



Technische
Universität
Braunschweig



INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSINFORMATIK
ABTEILUNG
INFORMATIONSMANAGEMENT

wi² stellt seine Lehre für Master-Studierende im Wintersemester 2020/21 vor

Susanne Robra-Bissantz, 22.10.2020

we are wi²

we are wi²

Wirtschafts-
informatik

Informations-
management



Technische
Universität
Braunschweig

Susanne Robra-Bissantz | Lehre 2020/21 | Folie 2



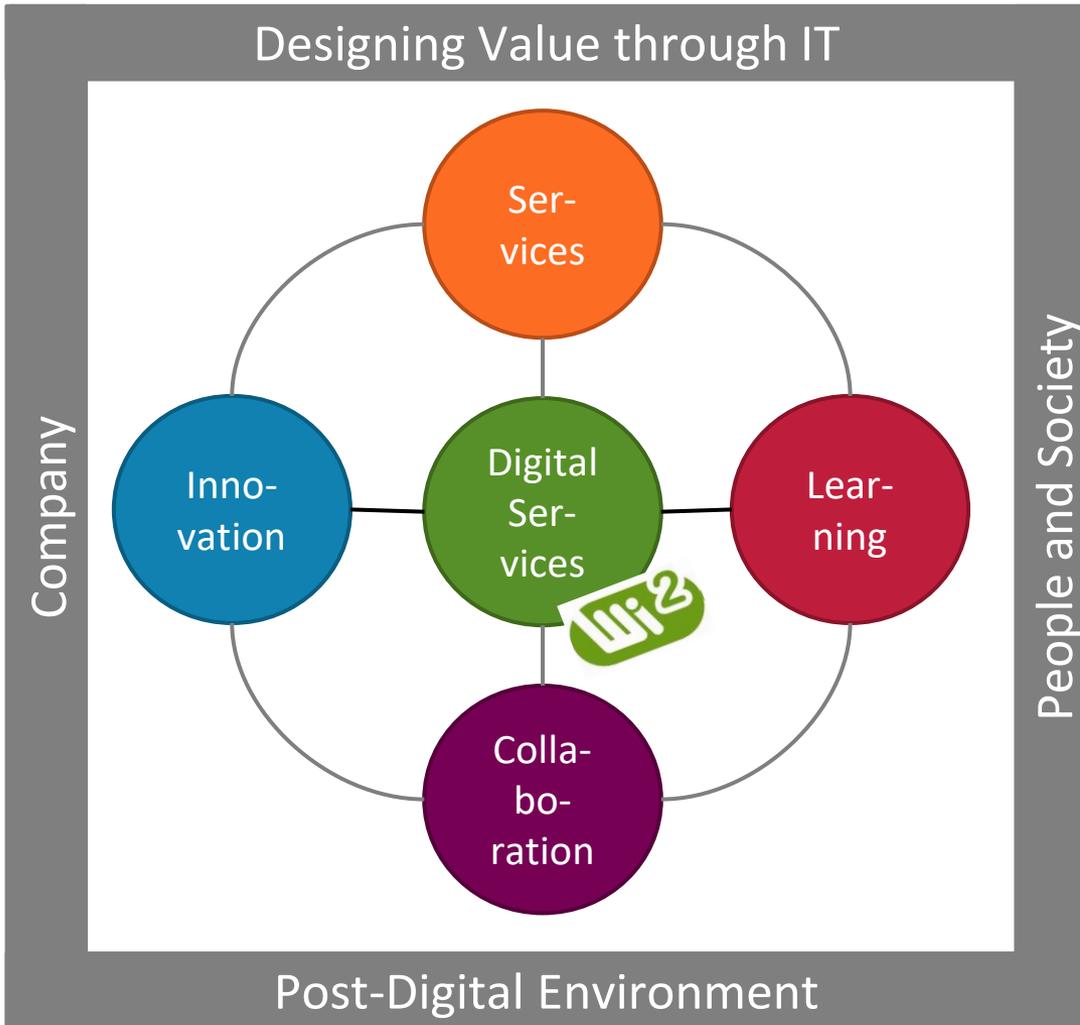
Wirtschaftsinformatik schafft **Wert** aus Informationstechnik



Jede Website, App, digitale Plattform oder Software ist ein **Digitaler Service** der seinem Kunden einen Wert bieten muss.



