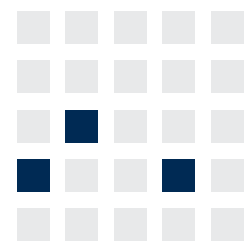


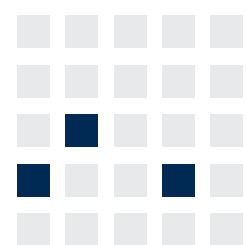


# Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

## 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](mailto:ngronau@lswi.de)  
*Web* [lswi.de](http://lswi.de)





**Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau**

- Vorlesung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: [norbert.gronau@wi.uni-potsdam.de](mailto:norbert.gronau@wi.uni-potsdam.de)



**Jasmin Fattah-Weil**

- Vorlesung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: [jasmin.fattah-Weil@wi.uni-potsdam.de](mailto:jasmin.fattah-Weil@wi.uni-potsdam.de)



**Adrian Abendroth**

- Organisation sowie Fallstudienseminarleitung
- Termin nach Vereinbarung
- Mail: [adrian.abendroth@wi.uni-potsdam.de](mailto: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                                 |
| 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 Fallstudienseminars

---

| Termin   | Urhzeit         | Thema   | Raum                        |
|----------|-----------------|---|-----------------------------|
| 22.10.25 | 14:15-15:45 Uhr | Einführung in Fallstudien sowie Gruppeneinteilung | Online (Zoom)               |
| 10.12.25 | 14:15-15:45 Uhr | Darstellung Ergebnisse und Best Practice          | 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

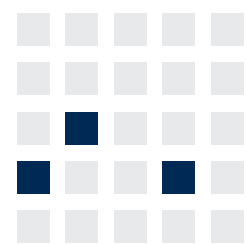
Sowohl Übung als auch Abschlusspräsentation finden in Präsenz in der Karl-Marx-Straße 67, 14482 Potsdam, Räume 0.04/0.05 (Ebene 0), statt.



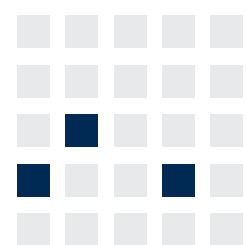


# Architekturen betrieblicher Anwendungssysteme

## 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](mailto:ngronau@lswi.de)  
*Web* [lswi.de](http://lswi.de)