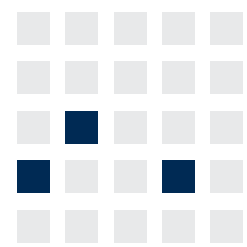


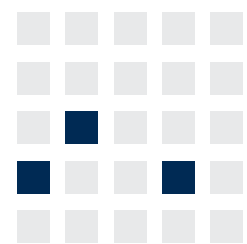


Informations- und Einführungsveranstaltung zum Sommersemester 2022

19.04.2022, Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau



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

August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | Germany

Tel +49 331 977 3322

Fax +49 331 977 3406

E-Mail ngronau@lswi.de

Web lswi.de



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme

Allgemeine Hinweise

Lehrangebot im Sommersemester

Klärung offener Fragen

Überblick über die Universität Potsdam

Juristische Fakultät

Philosophische Fakultät

Humanwissenschaftliche
Fakultät

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliche
Fakultät

Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät

Digital Engineering
Fakultät

- Neugründung 1992
- 21.464 Studierende WS 21/22
- 270 Professorinnen und Professoren
- ca. 3193 MitarbeiterInnen
- Budget 2019: 157,8 Mio. EUR
- Drittmittel 2021: 57,9 Mio. EUR

Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft

- **Prozesse und Systeme**
Prof. Norbert Gronau



- **Social Media und Data Science**
Prof. Hanna Krannova

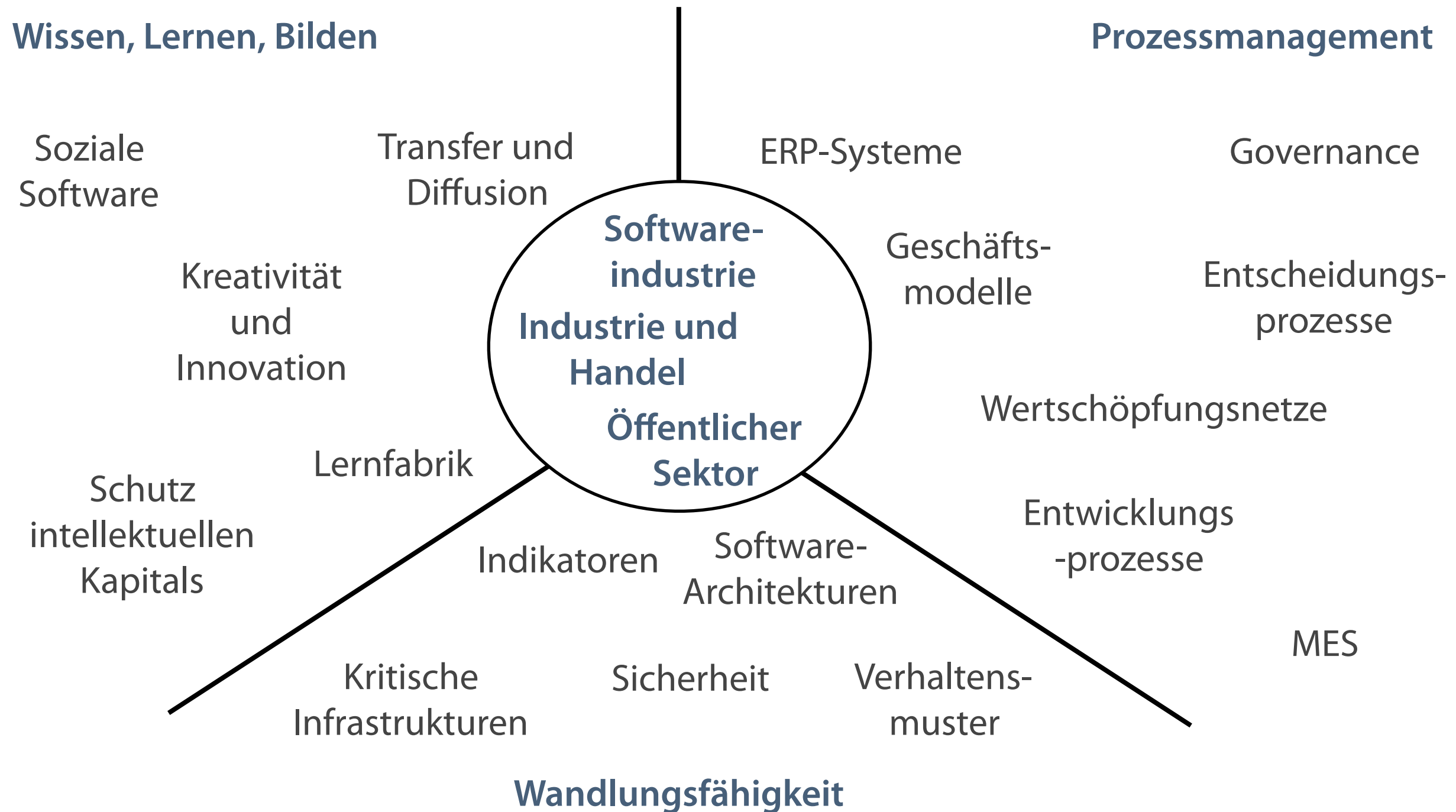


- **Digitalisierung**
N.N.; Neubesetzung vrsl.
ab WS 22/23

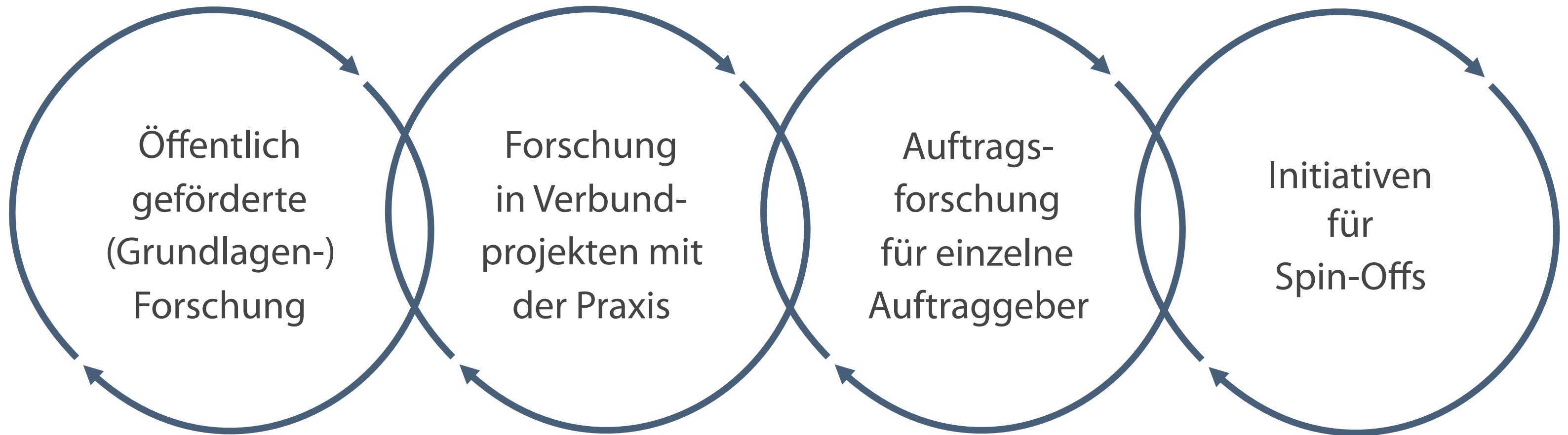


- **Digital Government**
N.N.; Vertretung
Dr. Edzard Weber

Lehrstuhl Prozesse und Systeme – Themenfelder Forschung



Angestrebter Zusammenhang zwischen Forschung und Praxis



- Landesstellen
- DFG

- BMBF, BMWi
- Stiftungen, EU



Der Lehrstuhl ist in allen vier Feldern aktiv.



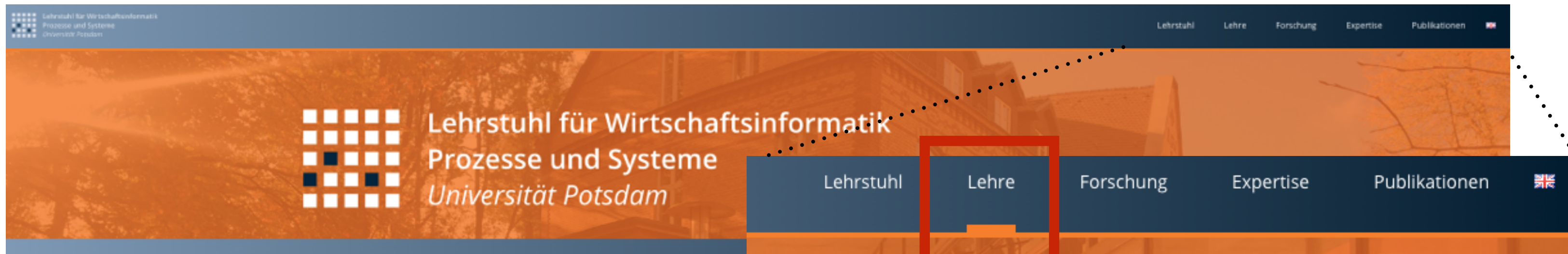
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme

Allgemeine Hinweise

Lehrangebot im Wintersemester

Klärung offener Fragen

Website des Lehrstuhls



Digitale Zukunft Forschen. Wissen. Anwenden.