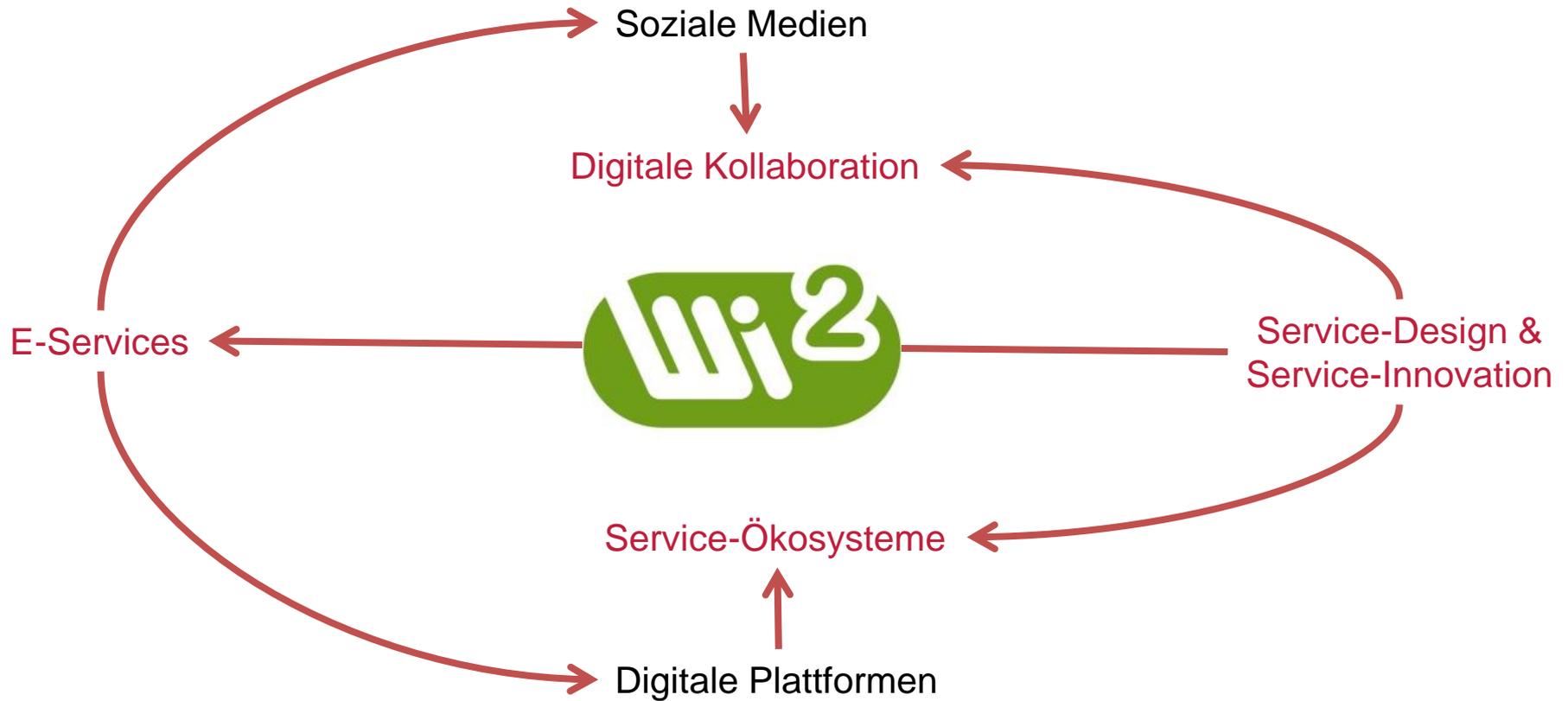
Research@wi2: Research Areas



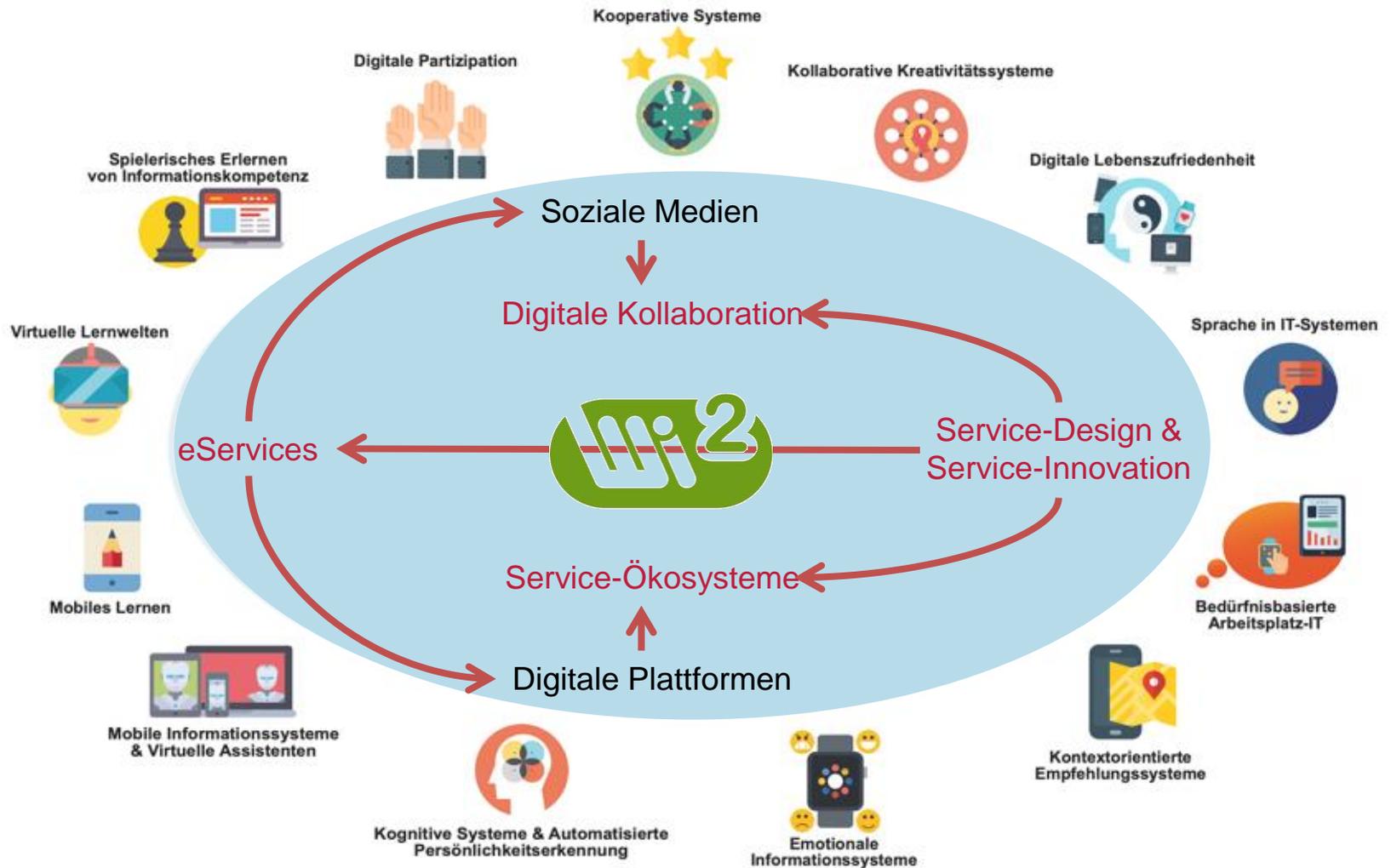
Digitale Dienste ...

- **machen aus einem Produkt oder Service einen Wert**
- **Entstehen in gemeinsamem kreativem Design**
- **Verbessern die (freiwillige) Zusammenarbeit**
- **Unterstützen gegenseitiges Lernen**

wi² - Themen



wi² - Themen



Alle wi²-Veranstaltungen im Überblick

| Bachelor | Master |
|---|---|
| Elektronische Märkte | |
| | Kooperationen im E-Business VL: Wintersemester |
| | E-Services VL: Sommersemester |
| Anwendungen im Informationsmanagement | Innovationsprojekt |
| Bachelorseminar (Winter) + Teamprojekt (Sommer) | Wissenschaftliches Seminar |
| | Forschungsprojekt, Praxisprojekt, ToM Methode |
| Kolloquium Forum/ Fragestunde: freiwillig | |
| Schlüsselqualifikation: Service Learning | |

Für Sie, als Master:

Vorlesungen

- Kooperationen im E-Business (WS)
- E-Services (SoSe)

Seminar

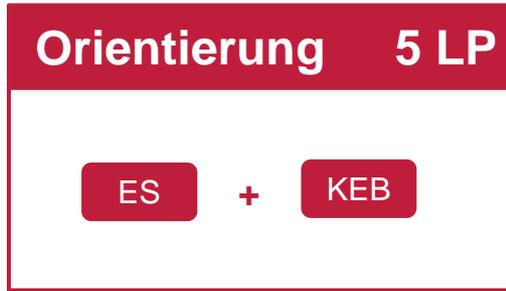
- Innovationsprojekt (jedes Semester)



- Wissenschaftliches Seminar
- Forschungsprojekt
- Praxisprojekt
- ToM Methode

