von der Hochschule ab

Bitte beachten Sie, dass das PSEM nur im Sommersemester angeboten wird. Für den Fall, dass in Ihrem Studiengang während Ihres Praktikums das PSEM nicht angeboten wird, können Sie eventuell auch das PSEM eines anderen Studienganges besuchen. Informationen zu ob und wann das PSEM angeboten wird, finden Sie im Studienverlaufsplan des Studiengangs Data Science: [Data Science \(B.Sc.\) \(tha.de\)](#).

+ Praxisbericht

Studierende der Bachelorstudiengangs Data Science müssen einen Praxisbericht zum Ende des Praxissemesters abgeben. Dafür gilt der folgende Modus:

- Die Berichte werden über eine Moodle-Gruppe als PDF-Datei hochgeladen.

- Die ordnungsgemäße Abgabe der Praktikumsberichte wird am Ende des Semesters an das Praktikantenamt gemeldet. Abgabefrist: 31. August eines Jahres.

+ Praktikantenbeauftragter

Praktikantenbeauftragter der Fakultät für Informatik ist [Prof. Dr. rer. nat. Sebastian Dorn \(tha.de\)](#)

+ Aktuelle Informationen des Praktikantenamts der Hochschule

Formblätter (downloads) und Informationen zur organisatorischen Abwicklung, zu den Terminen, zum Ausbildungsplan und zum Ausbildungsvertrag finden Sie im Internet auf den Seiten des [Praktikantenamts](#).