Das Spannungsfeld der digitalen Transformation

Der Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme forscht im Spannungsfeld der digitalen Transformation. Im Fokus steht der Mensch und sein Platz in der digitalen Welt, was ist seine Position, wie kann diese Aufgabe erlernt werden, welche technischen Lösungen führen zu einer Verbesserung der Produktivität, was sind die Anforderungen an Systeme und welche möglichen ökologischen Konsequenzen spielen eine Rolle?

Wir bauen Brücken zwischen Wissenschaft und Praxis

Unser Netzwerk aus interdisziplinären und internationalen Kooperationspartnern trägt dazu bei, unsere Wirtschaft und Gesellschaft auf veränderte Lebens- und Arbeitsbedingungen vorzubereiten, die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft zu stärken und den digitalen Wandel aktiv zu gestalten.

Anspruchsvolle Forschung auf internationalem Niveau

Zahlreiche Forschungs- und Verbundprojekte mit hoch kompetitiven Förderprogrammen für die Wissenschaft dokumentieren unsere Innovationskraft. Wir unterstützen den Wissenstransfer in die Wirtschaft und überführen unsere Forschungserkenntnisse aufbereitet in die Praxis. Die konkrete Anwendung manifestiert sich in unseren herausragenden Forschungszentren, die einen internationalen Anziehungspunkt für Forschung und Anwendung bilden. Wir suchen den offenen Austausch, befürworten einen ungehinderten Open-Access-Publikationszugang und fördern eine vernetzte Wissenschaft.

Aktuelles

Fragen zum Semesterbeginn SoSe2020?

Hier sind alle konkreten Antworten zum Lehrangebot LSWi: [Link zum Video \(Prof. Gronau's Statement zum SoSe2020\)](#)

Bei weiteren Unklarheiten treten Sie gerne via Email in Kontakt mit uns!

Bleiben Sie gesund und haben Sie Geduld - wir bereiten mit Hochdruck das SoSe2020 vor und freuen uns mitteilen zu können, dass das gesamte Lehrangebot digital stattfinden wird!