- freiwillig, aber evtl. sinnvoll: Kolloquium zur Mastervertiefung
- Schlüsselqualifikation (überfachliche Qualifikation)

Module im Master Informationsmanagement



Prüfungsleistung:
Klausur (120 min)

*Interaktive Lehr-/Lernkonzepte und
praktische Anwendung*



Benotete Projektarbeit

** Studierende in alten Prüfungsordnungen haben evtl.
noch eine andere Prüfungsform. Alle Studierenden
sind selbst dafür verantwortlich, zu überprüfen,
welche Prüfungsordnung für sie relevant ist und
welche Prüfungen sie ablegen müssen.*

Vorlesung im WS 20/21



Kooperationen im E-Business

Die Veranstaltung **Kooperationen im E-Business** beschäftigt sich mit strategischen Entscheidungen in der elektronischen Geschäftstätigkeit mit allen wesentlichen Partnern des Unternehmens: Kunden, Lieferanten sowie Kooperationspartner.

+ GamEducation



Prof. Dr. Susanne
Robra-Bissantz

Kick-off direkt im Anschluss

Termin: Bei Bedarf Donnerstag, 15:00 - 16:30 Uhr

Raum: BigBlueButton

<https://webconf.rz.tu-bs.de/sus-zwa-e62>



Timo Strohmann



Linda Grogorick



Dominik Siemon

E-Services (nur im Sommersemester!)

