

## Projekte in der Wirtschaft

Berlin, den 24.02.2018

Liebe Auftraggeber\_innen,

Im Rahmen unserer Lehrveranstaltung „Projekte in der Wirtschaft“ erhalten die Studentinnen des Studienganges „Informatik und Wirtschaft“ die Gelegenheit, reale Projekte aus der Wirtschaft selbständig durchzuführen. Sie treten dabei als Auftraggeber\_in und Ansprechpartner\_in für das Projektteam auf. Ein Projektteam besteht aus 5-7 Studentinnen. Pro Studentin wird für diese Veranstaltung ein Arbeitsaufwand von ca. 180 Arbeitsstunden erwartet. Die Studentinnen befinden sich im 3. und im 5. Semester. Die Projektdauer erstreckt sich von Anfang Oktober bis Mitte Februar. Die Teams arbeiten nach Scrum, wobei die Rollen ProductOwner und ScrumMaster aus dem Team besetzt werden. Ihre Hauptansprechpartnerin ist die PO.

### Mögliche Projektthemen:

- Erstellen von Webpräsenzen und Kollaborationsplattformen unter Verwendung von Content Management-/ Redaktionssystemen u. ä.
  - Auswahl von Software (Anforderungserhebung, Marktanalyse, Auswahl, Testen)
  - Ausprobieren und Anwenden neuer Technologien (Alexa, Docker, IoT)
  - Konzepterstellung nach Anforderungserhebung und -analyse inklusive Prototyping
- Eine Auswahl älterer Themen finden Sie unter <https://fiw.htw-berlin.de/studium/projekte/>

### Erwartungen an die Auftraggeber:

- Entwickeln der Projektaufgabe und Erstellen eines Projektsteckbriefes
- Präsentation der Projektaufgabe (Anfang Oktober)
- Beteiligung an den Reviews jeweils zum Sprintende (im Semester 4-5 Mal)
- Ansprechpartner für die Rolle „Customer“ im Scrum-Prozess (Abstimmung der UserStories)
- Abhängig von der Projektaufgabe evtl.
  - Bereitstellung von Arbeitsmitteln, (SW, HW, Zugänge, Testumgebung,...)
  - Ansprechpartner\_in für technische Fragestellungen

Erfahrungsgemäß ist die Arbeit mit frei zugänglichen Betriebssystemen einfacher zu realisieren als eine zu enge Verzahnung mit der betrieblichen Infrastruktur.

Der Aufwand für die Projektbegleitung ist abhängig von der Aufgabenstellung, mindestens sollten jedoch 4-5 (Präsenz-)Termine eingeplant werden.

### Vorteile für die Auftraggeber:

- ein früher Kontakt mit zukünftigen IT-Fachkräften (das nachfolgende 4. Semester ist für die Studentinnen ein Praktikumsemester, im 5. Semester folgt ein weiteres ähnliches Projekt und im 6. Semester schreiben die Studentinnen ihre Bachelorarbeit)
- die Projektergebnisse können in Abstimmung mit den Teams vom Auftraggeber verwertet werden.

### Vorteile für die Studentinnen:

- Durchführung realer Projekte in der Wirtschaft
- Kennenlernen der Prozesse, Umgebungen und Anforderungen der Wirtschaft
- frühes Sondieren zukünftiger Praktikums- und Arbeitsplätze
- Kennenlernen der Themen, Aufgaben, Probleme und Herausforderungen in der IT

### Kontakt:

Prof. Dr. Jörn Freiheit, e-mail: [freiheit@htw-berlin.de](mailto:freiheit@htw-berlin.de), p: 030 5019 3381, m: 0170 3626362  
Prof. Dr. Juliane Siegeris, e-mail: [siegeris@htw-berlin.de](mailto:siegeris@htw-berlin.de), p: 030 5019 3317