Verstärkung gesucht!

Wir vergeben zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete Stelle als Akademische/r Mitarbeiter/-in mit 40 Wochenstunden (100%). Wir freuen uns über neue Talente, die etwas bewegen und den digitalen Fortschritt mit uns voran treiben wollen.

Bewerbungsfrist: 19.04.2020

Ansprechpartner: ngronau@wi.uni-potsdam.de

Bewerbung an: bewerbung@uni-potsdam.de

[Stellenausschreibung](#)

<http://wi.uni-potsdam.de/>

Aktuelle Informationen, Veranstaltungen, Vortragsankündigungen, ggf. auch kurzfristige Änderungen

Einschreibung in die Lehrveranstaltungen und Prüfungen

Lehreportal

- Bitte registrieren Sie sich für die Veranstaltungen des LS Prozesse und Systeme über das Lehrportal
- www.lswi.de/lehre

The screenshot shows the website for the Faculty of Business Informatics and Digital Society at the University of Potsdam. The main heading is "Lehrangebot der Professuren für Wirtschaftsinformatik und Digitale Gesellschaft". A prominent red message states: "Liebe Studierende, bitte beachten Sie die Informationen zur aktuellen Lage und dem Umgang an der Universität Potsdam zur Corona-Krise https://www.uni-potsdam.de/de/studium/corona". Below this, it says: "Unsere Veranstaltungen starten ab Montag, 20.04.2020. Wir werden alle Lehrveranstaltungen, die wir geplant haben, auch anbieten. Lediglich die Form wird an die geltenden Zustände angepasst werden (Online-Meetings, Aufzeichnungen u.ä.). Weitere Informationen folgen schnellstmöglich im Laufe der nächsten Tage." It also mentions: "Unsere Informations- und Einführungsveranstaltung werden wir als Aufzeichnung an dieser Stelle zur Verfügung stellen. Wir stehen dann per E-Mail (lehre@lswi.de) und zu einem Termin in der Woche vor dem 20.4. per Adobe Connect/Zoom für Rückfragen zur Verfügung. Informieren Sie sich zu Updates regelmäßig über diese Seite." A sidebar on the left lists navigation options like "Studiengänge", "Anmeldung", and "Projektseminar".

PULS

- Studierende in den Bachelor-/ Masterprogrammen registrieren sich bitte über PULS
- puls.uni-potsdam.de

The screenshot shows the PULS website for the University of Potsdam. The main heading is "Veranstaltungen" and "Vorlesungsverzeichnis (SoSe 2014)". A sidebar on the left lists navigation options like "Vorlesungsverzeichnis", "Suche nach Veranstaltungen", and "Heutige Veranstaltungen". The main content area shows a list of faculties: "An-Institute der Universität Potsdam", "Juristische Fakultät", "Philosophische Fakultät", "Humanwissenschaftliche Fakultät", "Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät", "Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät", "Erziehungswissenschaftliche Studien für Lehrämter", "Bildungswissenschaften für Lehrämter der Sekundarstufen", "Studiumplus / Schlüsselkompetenzen", and "Spezielle Kurse / Lehrveranstaltungen". A "Login-Info" section states: "Sie sind nicht angemeldet. Um sich bei PULS anzumelden, klicken Sie bitte hier." The footer includes "2018 PULS Team Universität Potsdam" and "Letzte Aktualisierung 04.04.2014 / Version 1238".

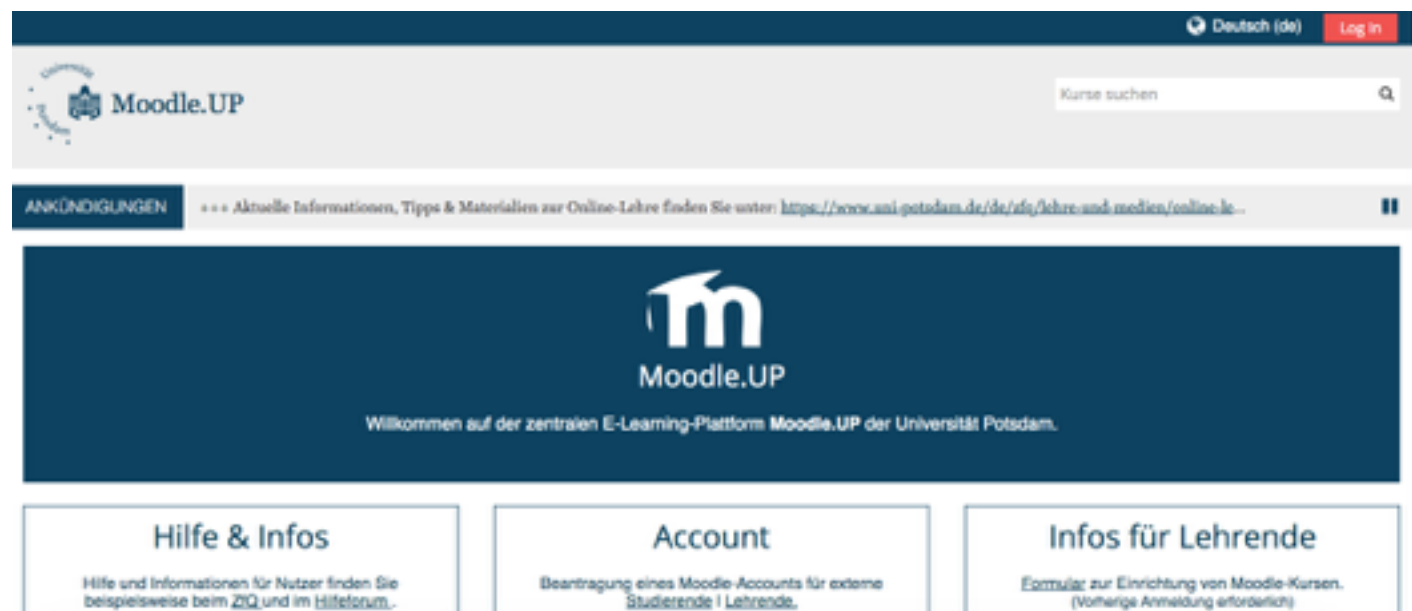
Bitte beachten Sie immer die jeweiligen Fristen!