- Digitalisierung und Servicification
- Theoretische Grundlagen und Theorien der Dienstleistung
- IT-Unterstützung der Dienstleistung im Dienstleistungsprozess
- Unterstützung in verschiedenen Branchen und bei digitalen Produkten
- Value in Interaction und eServices
- Digitale Plattformen und Service-Ökosysteme
- Design: Value, Service, eService, Plattform und Service-Ökosystem

+ AC:DC



Prof. Dr. Susanne
Robra-Bissantz



Zugriff auf sämtliche
Unterlagen aus dem
SoSe2020 in Stud.IP mit
dem Passwort: **ES2020**



Jens Lamprecht



Linda Grogorick



Felix Becker

Seminare für Master-Studierende im WS 20/21



Innovationsprojekt – Social Media für die Wirtschaftsinformatik

Bist Du vernetzt auf Instagram? Dann studier's doch.

- Projekt mit der Möglichkeit, live etwas zu bewirken
- Social Media Strategie und Kampagne ...
- ... um junge Menschen, insbesondere Frauen auf die Wirtschaftsinformatik als Studienfach aufmerksam zu machen.



Susanne Robra-Bissantz



Kick-Off: Donnerstag, 29. Oktober
16.46 Uhr BigBlueButton

<https://webconf.tu-bs.de/sus-zwa-e62>

Tool zur automatischen Analyse von Barrierefreiheit und Datenschutz von Webseiten

Die TU Braunschweig sieht sich auf Grund von verschiedenen Vorgaben in der Pflicht alle Webauftritte und Webanwendungen hinsichtlich der Aspekte Datenschutz, Einbindung Inhalte Dritter (Social Media) sowie Barrierefreiheit zu prüfen, anzupassen, zu überarbeiten und zu dokumentieren.

Bei der Masse der betroffenen Angebote (>230) ist dies durch Einzelpersonen nicht machbar.

Es wird daher nach einer Lösung gesucht, die die notwendigen Maßnahmen zumindest teilweise automatisiert. Hierzu ist es notwendig die Anforderungen zu ermitteln und den Leistungsumfang zu spezifizieren.

Kick-Off: Mi., 28. Oktober
16:45 Uhr

<https://webconf.tu-bs.de/jen-fuh-4aa>



Jens Lamprecht



Hendrik Eggers
CIO TU BS

Digitale Souveränität

Spätestens mit dem privacy Shield Urteil des EuGH ist klar geworden, dass die EU in der Cloud sehr abhängig von Diensten in den USA ist. Damit kommen in allen Bereichen, die sich auf solche Clouddienste verlassen, Geschäftsbedingungen und eine mehr oder minder bekannte Rechtslage zur Anwendung, die sich in manchen Fällen mit der lokalen Vertragssituation oder Rechtslage innerhalb der EU nicht vereinbaren lässt.

Die EU strebt nach digitaler Souveränität von den USA. Wie kann dies gelingen?

Kick-Off: Mi., 28. Oktober
16:45 Uhr

<https://webconf.tu-bs.de/jen-fuh-4aa>



Jens Lamprecht



Hendrik Eggers
CIO TU BS

Entwicklung und Test eines Informationssystems

- *Entwicklung eines Prototyps zur Unterstützung der Kollaboration in Partizipationsteams*
- *Überprüfung der Wirkungsweise des Prototyps (Nutzertests oder Delphi-Methode)*
- *Keine Programmierkenntnisse notwendig*
- *Umsetzung möglich mit Grafikprogrammen, Adobe UX, Figma, etc.*
- *Möglichkeit das Thema in einer Masterarbeit weiter zu entwickeln*

Kickoff:

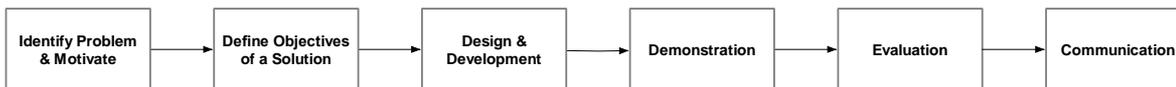
Ein Termin wird gemeinsam mit den Projektteilnehmern besprochen



Felix Becker

Design Science Research – Gestaltungsorientiert Forschen

- *Innovieren - Informationssysteme gestalten - Probleme identifizieren & lösen*
- *Ein Einblick in die Welt der Forschung, insbesondere der Wirtschaftsinformatik / Information Systems Research*
- *Lernt Design Science Research als gestaltungsorientierte Forschungsmethode kennen & wendet diese exemplarisch an*



