

Infoblatt für (potenzielle) Auftraggeber*innen im Bachelor-Praktikum (BP) des FB Informatik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Stand: 2. September 2021

Was ist das BP? Das Bachelor-Praktikum (BP) ist ein Softwareprojekt für Bachelorstudierende der Informatik. Gegenstand des BP ist das Erlernen & Erleben der systematischen Durchführung eines nicht-trivialen Softwareprojekts in einer Gruppe von 4-5 Personen.

Was bietet das BP? Mitarbeiter*innen der TU Darmstadt können Projekte anbieten, die von den Studierenden gewählt und bearbeitet werden. Die entstehende Software soll einen Nutzen für Forschung, Lehre oder universitären Alltag haben. Die Nutzung der Software sollte angestrebt werden, die Eignung der Software kann aber nicht garantiert werden, da das BP eine Lehrveranstaltung ist.

Ihre Aufgaben

- Regelmäßige (alle 2-3 Wochen) virtuelle Treffen mit der Projektgruppe
- Gemeinsames Herausarbeiten von Anforderungen für Implementierung und Qualitätssicherung
- Bereitstellen benötigter Hard- und Software
- Abschließende Bewertung der Entwurfs- & Implementierungsarbeit

Projektumfang Gesamtumfang für Studierende: ca. 250 Stunden pro Person

- ca. 90 Stunden pro Person für Vorlesung, Vortragstraining, Abschlusspräsentationen etc.
- der Rest für Entwicklung, Dokumentation, Organisation, Treffen, etc.

Geeignete Themen

- Projekte mit passendem Umfang
- Kein tiefes Domänenwissen erforderlich
- Die wesentlichen Anforderungen sind bereits bekannt
- Einhaltung der Hygienerichtlinien¹
- **Wichtig:** Es geht für die Studierenden um **Softwareentwicklung**, nicht Forschungsprojekte, die Implementierung beinhalten.

Ein Projekt anmelden Die Anmeldung erfolgt über ein Online-System.² Bitte beachten Sie, dass das Projekt noch von den Veranstalter*innen akzeptiert, und dann von Studierenden gewählt werden muss.

Wichtige Termine dieses Semester

- **03.10.2021:** Deadline Projekteinreichung durch Auftraggeber*innen
- **08.11.-14.11.2021:** Erstes Treffen mit den Studierenden
- **18.03.2021:** Deadline für Projektübergabe

Weiterführende Informationen Auf der Übersichtsseite zum Bachelorpraktikum³ finden Sie ein ausführlicheres Handbuch für Auftraggeber*innen, in dem der Entwicklungsprozess, Ihre Aufgaben, die Bewertung und weitere Details beschrieben werden. Falls Sie noch weitere Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Schicken Sie einfach eine Mail an bp@cs.tu-darmstadt.de.

¹https://www.intern.tu-darmstadt.de/dez_iv/corona_hygienekonzept/standardseite_166.de.jsp

²<https://goto.dm.informatik.tu-darmstadt.de/bp/21-AG/>

³https://www.informatik.tu-darmstadt.de/studium_fb20/im_studium/studiengaenge_liste/bachelor_praktikum.de.jsp