Bei Unsicherheiten mit PULS wenden Sie sich bitte direkt an das PULS-Team!

Genutzte Plattformen/Tools für die digitale Lehre

Moodle der UP

- Nutzung u. a. für organisatorische Belange, Bereitstellung von Unterlagen
- moodle2.uni-potsdam.de



Zoom (Mobile App/Desktop-Version)

- Nutzung für Online-Übertragungen (Vorlesungen, Übungen und Seminare)
- Einladungs-Link wird auf der Veranstaltungsseite im Lehreportal, in Moodle bzw. per E-Mail zur Verfügung gestellt
- Nutzung ggf. auch ohne App/Desktop-Version via Webbrowser möglich (Ablehnen der Installation, Zutritt via Webbrowser wählen)



Bitte informieren Sie sich regelmäßig über aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen!



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme

Allgemeine Hinweise

Lehrangebot im Sommersemester

Klärung offener Fragen

Überblick – Lehrangebot im Sommersemester 2022 – Bereich Bachelor

K: Forschungskolloquium

P: Analyse und Konzeption

S: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik
und des Digital Government

V/Ü: Datenbanken und Informationssysteme

V/Ü: Internet of Things / Industrial Internet

V/Ü: Anwendungssysteme in Industrie,
Handel und Verwaltung

V/Ü: Management in the Digital Age

V/Ü: IT-Recht (ausschließlich B.Sc. WI)

Überblick – Lehrangebot im Sommersemester 2022 – Bereich Master

K: Forschungskolloquium

S: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik
und des Digital Government

P: Analyse und Konzeption

S: Data Science: Techniken, Theorien und ethische
Herausforderungen beim Umgang mit Daten

S: Research Seminar Digital Government

V/Ü: Betriebliches Wissensmanagement

V/Ü: Digital Government

Bereich Bachelor

V/Ü: Management in the Digital Age



Organisatorisches

- Vorlesung: Mo 08.15–09.45 Uhr
3.06.H04 / Start: 25.04.2022
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau
- Übung: Zeitlich freie Einteilung der Übungszeiten und Bearbeitung der Aufgabenstellungen
- Moodle-Kurs



Ansprechpartnerin Übung

- M.A. Bonny Brandenburger
Kontakt: bonny.brandenburgen@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.



- Unterschiede in der Wertschöpfung zwischen Realwelt- & Digitalwelt
- Einführung in die Verbindung zwischen digitaler Transformation und Nachhaltigkeit inkl. der Begriffsdefinitionen
- Ansätze der digitalen Kompetenzvermittlung und Führung von Unternehmen auf strategischer und operativer Ebene
- Unterschied von IoT, IIoT und cyber-physischen Systemen
- Erläuterung von verschiedensten Typen von daten-basierten Geschäftsmodellen
- Konzept Open Innovation und entsprechender Methoden
- Typologie und Spektrum der E-Partizipation
- Konzepte der Informationssicherheit im digitalen Raum

V/Ü: Management in the Digital Age

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktives Auseinandersetzen mit den Inhalten der Vorlesung und Übung, regelmäßige Teilnahme
- Klausur 90 Minuten (90 Punkte)



Anrechnung

- Bachelorprogramm BWL, WI:
6 LP (B.BM.BWL810)
- Bachelorprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP

Bereich Bachelor

V/Ü: Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung



Organisatorisches

- Vorlesung:
Di 10.00–12.00 Uhr / Start 26.04.2022
Online-Veranstaltung via Zoom
- Übung:
Mi 10.00–12.00 Uhr / Start 27.04.2022
3.06.H01 bzw. Online-Veranstaltung via Zoom
- Moodle-Kurs



Ansprechpartner

- Dr. Edzard Weber
Kontakt: edzard.weber@wi.uni-potsdam.de
- Studentische Tutoren
- Sprechstunde: n. V.

V/Ü: Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung

Inhalte



Vorlesung

- Einführung
- Architekturen, Funktionsbereiche
- Auswahl, Einführung und Betrieb
- Besonderheiten in Industrie, Handel und Verwaltung
- Stammdaten- und Supply Chain Management
- Business Analytics

Übung

- Vertiefung und Anwendung der Vorlesungsinhalte

Vorlesungs- und Übungsinhalte sind prüfungsrelevant!

V/Ü: Anwendungssysteme in Industrie, Handel und Verwaltung

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktives Auseinandersetzen mit den Inhalten der Vorlesung und Übung, regelmäßige Teilnahme
- Klausur 90 Minuten (90 Punkte)
- ggf. Bonusleistungen



Anrechnung

- Bachelorprogramm BWL, WI: 6 LP (B.VM.BWL810)
- Möglichkeit der Anrechnung für Informations- und Produktionsmanagement (B24) u. a. für Bachelor-Studierende vor PO WS15/16
- Bachelorprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP

Bereich Bachelor

V/Ü: Internet of Things / Industrial Internet



Organisatorisches

- Vorlesung:
Mo 14.15–15.45 Uhr / Start 25.04.2022
Wissenschaftliche Mitarbeiter des Lehrstuhls
- Übung:
Mi 10.00–12.00 Uhr / Start 27.04.2022
- Online-Veranstaltung
- Moodle-Kurs

