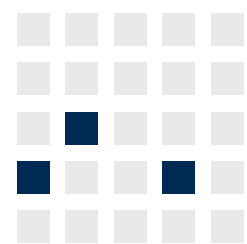




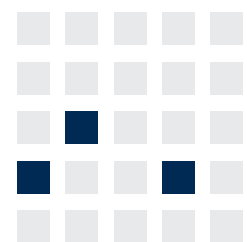
# Internet of Things - Organisation

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*

*Mail* August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | Germany  
*Visitors* Digitalvilla am Hedy-Lamarr-Platz, 14482 Potsdam  
*Tel* +49 331 977 3322

*E-Mail* [ngronau@lswi.de](mailto:ngronau@lswi.de)  
*Web* [lswi.de](http://lswi.de)

# Organisation

---

## Anmeldung

- PULS
- Moodle mit Einschreibeschlüssel: *iiot26*

## Vorlesung

- Montag 14.00–16.00 Uhr
- 3.14 InTraLab

## Übung

- Wann: donnerstags 12-14 Uhr
- Wo: 3.13 04/05
- Start: 30.04.2025 (CAD)

## Leistungen der Studierenden

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

## Übungsleistung

- in 2er Gruppen
- Aufgaben und Onlinefragen

# Zeitplan

KW	Thema VL (immer Mo 14-16)	Thema Übung (Do 12-14 o. 14-16)
16	Einführung IoT und I4.0	
17	Produktentwicklung	
18	CAD	CAD I
19	Sensorik	CAD II
20	Protokolle und Standards	
21	Tbd	Sensorik I
22	<b>Pfingstmontag</b>	Sensorik II
23	Automatisierung I	Automatisierung I
24	Automatisierung II	Automatisierung II
25	Infrastrukturen	
26	Tbd	
27	Robotik I	Robotik
28	Robotik II	
29	Manufacturing Analytics	Manufacturing Analytics
30	Industrie 4.0	InTraLab

- Anmeldung in Moodle mit Übungsterminauswahl (donnerstags 12-14 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