



Internet of Things - Organisation

LV - Internet of Things / Industrial Internet



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik
Prozesse und Systeme
Universität Potsdam



Chair of Business Informatics
Processes and Systems
University of Potsdam

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau
Lehrstuhlinhaber | Chairholder

August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | Germany

Tel +49 331 977 3322

Fax +49 331 977 3406

E-Mail ngronau@lswi.de

Web lswi.de

Organisation

Anmeldung

- <https://lswi.de/lehre-lswi/internet-of-things>
- PULS
- Moodle mit Einschreibeschlüssel: *iloT23*

Vorlesung

- Montag 14.00–16.00 Uhr
- 3.06 H06

Übung

- Wann: mittwochs 10-12 Uhr oder 14-16 Uhr
- Wo: 3.13 04/05
- Start: 26.04.2021 (Infos zur Organisation)

Leistungen der Studierenden

- Aktive und regelmäßige Teilnahme an Vorlesung und Übung
- Bearbeitung weiterführender Aufgaben im Rahmen des Übungsbetriebs

Übungsblätter

- in 2er Gruppen
- Aufgaben und Onlinefragen

Zeitplan

Datum VL	Thema VL (immer Mo 14-16)	Thema Übung (Mi 10-12 o. 14-16)
24.04.	Einführung IoT & I4.0	Organisation
01.05.	-	-
08.05.	Automatisierung I	Automatisierung I
15.05.	Automatisierung II	Automatisierung II
22.05.	Sensorik	Sensorik I
29.05.	-	Sensorik II
05.06.	Produktentwicklung	CAD I
12.06.	CAD	CAD II
19.06.	Protokolle und Standards	-
26.06.	Infrastrukturen	ZIP 4.0
03.07.	Robotik I	Robotik
10.07.	Robotik II	Robotiksprechstunde
17.07.	Analytics	Analytics
24.07.	Industrie 4.0	

Übung - Allgemein

- Anmeldung in Moodle mit Übungsterminauswahl (mittwochs 10-12 oder 14-16)
- Einteilung der Übungsgruppenarbeit per Moodle
- **Unterschiedliche Gruppen pro Arbeitsblatt!!**
- Berücksichtigung von Krankheitsfälle nur mit ärztlichem Attest
- Inhaltliche resp. Sachfragen bitte direkt über das Moodle-Forum zur Lehrveranstaltung

➔ Weitere Details am 26.04.2023

Übungsanforderungen

Allgemein

- Max. 2 Studierende pro Gruppe !!
- 5 Übungsthemen mit je 10 Punkten -> max. 50 Punkte können erreicht werden.
- Alle Übungen müssen mit mind. 5 Punkt bearbeitet werden.
- Zum Bestehen der Lehrveranstaltung sind mindestens 25 Punkte notwendig.
- Die Bearbeitungszeit beträgt 14 Tage und wird je Übungsaufgabe verbindlich mitgeteilt.
- Bei verspäteter oder keiner Abgabe gibt es 0 Punkte.
- Abgabe der Aufgaben ist ausschließlich über Moodle möglich (Abgabe per Mail wird als nicht abgegeben bewertet!)
- Je Übung gibt es einen Praxisteil (7 Punkte) und einen Theorieteil (3 Punkte).

Theorieteil

- Bearbeitung in Moodle
- 6 MC-Fragen, Bearbeitungszeit: max. 12 Minuten —> max 3 Punkte
- kein Abzug für falsche Antworten
- eine Frage ist genau dann richtig beantwortet, wenn **alle** richtigen Lösungen ausgewählt wurden
- Bearbeitungszeitraum wird vorgegeben