Ansprechpartner / Koordination Übung

- M.Sc. Marcel Panzer
Kontakt: marcel.panzer@wi.uni-potsdam.de
- Dr.-Ing. Sander Lass
Kontakt: sander.lass@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

V/Ü: Internet of Things / Industrial Internet

Inhalte



- Grundlagen Industrial Internet of Things
- Protokolle und Standards
- Infrastruktur
- Sensorik
- Produktentwicklung
- Computer Aided Design
- Automatisierungstechnik
- Robotik
- Manufacturing Analytics
- Industrie 4.0

Zusammenarbeit mit dem Forschungs- und Anwendungszentrum Industrie 4.0 an der Universität Potsdam

V/Ü: Internet of Things / Industrial Internet

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktives Auseinandersetzen mit den Inhalten der Vorlesung und Übung, regelmäßige Teilnahme
- Bearbeitung weiterführender Aufgaben im Rahmen des Übungsbetriebs (ggf. als Hausaufgabe)



Anrechnung

- Bachelor of Science WI: 6 LP (Vertiefungen 4010-4060, B.VM.WI100-300)
- Möglichkeit der Anrechnung für Informations- und Produktionsmanagement (B24) für Bachelor-Studierende vor PO WS15/16
- Bachelorprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP

Bereich Bachelor

V/Ü: Datenbanken und Informationssysteme



Organisatorisches

- Vorlesung:
Mo 10.15–11.45 Uhr / 3.06.H02
Start: 25.04.2022
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau
- Übung:
Mo 12-14 Uhr / Online bzw. Moodle
Start: 25.04.2022; findet nicht wöchentlich statt
- Moodle-Kurs

Ansprechpartner Übung / Organisation

- Dr. Edzard Weber
Kontakt: edzard.weber@wi.uni-potsdam.de
- M.Sc. Marcel Rojahn
Kontakt: marcel.rojahn@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

V/Ü: Datenbanken und Informationssysteme

Inhalte



Vorlesung

- Einführung in Datenbanken und Informationssysteme
- Physische Datenorganisation
- Relationales Datenmodell
- Hierarchisches Datenmodell
- Objektorientiertes Datenmodell
- Sicherheit
- Business Intelligence: Data Warehousing
- Data Mining
- Big Data Analytics
- Big Data Engineering

Übung

- Vermittlung praktischer Kenntnisse
- Erarbeitung und Besprechung der Übungsblätter

Vorlesungs- und Übungsinhalte sind prüfungsrelevant!

V/Ü: Datenbanken und Informationssysteme

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktives Auseinandersetzen mit den Inhalten der Vorlesung und Übung, regelmäßige Teilnahme
- Klausur 90 Minuten (90 Punkte)



Anrechnung

- Bachelorprogramm BWL, WI: 6 LP (BBMWI100)
- Interessierte Studierende anderer Bachelorstudiengänge über Ba-SK-W-1

Bereich Bachelor

V/S: IT-Recht (Lehrveranstaltung ausschließlich für den B.Sc. Wirtschaftsinformatik)



Organisatorisches

- Vorlesung/Seminar:
Auftakt war am Fr. 14.04.22
weitere Termine siehe Website / Moodle
- Online-Veranstaltung
- 2 Phasen für die Bearbeitung von Material/Aufgaben
- Moodle-Kurs

Ansprechpartnerin

- RAin Dr. Tanja Röchert-Voigt
- Kontakt: kanzlei@internetrecht-trv.de
- Sprechstunde: n. V.



Themenfelder

- Grundzüge des IT-Rechts aus zivil-, straf-, öffentlich-rechtlicher Perspektive
- Rechtsprechung
- Beispiele
- Vertiefung spezieller Themenbereiche durch Seminararbeiten und Diskussionen, Materialien zum Selbststudium, Aufgaben

Eine aktive Teilnahme an der Veranstaltung wird erwartet.

V/S: IT-Recht

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive, regelmäßige Teilnahme, Auseinandersetzen mit den Inhalten
- Präsentation mit Diskussion (25 Min.) und Management Summary
- Online Aufgaben
- Materialien zum Selbststudium



Anrechnung

Bachelor of Science WI: 6 LP (B60, B.SK.WI300)

Bereich Master

V/Ü: Betriebliches Wissensmanagement



Organisatorisches

- Vorlesung:
Mo 14.15–15.45 Uhr / 3.06.H08
Start: 25.04.2022
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gronau
- Übung: Termin folgt
- Moodle-Kurs



Ansprechpartnerin Übung

- M.Sc. Jennifer Haase
Kontakt: jennifer.haase@wi.uni-potsdam.de
- M.Sc. Jana Gonnermann
Kontakt: jana.gonnermann@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

V/Ü: Betriebliches Wissensmanagement

Inhalte



Vorlesung

- Theoretische und praktische Aspekte des BWM
- Modellierungsmethoden (u. a. KMDL)
- Instrumente, Anwendungen und Systeme für das WM
- Organisatorische und kulturelle Aspekte des WM

Die Teilnahme an der Übung ist Voraussetzung für die Abschlussprüfung!



