

# Veranstaltungs- und Workshop-Programm Career Service

Sommersemester 2017

ZENTRALE  
STUDIENBERATUNG  
CAREER SERVICE

## Servitization via IoT & Big Data – ein Praxisworkshop

Workshop

Anhand eines realen Kundenprojektes wird ein Telematik-Szenario nachgebaut. Die Teilnehmer programmieren ein Arduino Microcontroller und die Datenübertragung an einen Cloud-Service. Anhand zweier RC-Stapler kann das Modul anschließend getestet werden und die Daten angezeigt werden.

Im Laufe des Workshops wird das Praxisbeispiel gezeigt und die Vorgehensweise im Projekt diskutiert.

Ablauf:

- Begrüßung
- Vorstellung des Szenarios und der Entwicklungsumgebung
- Entwicklung (Anpassung) der Telematik (Arduino) Hardware
- Pause
- Impulsvortrag (20 Minuten) IoT und Smart Services
- Entwicklung Teil 2 – Cloud Anbindung
- Test und Vorstellung der Ergebnisse
- Feedbackrunde und Verabschiedung

Termin: 26.05.2017, 09:00 – 17:00 Uhr s.t.

Raum: W0.209

Referenten: Swen Wenzel, Sascha Schmerling & Christian Scholz | Reply AG

Hinweis: **Bitte bringen Sie zu dem Workshop einen Laptop mit!**

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte melden Sie sich bis spätestens zum **19.05.2017** über unser Anmeldeformular für diese Veranstaltung an: [upb.de/career](http://upb.de/career)

Diese Veranstaltung wird durchgeführt von:

