



Tübinger Softwareprojekt 2018 (TSP)

Spannende Projekte in echten Unternehmen



Teamprojekt

Sie haben 2 Möglichkeiten das Teamprojekt zu absolvieren:

- Als universitäres Teamprojekt.
- Als industrielles Teamprojekt im Rahmen des Tübinger Softwareprojektes (TSP).

Die wesentlichen organisatorischen Unterschiede sind:

- Das TSP geht über 2 Semester anstatt über 1 Semester.
- Im TSP erhalten Sie 9 + 3 ECTS Punkte anstatt 9 ECTS Punkten.



Universitäres Teamprojekt

- Durchgeführt von Lehrstühlen der Informatik
- 9 ECTS Punkte
- Beginn im SS18 oder WS18/19
- Projekte online einsehbar unter:
`atreus.informatik.uni-tuebingen.de/swprakt/`



Tübinger Softwareprojekt (TSP)

- Durchgeführt vom Lehrstuhl für Programmiersprachen und Softwaretechnik in Kollaboration mit Unternehmen aus der Umgebung
- 9 ECTS Punkte Teamprojekt + 3 ECTS Punkte Vorprojekt
- Beginn im SS18
- Projekte online einsehbar unter:
`ps.informatik.uni-tuebingen.de/industryproject/2018/`



Anmeldung im Onlinesystem



Es gibt zwei Deadlines für die Anmeldung:

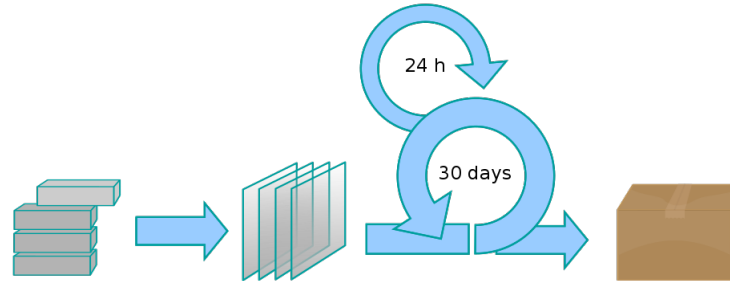
- **Samstag, den 21. April, 23:00** für die TSP-Projekte.
- **Montag, den 23. April, 23:00** für die universitären Projekte.

Anmelden können Sie sich unter:

- `atreus.informatik.uni-tuebingen.de/swprakt/`
- Geben Sie unbedingt alle 3 Präferenzen an.
- Es gilt **nicht** „First-come, first-served“.



Tübinger Softwareprojekt



Im Tübinger Softwareprojekt

- wird ein Projekt aus der Industrie umgesetzt.
- arbeiten Bachelor- und Masterstudierende zusammen.
- nehmen Bachelorstudierende die Rolle der Entwickler ein.
- wird über ein Jahr hinweg ein reales Produkt entwickelt.



Vorteile für Teilnehmer am TSP



Was erwartet Sie im TSP?

- Kontakt mit Unternehmen aus der Umgebung.
- Professionelle Softwareentwicklung praktisch erlernen:
Projektmanagement, Bugtracker, Sourcecodeverwaltung,
Continuous Integration ...
- Zusätzliche Workshops in kleinen Gruppen.



Spannende Projekte



Neue Technologien kennenlernen

- Webframeworks und Webtechnologien (Play, Angular, Electron, PrimeNG).
- Sourcecodeübersetzer von C# nach Python.
- Blockchain Technologie evaluieren.
- Professionelle Projektverwaltung mit git, bitbucket, Jira, Confluence, Continuous Integration.



Projektmesse

Melden Sie sich unverbindlich zur Projektmesse **diesen Freitag** an:

- **Wo?:** Hörsaalzentrum Morgenstelle und Hörsaal N3
- **Wann?:** Freitag den 20. April ab 13:30
- **Was?:** Vorstellung der TSP Projekte, Messestände, Catering.
- **Wie?:** Kurze Mail mit Namen, Matrikelnummer und Studiengang an Birgit Grieg:
`ps-sekretariat@inf.uni-tuebingen.de`
- **Weitere Infos:**
`ps.informatik.uni-tuebingen.de/industryproject/2018/`



Danke.

Kontakt: David Binder

Wilhelm-Schickard-Institut

Programmiersprachen und Software-
technik

Sand 14, 72076 Tübingen

Büro: B211

Telefon: +49 7071 29-70516

binderd@informatik.uni-tuebingen.de