Übung

Vertiefung und Anwendung der Vorlesungsinhalte

V/Ü: Betriebliches Wissensmanagement

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive, regelmäßige Teilnahme, Auseinandersetzen mit den Inhalten
- Übung – 40% (Vortrag, Ausarbeitung, Übungsaufgaben)
- Klausur – 60%



Anrechnung

- Masterprogramm BWL: 12 LP (M162), 8 LP (M1862), Wahlpflichtfach; 9 LP (M.MB.BWL610)
- Masterprogramme WI: 10 LP (M.WI.32); 9 LP (MWI330)
- Masterprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP

Bereich Master

V/Ü: Digital Government



Organisatorisches

- Vorlesung:
Di 14.00–16.00 Uhr / Start: 26.04.2022
Online-Veranstaltung via Zoom
- Übung:
Mi 14.00–16.00 Uhr / Start: 27.04.2022
Raum 3.06.S21
- Moodle-Kurs



Ansprechpartner

- Dr. Edzard Weber
- Kontakt: edzard.weber@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

V/Ü: Digital Government

Inhalte



Vorlesung

- Theoretische und praktische Aspekte des Digital Government
- Grundlagen und Begriffe
- Anwendungen



Übung

Vertiefung und Anwendung der Vorlesungsinhalte

V/Ü: Digital Government

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive, regelmäßige Teilnahme, Auseinandersetzen mit den Inhalten
- Übung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Abschlussprüfung
- Klausur 90 Minuten



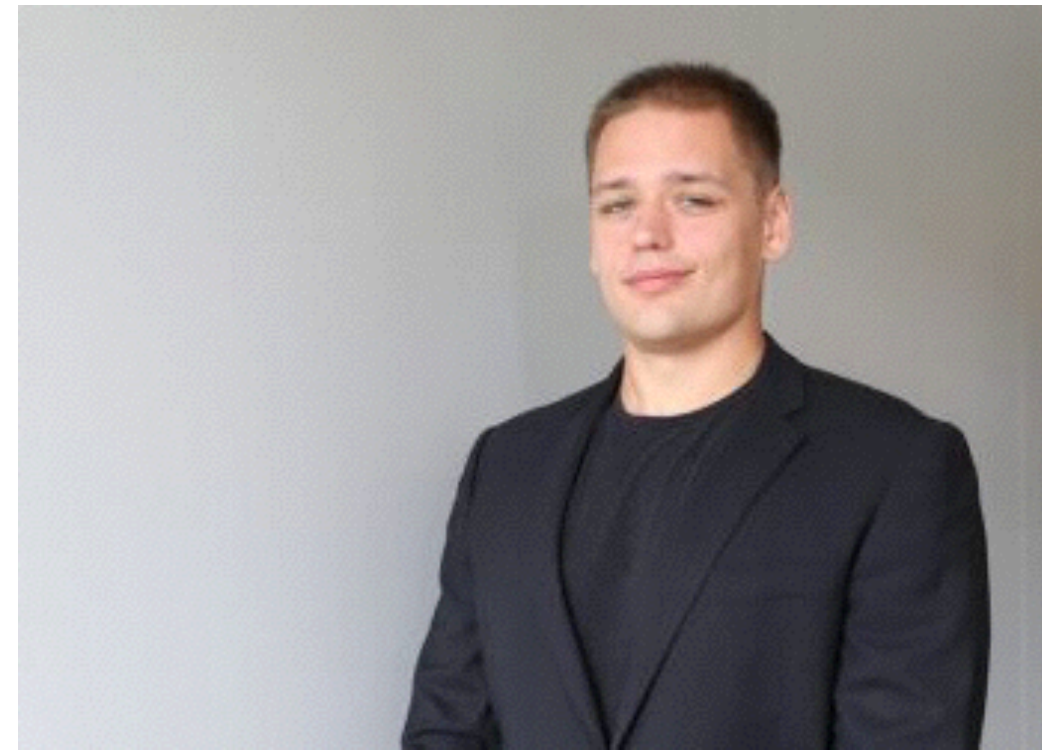
Anrechnung

- Masterprogramm BWL: 12 LP (M164), Wahlpflichtfach; 9 LP (M.EB.BWL130)
- Masterprogramme WI: 10 LP (M.WI.10); 9 LP (MWI310)
- Masterprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP



Organisatorisches

- Auftaktworkshop
Mi, 27.04.22 / 16–18 Uhr / Raum siehe Website
- Zwischenpräsentationen vrsl. am 16.06.22
- Betreuung: wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls
- auch für B.Sc. WI (Vertiefungen WI 1-3)

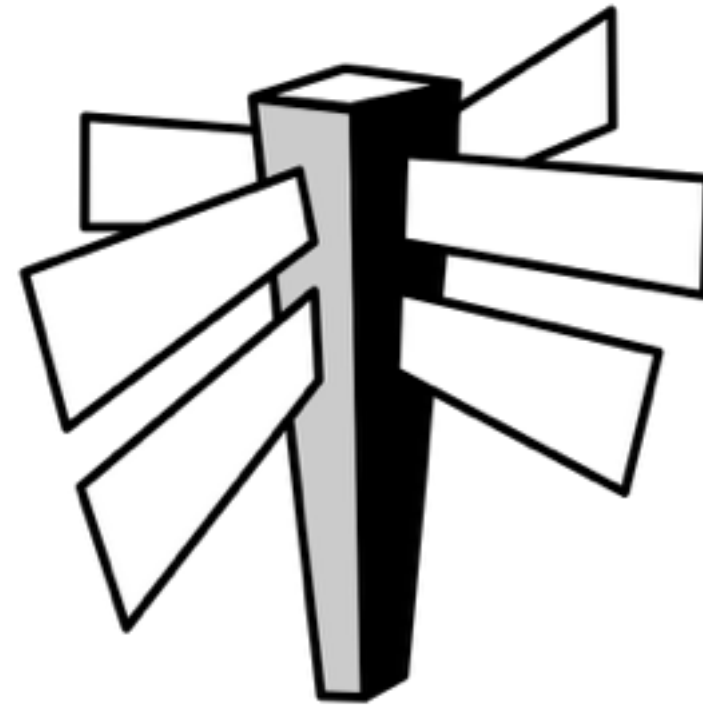


Koordination / Ansprechpartner

- M.Sc. Malte Teichmann
- Kontakt: malte.teichmann@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