Kickoff

Donnerstag, 05.11.2020
13 Uhr

<https://webconf.tu-bs.de/tim-up3-wtv>



Timo Strohmann



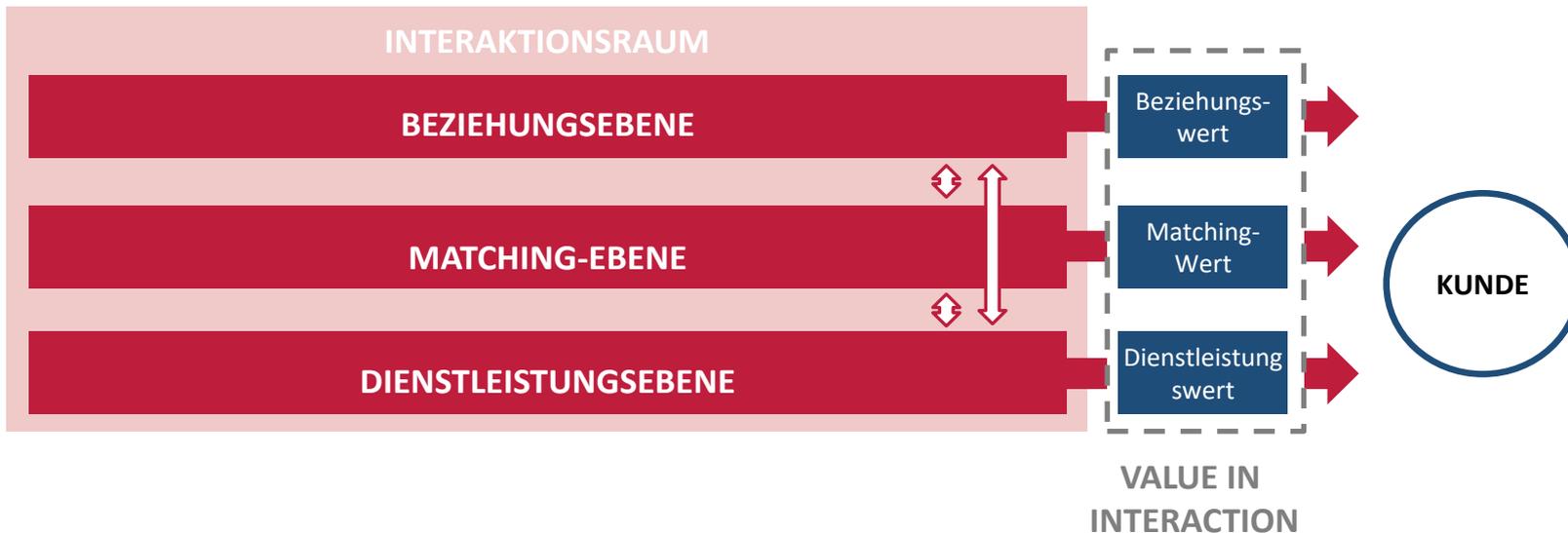
Felix Becker

Forschungsprojekt – Informationsmanagement

Value in Interaction (Service Logik)



Manuel Geiger



Ziel:

Wissenschaftliche Ausarbeitung zum **Einfluss der einzelnen Ebenen des Value in Interaction** in unterschiedlichen Interaktionsmedien.

Anzahl: bis zu 5 Studierende

Kick-Off: 28.10.2020

09:30 Uhr

<https://webconf.tu-bs.de/man-4ka-zwj>



Wissenschaftliches Seminar – Informationsmanagement

Fancy Science Conference on Technology

- Bezug zu aktueller Forschung
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Wissenschaftliche Ausarbeitung zu vier verschiedenen Forschungsgebieten



Kick-Off: Mi., 28. Oktober

13:15 Uhr BigBlueButton

<https://webconf.tu-bs.de/lin-fxc-t4d>



Pascal Abel



Jens Lamprecht



Linda Grogorick

Schlüsselqualifikation im WS 20/21



Schlüsselqualifikation Service-Learning

Das Beste zweier Welten:

- Vertiefung theoretischer Konzepte
- Umsetzung zu Angeboten
- Teamarbeit an interdisziplinären Themen
- Abschlusspräsentation

