

## 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 Iswi.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	Tooleinsatz im Architekturmanagement	
15.12.25	EAM-Tools im Vergleich	
22.12.25	ERP-Systeme und deren Architektur	
12.01.26	Softwarearchitekturen	
19.01.26	Wandlungsfähigkeit	
26.01.26	Einführung von Standardsoftware	
02.02.26	Klausurvorbereitungstermin mit ggf. Gastvortrag	

### Übersicht des Fallstudienseminars

Termin	Urhzeit	Thema	Raum
22.10	.25 14:15-15:45 Uh	Einführung in Fallstudien sowie Gruppenzuteilung	Online (Zoom)
10.12	2.25 14:15-15:45 Uhr	Zwischenpräsentation erster Ergebnisse	Karl-Marx-Str 67, Raum 0.04
01.02	2.26 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	Urhzeit	Thema	Raum
03.12.2025	14:15-15:45 Uhr	Einführung in die Übung	Vorstellung des Odoo-Sales-Falls, Erklärung der Varianten (Modellbasiert / Codebasiert), Gruppeneinteilung, Durchsicht der Templates
03.12.2025 – 21.01.2026			Erstellung von BPMN, ERD, Servicearchitektur und Berechnung der Metriken gemäß Aufgabenblat
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 Iswi.de