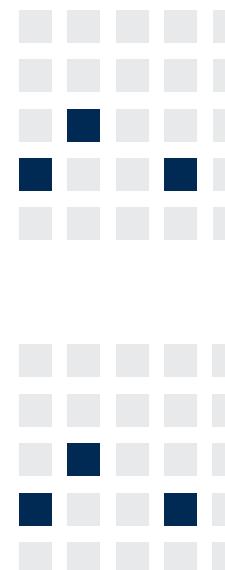




# Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

## Organisatorische Hinweise



**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  
*Web* lswi.de

# Lehrende

---



## Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau

- Vorlesung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: norbert.gronau@wi.uni-potsdam.de



## Jasmin Fattah-Weil

- Vorlesung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: jasmin.fattah-Weil@wi.uni-potsdam.de



## Adrian Abendroth

- Organisation sowie Fallstudienseminarleitung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: adrian.abendroth@wi.uni-potsdam.de

# Leistungserfassung

---

## Vorlesung Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

- Klausur
- 100% der Gesamtnote
- **Klausurtermin wird angekündigt.  
Voraussichtlich im Februar 2026**

## Koordination

- Koordination erfolgt über Moodle-Kurs:
- Architekturen betrieblicher
- Anwendungssysteme WS25/26
- Einschreibeschlüssel: ABA2526

## Seminar Fallstudien betrieblicher Anwendungssysteme

- Recherche von Fallstudieninformationen für bestimmte Branchen/ERP-Systeme (pro Person 5)
- Datenerhebungsprotokolle)
- Reflektionsprotokoll (2-3 Seiten) ausfüllen
- PNL muss bestanden werden (5 vollständige Datenerhebungsprotokolle)

## Übung

- Optionale Übung
- Bis zu 6 Bonuspunkte auf die bestandene Klausur (50%)

**Das Seminar muss bestanden werden, um zur Klausur zugelassen zu werden!**

# Übersicht der Vorlesung

Termin	Thema
20.10.25	Einführung Architekturmanagement
27.10.25	Aufnahme und Visualisierung von IT-Landschaften
03.11.25	Methoden des unternehmensweiten Architekturmanagements
17.11.25	Frameworks des Architekturmanagements
24.11.25	Bewertung von IS-Landschaften
01.12.25	ERP-Systeme und deren Architektur
08.12.25	Toolleinsatz im Architekturmanagement
15.12.25	EAM-Tools im Vergleich
05.01.26	Gastvortrag
12.01.26	Softwarearchitekturen
19.01.26	Wandlungsfähigkeit
26.01.26	Einführung von Standardsoftware
02.02.26	Klausurvorbereitungstermin mit ggf. Gastvortrag

# Übersicht des Fallstudienseminar

---

<b>Termin</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Raum</b>
22.10.25	14:15-15:45 Uhr	Einführung in Fallstudien sowie Gruppenzuteilung	Online (Zoom)
10.12.25	14:15-15:45 Uhr	Darstellung Ergebnisse und Best Practise	Karl-Marx-Str 67, Raum 0.04
01.02.26	23:59 Uhr	Abgabe Fallstudienseminar in Moodle als pdf	Moodle

Der 2. Termin findet in der Karl-Marx Str 67, 14482 Potsdam in den Räumen 0.04/0.05 in der Ebene 0 statt

# Übersicht der Übungstermine

## Microservices-Decomposition und Business Process Alignment am Fall Odoo Sales

Termin	Uhrzeit	Thema	Raum
14.01.26	14:15-15:45 Uhr	Einführung in die Übung	Vorstellung des Odoo-Sales-Falls, Erklärung der Varianten (Modellbasiert / Codebasiert), Gruppeneinteilung, Durchsicht der Templates
14.01.2026 – 21.01.2026		Selbstständige Gruppenarbeit	Erstellung von BPMN, ERD, Servicearchitektur und Berechnung der Metriken gemäß Aufgabenblatt
21.01.26	14:15 – 15:45 Uhr	Abgabe und Präsentation der Ergebnisse	Kurzpräsentationen (je Gruppe 5–10 Minuten), Diskussion der Ergebnisse, gemeinsame Reflexion zu Business Process Alignment

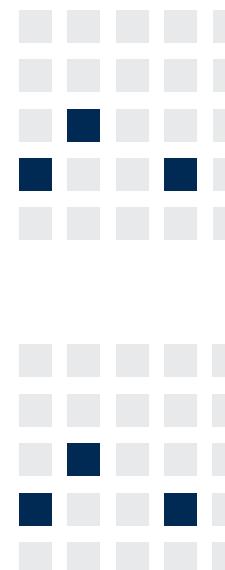
- Bearbeitungszeit: ca. 6 Wochen
- Gruppengröße: 2–3 Personen

**Sowohl Übung als auch Abschlusspräsentation finden in Präsenz in der Karl-Marx-Straße 67, 14482 Potsdam, Räume 0.04/0.05 (Ebene 0), statt.**



# Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

## Organisatorische Hinweise



**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  
*Web* lswi.de