Die Stadt als Serviceanbieterin für den Bürger



Susanne
Robra-Bissantz



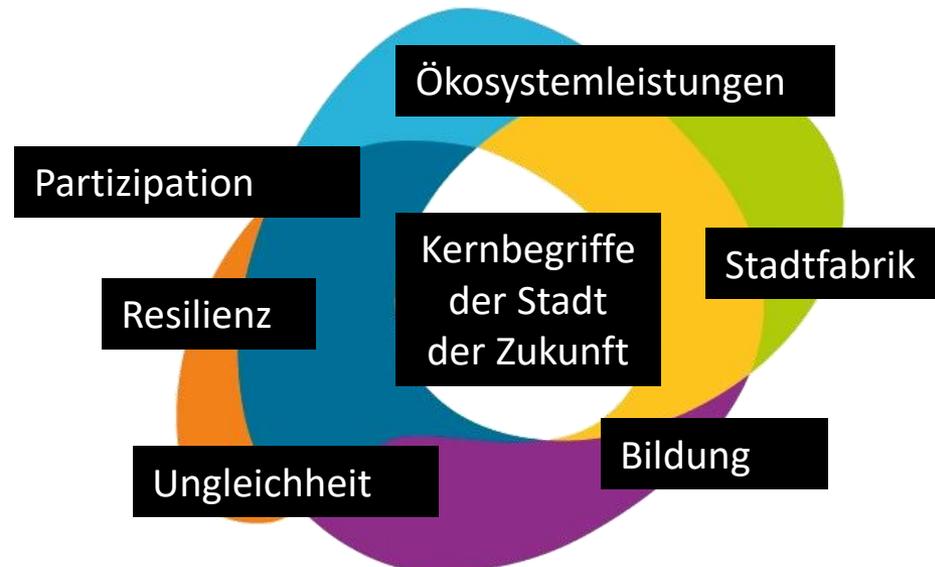
Anna M. Lux

Kick-Off:

27.10.2020 11:15 Uhr

BigBlueButton

[https://webconf.tu-
bs.de/sus-zwa-e62](https://webconf.tu-bs.de/sus-zwa-e62)



Service Learning

Vielfältige Arten der Mitarbeit bei Sandkasten – selfmade campus

sandkasten.tu-braunschweig.de

- *Projektleitung/-mitarbeit mit den Methoden des Design Thinking und Projektmanagement*
- *Direkte Mitarbeit im Sandkasten Team*



Cedric Lachmann

Kick-Off: individuelle Termine

Kontakt: sandkasten@tu-braunschweig.de

Organisation

Anmeldung: über Stud.IP ab 18 Uhr am 22.10.2020

„first come first serve“

*Eine Teilnahme an unseren Seminaren ist nur möglich,
wenn ihr euch rechtzeitig in Stud.IP eintragt!*

Jeder, der die Orientierung bereits bestanden hat, hat die Möglichkeit in diesem Semester am Innovationsprojekt teilzunehmen.

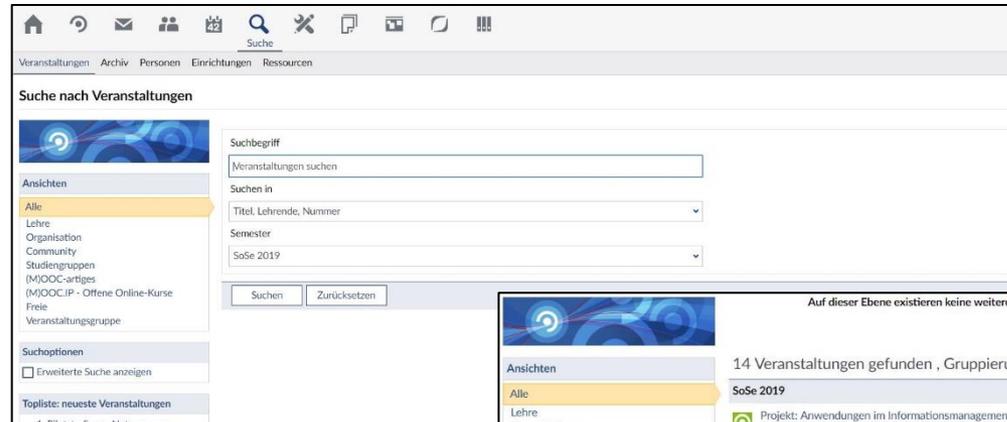
Bitte nur in die Innovationsprojekte eintragen, wenn die Orientierung bereits bestanden wurde.

Unterlagen: Unterlagen werden in Stud.IP eingestellt.

Alle Informationen: Stud.IP oder wi²-Blog

Anmeldung zu Seminaren/ Kolloquien über Stud.IP

Entweder über die
Veranstaltungssuche:



Oder über die Semesterübersicht
des Lehrstuhls Informationsmanagement:





The screenshot displays the website for WI2: Wirtschaftsinformatik - Informationsmanagement at TU Braunschweig. The header includes the university logo and navigation links: Studium & Lehre, Forschung, International, Die TU Braunschweig, and Struktur. A search icon is also present. The main content area features the title 'WI2: Wirtschaftsinformatik - Informationsmanagement' and a large green 'wi2' logo. A sidebar on the right lists navigation options: News, Team, Lehre, Forschung, Veröffentlichungen, Downloads, and Kontakt. The main content area is titled 'News' and contains two entries:

- 16.04.2020**
Noten der Bachelor-Orientierung
Noten für die Orientierung Informationsmanagement (EM / AIM)
- 14.04.2020**
Noten der Master-Orientierung
Die Noten der Master-Orientierung (ES und KEB) wurden an das QIS-Portal übermittelt.