S: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government

Inhalte



Themenbereiche

- Wandlungsfähige Unternehmensarchitekturen
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Allgemeine Systemtheorie
- ERP

Durchführung

- Individuelle Vereinbarung der Themen und Termine
- Keine Reanimation von Standardaufgaben
- Evtl. auch Einbindung in LS-Projekte möglich

S: Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive Teilnahme
- 25% Vortrag (20 Min. + 10 Min. Diskussion)
- 75% Ausarbeitung (ca. 15 Seiten)



Anrechnung (Hauptzielgruppen)

- Masterprogramm BWL: 6 LP (M.FS.BWL110/112)
- Masterprogramme WI: 5 bzw. 6 LP (M.WI.15, M.WI.16, M.WI.34, M.WI.72; MWI210, MSPUV200, MWI370)
- Masterprogramm des HPI oder Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 3 bzw. 6 LP
- Geeignet für Politik- und Verwaltungswissenschaftler
- Auch für B.Sc. WI (Vertiefungen WI 1-3)

Bereich Master

S: Research Seminar Digital Government



Organisatorisches

- Auftakt am Mittwoch, 27.04.2022
wöchentlicher Termin
- 16.00–18.00 Uhr
- Raum 3.06.S21

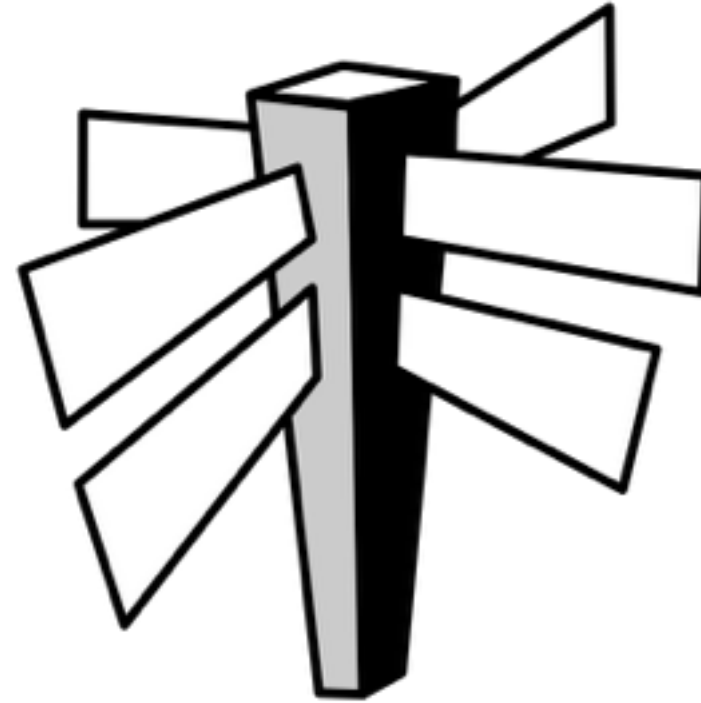


Ansprechpartner

- Dr. Edzard Weber
- Kontakt: edzard.weber@wi.uni-potsdam.de
- Sprechstunde: n. V.

S: Research Seminar Digital Government

Inhalte



Themenbereiche

- Digitalisierung im öffentlichen Sektor
- Einblicke in Praxis und Forschung
- Klassische E-Government-Anwendungen
- Lösungen im öffentlichen Katastrophenschutz
- Öffentliche Sicherheit
- Strategieentwicklung
- Informations- und Partizipationsangebote im Kontext von Open Government

S: Research Seminar Digital Government

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive Teilnahme
- 25% Vortrag (20 Min. + 10 Min. Diskussion)
- 75% Ausarbeitung (ca. 15 Seiten)



Anrechnung (Hauptzielgruppen)

- Masterprogramm BWL: 6 LP (M.FS.BWL110/112)
- Masterprogramme WI: 5 bzw. 6 LP (M.WI.15, M.WI.16, M.WI.34, M.WI.72; MWI341, MWI370)
- Masterprogramm des HPI oder Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 3 bzw. 6 LP
- Auch geeignet für Politik- und Verwaltungswissenschaftler

Bereich Master – S: Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten



Organisatorisches

- Do 09.00–11.00 Uhr / Start 28.04.2022
- Online-Veranstaltung
- auch für B.Sc. WI (Vertiefungen WI 1-3)



Ansprechpartnerin

- Dr. Gergana Vladova
Kontakt: gergana.vladova@wi.uni-potsdam.de
- M.Sc. Leo S. Rüdian
Kontakt: ruedians@hu-berlin.de
- Sprechstunde: n. V.

S: Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten – Inhalte

Themenschwerpunkte und Durchführung

- Vermittlung inhaltlichen Wissen sowie Aufbau digitaler und Medienkompetenzen
- Bearbeitung eines wissenschaftliches Themas aus dem Themenkomplex Data Science
- Beispielthemen werden bei der ersten Sitzung vorgeschlagen, eigene Themen sind willkommen
- Studierende nehmen an Mikro-Lerneinheiten teil, die in vorherigen Seminaren von Studierenden erstellt wurden.
- Sie erwerben die Kompetenz zur kritischen Auseinandersetzung mit bereits bestehenden Kursen.
- Anschließend haben die Studierenden die Möglichkeit, selbst den Wissenstransfer für ein wissenschaftliches Thema durchzuführen.
- Das von ihnen gewählte Thema wird in einen neuen Onlinekurs überführt und technisch umgesetzt.
- Das Seminar wird durch eine Einführung in Moodle / H5P und einer Auswahl datengetriebener Verfahren begleitet, um Studierenden den (technischen) Einstieg zu vereinfachen und Grundlagen für automatisierte Auswertungen zu vermitteln.
- Die Erbringung des Leistungsnachweises setzt eine aktive Teilnahme im Seminar voraus.

