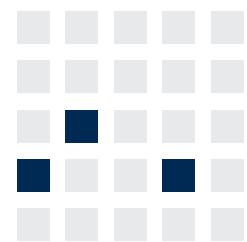


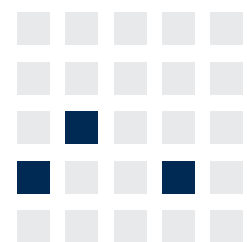


Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

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



Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau

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



Jasmin Fattah-Weil

- Organisation und Übungsleitung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: jasmin.fattah-weil@wi.uni-potsdam.de



Adrian Abendroth

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

Leistungserfassung

Vorlesung

Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

- Klausur
- 50% der Gesamtnote
- **Klausurtermin wird angekündigt.
Voraussichtlich im Februar 2026**

Koordination

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

**Alle drei Leistungen müssen jeweils mindestens mit der Note 4
bestanden werden.**

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

- Einzelleistung
- Übung muss zu 50%
bestanden werden



Übersicht der Vorlesung

Termin	Thema
20. Oktober 2025	Einführung Architekturmanagement
27. Oktober 2025	Aufnahme und Visualisierung von IS-Landschaften
3. November 2025	Methoden des unternehmensweiten Architekturmanagements
10. November 2025	Frameworks des Architekturmanagements
17. November 2025	Bewertung von IS-Landschaften
24. November 2025	ERP-Systeme und deren Architektur
1. Dezember 2025	Tooleinsatz im Architekturmanagement
8. Dezember 2025	Wandlungsfähigkeit
15. Dezember 2025	Einführung von Standardsoftware
12. Januar 2026	Vertiefungsvorlesung
19. Januar 2026	ggf. Gastvorlesung
26. Januar 2026	ggf. Gastvorlesung
2. Februar 2026	Klausurvorbereitungstermin

Übersicht der Übungstermine

Microservices-Decomposition und Business Process Alignment am Fall Odoo Sales

Datum	Uhrzeit	Thema	Format
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		Selbstständige Gruppenarbeit	Erstellung von BPMN, ERD, Servicearchitektur und Berechnung der Metriken gemäß Aufgabenblatt
21.01.2026	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.

Übersicht des Fallstudienseminars

Termin	Uhrzeit	Thema	Raum
22.10.2025	14:15-15:45 Uhr	Einführung in Fallstudien und Zuweisung Fallstudienbranchen	Online (Zoom)
10.12.2025	14:15-15:45 Uhr	Erfahrungsaustausch im Kurs	Karl-Marx-Str 67, Raum 0.04
15.3.2026	23:59 Uhr	Abgabe Fallstudienseminar in Moodle als pdf	Moodle

Zoom-Link für 1. Termin

- <https://uni-potsdam.zoom-x.de/j/3126123102>
- Meeting ID: 312 612 3102
- Passcode: 62832599

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