wi² - News und Informationen

wi²-Facebookseite
<http://www.facebook.com/Informationsmanagement>

The screenshot shows the Facebook profile for 'wi² Informationsmanagement'. The profile picture is a green circle with 'wi²' in white. The page name is 'Informationsmanagement' with the category 'Bildung'. A blue button says 'Jetzt anrufen'. Below the header, there are tabs for 'Startseite', 'Info', 'Fotos', 'Bewertungen', and 'Mehr'. The 'Info' tab is active, showing a map of the location 'Muhlempfordtstraße 23 38106 Braunschweig'. The bio states: 'wi² Lehrstuhl Informationsmanagement an der TU Braunschweig (Wirtschaftsinformatik) Wir forschen über kundenzentrierte elektronische Dienste. <http://www.tu-bs.de/wi2>'. It also lists 441 likes, 462 subscribers, and 63 members. A 'Beitrag erstellen' section is visible with options for 'Foto/Video', 'Ich bin hier', and 'Freunde markieren'. Below that, a post from December 23, 2019, is shown with a photo of a conference and the text: 'Eine ereignisreiche Woche voller Workshops, Vorträge und Netzwerktreffen geht zu Ende! Vergangene Woche fand in München die ICIS-Konferenz statt. Dominik und Rangina haben auf dem Pre-ICIS Workshop „Artificial Intelligence in Organizations: Opportunities for Management and Implications for IS Research“ vorab ihre Forschungsthemen vorgestellt und jede Menge Feedback erhalten. Ebenfalls ein Highlight der vergangenen Woche: Das BeDien Forschung-Netzwerktreffen mit allen 8 Verb... Mehr anzeigen'. A 'Fotos' section at the bottom shows a grid of images from various events.

wi²-Handapparat
<https://www.facebook.com/groups/handapparat/>

The screenshot shows the Facebook group page for 'Handapparat'. The group name is 'Handapparat' and it is an 'Öffentliche Gruppe' with 128 members. There are profile pictures of group members and an 'Einladen' button. The page has tabs for 'Info', 'Diskussion', 'Mitglieder', 'Veranstaltungen', and 'Medien'. The 'Info' tab is active, showing a description: 'Ein wissenschaftlicher Handapparat ist eine vorübergehende Zusammenstellung von Büchern aus einer wissenschaftlichen Bibliothek zu einem bestimm... Mehr anzeigen'. It also lists the group as 'Öffentlich', 'Sichtbar', and 'Gruppe des Typs „Allgemeines“'. Below the info, there are posts. One post by 'Timo Strohmam' from March 29, 2020, says 'App: Kontaklos einkaufen für Risikogruppen. <https://bringandring.de/>'. Another post by 'Rebecca Finster' from January 15, 2020, says 'Gesetzesverstoß oder Geschäftsmodell? <https://www.zeit.de/digital/datenschutz/2020-01/dating-apps-tinder-grindr-daten-weiterverkauf>'. Below this is a photo of a hand holding a smartphone displaying a dating app interface.

Kooperationen im E-Business

Die Veranstaltung **Kooperationen im E-Business** beschäftigt sich mit strategischen Entscheidungen in der elektronischen Geschäftstätigkeit mit allen wesentlichen Partnern des Unternehmens: Kunden, Lieferanten sowie Kooperationspartner.

+ GamEducation



Prof. Dr. Susanne
Robra-Bissantz

Kick-off JETZT

Termin: Bei Bedarf Donnerstag, 15:00 - 16:30 Uhr

Raum: BigBlueButton

<https://webconf.rz.tu-bs.de/sus-zwa-e62>



Timo Strohmann



Linda Grogorick



Dominik Siemon

KEB im Selbststudium mit Stud.IP Courseware

Selbststudium mit Stud.IP Courseware

TU Braunschweig

Veranstaltungen

Übersicht Verwaltung Forum Teilnehmende Dateien Ablaufplan Literatur Wiki Vips Vorlesungsaufzeichnungen Courseware Mehr ...

Vorlesung: Kooperationen im E-Business - Courseware

Einstieg in Kooperationen im E-Business > Themenüberblick

Themenüberblick

Kunden

- Kooperation mit Kunden
- Customer Relationship / Experience
- Data Driven & Smart
- Zukunft und Visionen
- Digitale Öko-Systeme

Partner

- Business Models
- Supply Chain Kooperation
- Unternehmens-Kultur

Basisthemen

- Digitale Ökonomie
- Digitales Management
- Kooperation / Kollaboration
- Digitale Kooperation

Other Topics

- Social Media (Marketing)
- Partizipation
- Kreativität und Innovation
- Design Science
- New Work
- „Arbeit“
- Digitale Führung
- Wissen und Lernen
- Gamification

"Kooperationen im E-Business" teilt sich in vier Basisthemen auf, welche wiederum um Einzelthemen unterstützend ergänzt sind.

KEB- Selbststudium: Ja aber Alleinlassen: Nein

Wir haben ein Google Doc für „Feedback und Fragen“
Wenn Redebedarf besteht, notiert es oder schreibt uns eine E-Mail:

- Habt ihr noch Fragen? Ist etwas unklar?
- Ist es gewünscht, dass die Professorin nochmal ein Thema detaillierter erklärt?
- ...

