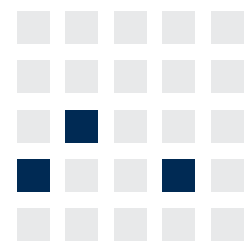


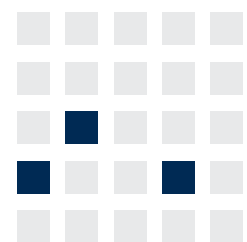


Internet of Things - Organisation

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

- PULS
- Moodle mit Einschreibeschlüssel: *iloT25*

Vorlesung

- Montag 14.00–16.00 Uhr
- 3.06 H06

Übung

- Wann: donnerstags 10-12 Uhr oder 14-16 Uhr
- Wo: 3.13 04/05
- Start: 21.04.2025 (CAD)

Leistungen der Studierenden

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

Übungsleistung

- in 2er Gruppen
- Aufgaben und Onlinefragen

Zeitplan

Datum VL	Thema VL (immer Mo 14-16)	Thema Übung (Do 10-12 o. 14-16)
07.04.	Einführung IoT & I4.0	-
14.04.	Produktentwicklung	-
21.04.		CAD I
28.04.	CAD	-
05.05.	Sensorik	CAD II
12.05.	Protokolle und Standards	Sensorik I
19.05.	Standards in der Praxis	Sensorik II
26.05.	Automatisierung I	-
02.06.	Automatisierung II	Automatisierung I
09.06.	(Freiraum in der Lehre)	Automatisierung II
16.06.	Infrastrukturen	TBA
23.06	Robotik I	Robotik
30.06.	Robotik II	Robotiksprechstunde
07.07.	Analytics	Analytics
14.07.	Industrie 4.0	Tja

Übung - Allgemein

- Anmeldung in Moodle mit Übungsterminauswahl (donnerstags 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

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 idR. 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