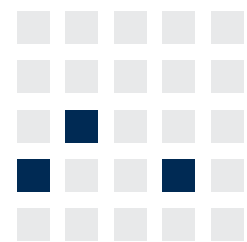




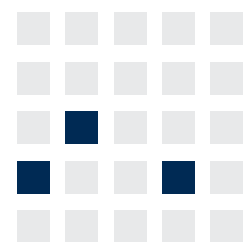
Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

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



Adrian Abendroth

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



Jasmin-Fattah-Weil

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

Vorlesung

Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

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

Koordination

- Koordination erfolgt über Moodle-Kurs:
- Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme WS26/27
- Einschreibeschlüssel: ABA2627

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
12.10.2026	Einführung Architekturmanagement
19.10.2026	Aufnahme und Visualisierung von IS-Landschaften
26.10.2026	Methoden des unternehmensweiten Architekturmanagements
02.11.2026	Gastvortrag: Data Analytics von Parship
09.11.2026	Frameworks des Architekturmanagements
16.11.2026	Gastvortrag: Tooleinsatz im Architekturmanagement
23.11.2026	ERP-Systeme und deren Architekturen
30.11.2026	Bewertung von IT-Landschaften
07.12.2026	Praxisbeispiel EAM
14.12.2026	Wandlungsfähigkeit
04.01.2027	Vorlesungspause
11.01.2027	Softwarearchitekturen
18.01.2027	Einführung von Standardsoftware
25.01.2027	Puffer (Reserve)
01.02.2027	Ergänzende Themen und Klausurvorbereitung

Übersicht des Fallstudienseminars

Termin	Uhrzeit	Thema	Raum
21.10.26	16:15-17:15 Uhr	Einführung in Fallstudien	Online (Zoom)
13.01.27	16:15-17:15 Uhr	Q&A Session während der Bearbeitung	Online (Zoom)
01.02.27	23:59 Uhr	Abgabe Fallstudienseminar in Moodle als pdf	Moodle

Übersicht der Übungstermine

Microservices-Decomposition und Business Process Alignment am Fall Odoo Sales

Termin	Uhrzeit	Thema	Raum
14.01.27	10:15 - 11:45	Einführung in die Übung	Vorstellung des Odoo-Sales-Falls, Erklärung der Varianten (Modellbasiert / Codebasiert), Gruppeneinteilung, Durchsicht der Templates
Zwei Wochen		Selbstständige Gruppenarbeit	Erstellung von BPMN, ERD, Servicearchitektur und Berechnung der Metriken gemäß Aufgabenblatt
28.01.27	10:15 - 11:45	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.