Fragen und Antworten zu “Kooperationen im E-Business”



INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSINFORMATIK
ABTEILUNG
INFORMATIONSMANAGEMENT

Dieses Dokument bietet Raum für Fragen und somit die Möglichkeit zur Kommunikation und Kooperation, in dem jeder Unklarheiten zur Diskussion stellen kann und Antworten oder Ergänzungen zu noch offenen Fragen formulieren kann.

Bitte immer in den Kategorien (Allgemein oder zu einzelnen Nanos) Fragen und Antworten eintragen.

Allgemeine Fragen (z.B. zum Veranstaltungsablauf)

...

Link:

https://docs.google.com/document/d/1PBPZlaep_kpbug2SwkuCgiywNRb7RTx535f1LuuZZvl/edit?usp=sharing

GameEducation

Bonus
freiwillig

Die Inhalte

Digitales Management



Kooperation und Kollaboration



Kooperation: Einzelthemen



Gameducation!

Die Challenges



Digitale Analyse
Digitale Strategie



Kooperations-
strategie



Reflexion zur
Kollaboration



Das Spiel

Pro Teilnehmer:
2 Challenges (mind.)

Beitragspunkte (Challenge)



Bonuspunkte (ad hoc)



Beteiligungspunkte (Blog)



Soziale Punkte (Peer-2-peer)



Rangliste

- Gruppenrang
- Einzelrang

Seid aktiv.
Ihr habt die Chance auf
einen **Bonus von 6
Punkten in der
Orientierungsklausur**

*... aber nur, wer aktiv
mitarbeitet und
inhaltlich wertvolle
Beiträge leistet.*

GamEducation

Bonus
freiwillig

Tragt euch in Stud.IP für eine Gruppe ein und registriert euch auf dem Blog (nur im Uninetz): game.wi2.phil.tu-bs.de/



The screenshot shows the homepage of the GamEducation blog. At the top, there is a navigation bar with a search box and several menu items: Challenges, Ad hoc Aufgaben, Das Lehrkonzept, Die Geschichte, Die Challenges, Der Zeitplan, Einzelranking, and Gruppenranking. A dark grey box with the text 'Kooperationen im E-Business' is positioned above the main content area. The main heading is 'Los gehts!' with a document icon. Below this, there is a welcome message and instructions for registration. On the right side, there are sections for 'Archives' (September 2019) and 'Meta' (Site Admin, Log out).

Semesterplan (1/2)

| Datum | Termin | Voraussetzung Nano | Präsentation Studenten |
|------------------------|--|-----------------------------|--|
| 22.10. (BBB) | Kick-off Master | | |
| 29.10. (BBB) | Fragerunde | Digitale Ökonomie | |
| 05.11. (BBB) | Fragerunde+ Vorstellung Studenten (Adhoc) | Digitales Management | Adhoc Aufgabe 1 |
| 12.11. (BBB) | Präsentation Studenten (Challenge) | | Ihre Vision + Digitale Analyse + Digitalisierungsstrategie (Teams) |
| 19.11. (BBB) | Fragerunde | Kooperation + Kollaboration | |
| 26.11. (BBB) | Fragerunde+ Präsentation Studenten (Adhoc) | Digitale Kollaboration | Adhoc Aufgabe 2 |
| 03.12. (BBB) | Fragerunde+ Präsentation Studenten (Adhoc) Freischaltung der Nanos zu den Einzelthemen | | Adhoc Aufgabe 3 Herausforderungen der Kollaboration (Team) |

Semesterplan (2/2)

| Datum | Termin | Voraussetzung Nano | Präsentation Studenten |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| 10.12. (BBB) | Fragerunde + Präsentation Studenten (Challenge) – Kollaborationsstrategien Weihnachten... | | Eintragen für ein Einzelthema pro Gruppe |
| 14.01. (BBB) | Vorstellung Studenten (Einzelthemen) | Einzelthemen | Einzelthemen der Nanos kurz vorstellen, diskutieren und auf eigenes Unternehmen anwenden |
| 21.01. (BBB) | Vorstellung Studenten (Einzelthemen) | Einzelthemen | Einzelthemen der Nanos kurz vorstellen, diskutieren und auf eigenes Unternehmen anwenden |
| 28.01. (BBB) | Vorstellung Studenten (Einzelthemen) | Einzelthemen | Einzelthemen der Nanos kurz vorstellen, diskutieren und auf eigenes Unternehmen anwenden |
| 04.02. (BBB) | Vorstellung Studenten (Einzelthemen) | Einzelthemen | Einzelthemen der Nanos kurz vorstellen, diskutieren und auf eigenes Unternehmen anwenden |
| 11.02. (BBB) | Vorstellung Studenten (Einzelthemen) | Einzelthemen | Einzelthemen der Nanos kurz vorstellen, diskutieren und auf eigenes Unternehmen anwenden |

Noch Fragen?



Ansonsten:

Wir sind für euch da!

Donnerstag, 15:00 – 16:30 Uhr
BigBlueButton

<https://webconf.rz.tu-bs.de/sus-zwa-e62>