**Erweiterung der Kompetenzen, digitale Medien im eigenen Lernprozess erfolgreich zu nutzen;
Verbindung technischer mit fachlichen und methodischen Kompetenzen**

S: Data Science: Techniken, Theorien und ethische Herausforderungen beim Umgang mit Daten – Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive Teilnahme
- 25% Vortrag (20 Min. + 10 Min. Diskussion) und 75% Ausarbeitung (ca. 15 Seiten)
- Oder: **Erstellung eines Onlinekurses** (15-20 Minuten Dauer) und eines kurzen Lehrkonzepts dazu zu dem gewählten Thema. Umsetzung im Moodle.



Anrechnung (Hauptzielgruppen)

- Masterprogramm BWL: 6 LP (M.FS.BWL110/112)
- Masterprogramme WI: 5 bzw. 6 LP (M.WI.15, M.WI.16, M.WI.34, M.WI.72; MWI431, MWI370)
- Masterprogramm des HPI oder Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 3 bzw. 6 LP
- auch für B.Sc. WI (Vertiefungen WI 1-3)



Organisatorisches

- Koordination/Beratung:
Jennifer Haase und Malte Teichmann
- Bewerbungsphase und Projektzuteilung für das SoSe 2022 bereits abgeschlossen
- Ende nächste Bewerbungsphase: bis Ende des SoSe, weitere Informationen siehe Website
- ggf. Alternative am Lehrstuhl nach Absprache:
Seminar „Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik und des Digital Government“

Eine gute Vorbereitung auf interdisziplinäre Projekte in der Praxis!

Projekt: Analyse von Geschäftsprozessen und Konzeption von IT-Systemen

Anforderungen und Anrechnung



Leistungen der Studierenden

- Aktive Beteiligung
- Präsentationen und Dokumentation (Projektbericht) der Ergebnisse



Anrechnung (Hauptzielgruppen)

- Bachelorprogramm BWL: 6 LP (BSKBWL120)
- Bachelorprogramm WI: 6 LP (B.SK.WI200)
- Masterprogramm BWL: 12 LP (M.FS.BWL200)
- Masterprogramme WI: 15 LP (M.WI.35; MWI220)
- Masterprogramm des HPI oder der Informatik im Bereich der angewandten Informatik: 6 LP

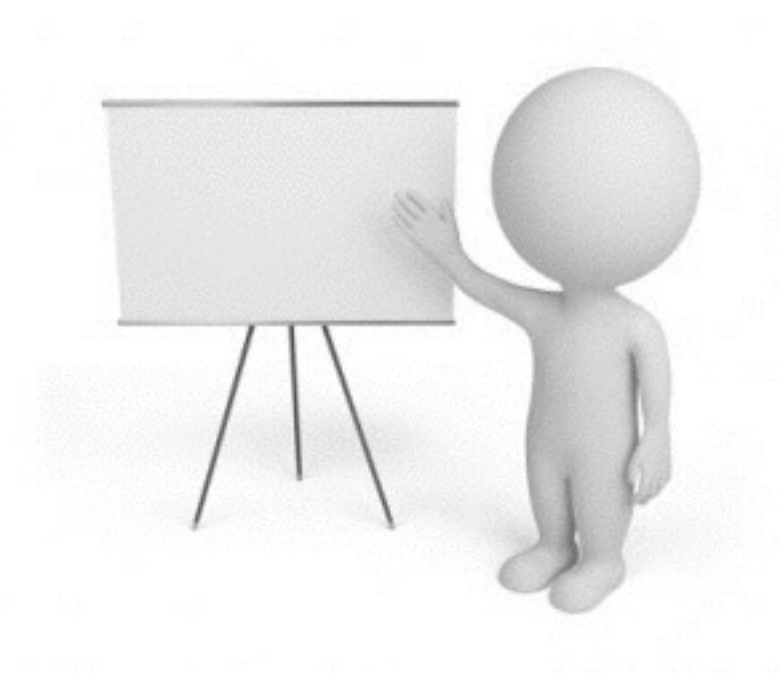
Bereich Bachelor / Master / Doktoranden Forschungskolloquium



Organisatorisches

- Termine: siehe Website;
Teilnahme in Absprache mit dem Betreuer
- jeweils 09:30–17.00 Uhr / Raum 2.09 KMS bzw. Online
- Hörerkreis: Bachelor-/Masterabsolventen und Doktoranden

**Themen für Abschlussarbeiten siehe Lehrstuhl-Website;
auch individuelle Themen in Absprache mit den Mitarbeitern möglich**



Inhalte

- Diskussion aktueller Forschungsfragen durch die wissenschaftlichen Mitarbeiter
- Vorstellung von Abschlussarbeiten durch Studierende



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Prozesse und Systeme

Allgemeine Hinweise

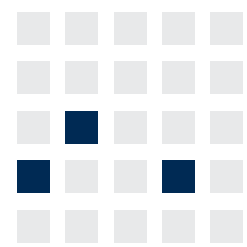
Lehrangebot im Sommersemester

Klärung offener Fragen - -> auch über: lehre@lswi.de

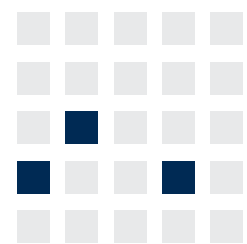


Informations- und Einführungsveranstaltung zum Sommersemester 2022

19.04.2022, Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau



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

August-Bebel-Str. 89 | 14482 Potsdam | Germany

Tel +49 331 977 3322

Fax +49 331 977 3406

E-Mail ngronau@lswi.de

Web lswi.de