

# B.Sc. Digital Transformation in Business and Society

## Begrüßungsveranstaltung



Prof. Dr. Dirk Totzek, Studiengangsleiter und Studiendekan

03.11.2020

- Wir freuen uns, dass Sie sich für unseren ganz neuen Studiengang entschieden haben!
- Wir hoffen, dass wir Ihrer Erwartungen an Ihr Studium erfüllen werden!

## Die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

- Junge, innovative und dynamische Fakultät
  - 18 Berufungen seit 2010
  - Durchschnittsalter des Professoriums ca. 43 Jahre
  - Kontinuierliche Verbesserung in Rankings
- Motto „Wandeln, Erneuern und Gestalten“ (WEG) kennzeichnend für Fakultät, Lehrende und Studierende
- Exzellentes Forschungsumfeld und Publikationen in hochrangigen Fachzeitschriften
- Ausgezeichnete Kompetenzvermittlung durch engagierte Lehrende und innovative Lehrmethoden
- Hoher Praxisbezug durch Unternehmenspartnerschaften
- Attraktive Doppelabschlüsse (Corvinus, New Jersey, Turku, Metz)
- Unterstützung gründungswilliger Studierender (DTE-Zertifikate, INN.KUBATOR)



- 2020 gegründete zentrale wissenschaftliche Einrichtung
- Fächer- und fakultätsübergreifende Forschung und Lehre zum Thema Digitalisierung
- Studiengänge im Bereich „Digitalisation Studies“ (ab Wintersemester 2020/2021):
  - LL.B. Legal Tech (Juristische Fakultät)
  - B.Sc. Digital Transformation in Business and Society (Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät)



Sie lernen ...

... wirtschaftliche Probleme mit gesellschaftlicher Relevanz im Kontext der Digitalisierung zu erkennen, selbständig mit wissenschaftlichen Methoden zu analysieren und zu lösen.

Sie unterstützen ...

... die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle und gestalten die digitale Transformation in Unternehmen und Organisationen.



- ✓ Zukunft mitgestalten
- ✓ Schlüsselrolle zwischen Wirtschaft und Gesellschaft



1. FS

2. FS

A: Studieneingangsphase  
60 ECTS

3. FS

B: Major (65 ECTS)

- Information Systems
- Management

4. FS

5. FS

C: Minor (30 ECTS)

- Digitale Kommunikation
- IT-Recht
- Psychologie

6. FS

D: Wahlbereich  
(10 ECTS)

E: Bachelorarbeit  
(15 ECTS)



## Studieneingangsphase:

- grundlegende Methoden-, Daten- und Digitalisierungskompetenz, die über wirtschaftswissenschaftliche Methoden hinausgeht
- Z.B. Mathematik, Statistik, Information Economics, IT-Recht, Grundlagen der Programmierung, Wirtschaftsinformatik, Media-based Learning, Grundlagen der Digitalisierung

## Major Management:

- Kenntnisse in grundlegenden betriebswirtschaftlichen Funktionen und Entscheidungsfeldern
- Grundlagen des internen und externen Rechnungswesens
- Finanzierung von Unternehmen
- Management von Innovationen
- Entwicklung von (digitalen) Geschäftsmodellen
- (Online-)Marketing







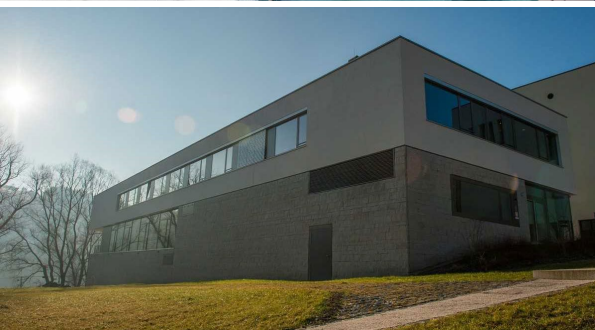
## Major Information Systems:

- Vertiefung der Studieneingangsphase
- Datenstrukturen
- Algorithmen
- Betriebliche Informationssysteme
- Management Science
- Praktische Ausbildung im Kernbereich der Wirtschaftsinformatik

## Minor IT-Recht

- Grundlegende rechtswissenschaftliche Kompetenzen im Kontext der Digitalisierung
- Fokus auf Zivilrecht, Vertrags- und Urheberrecht
- Datenschutz
- IT-Sicherheitsrecht





## Minor Digitale Kommunikation

- Kommunikationswissenschaftliche Theorien
- Digitale Kommunikation
- Social Media

## Minor Psychologie

- Theorien und Methoden der Psychologie
- Methodische Ausbildung
- Durchführung empirisch-experimenteller Untersuchungen
- Mensch-Maschine-Interaktion





## Wahlbereich (D)

- 10 ECTS aus gesamten Modulangebot

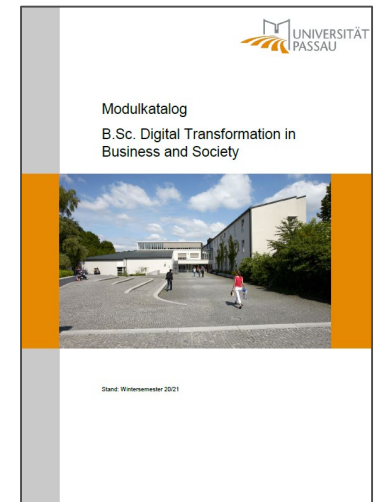
## Bachelorarbeit (E)

- 12 ECTS Thesis
- 3 ECTS Kolloquium

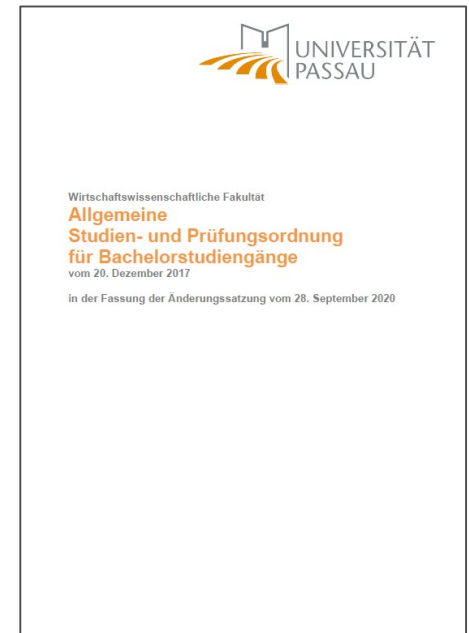


- Sie besuchen viele Veranstaltungen, in denen Kommilitoninnen und Kommilitonen anderer Studiengänge sitzen.
- Einige Veranstaltungen werden neu für Sie angeboten.
- Einige Veranstaltungen, gerade in den späteren Semestern, werden noch konzipiert.
- **Wichtige erste Frist:** mind. 30 ECTS nach 2 Fachsemestern erfolgreich erlangt, mind. 40 ECTS nach 3 Fachsemestern (§6 (1) FStuPO)

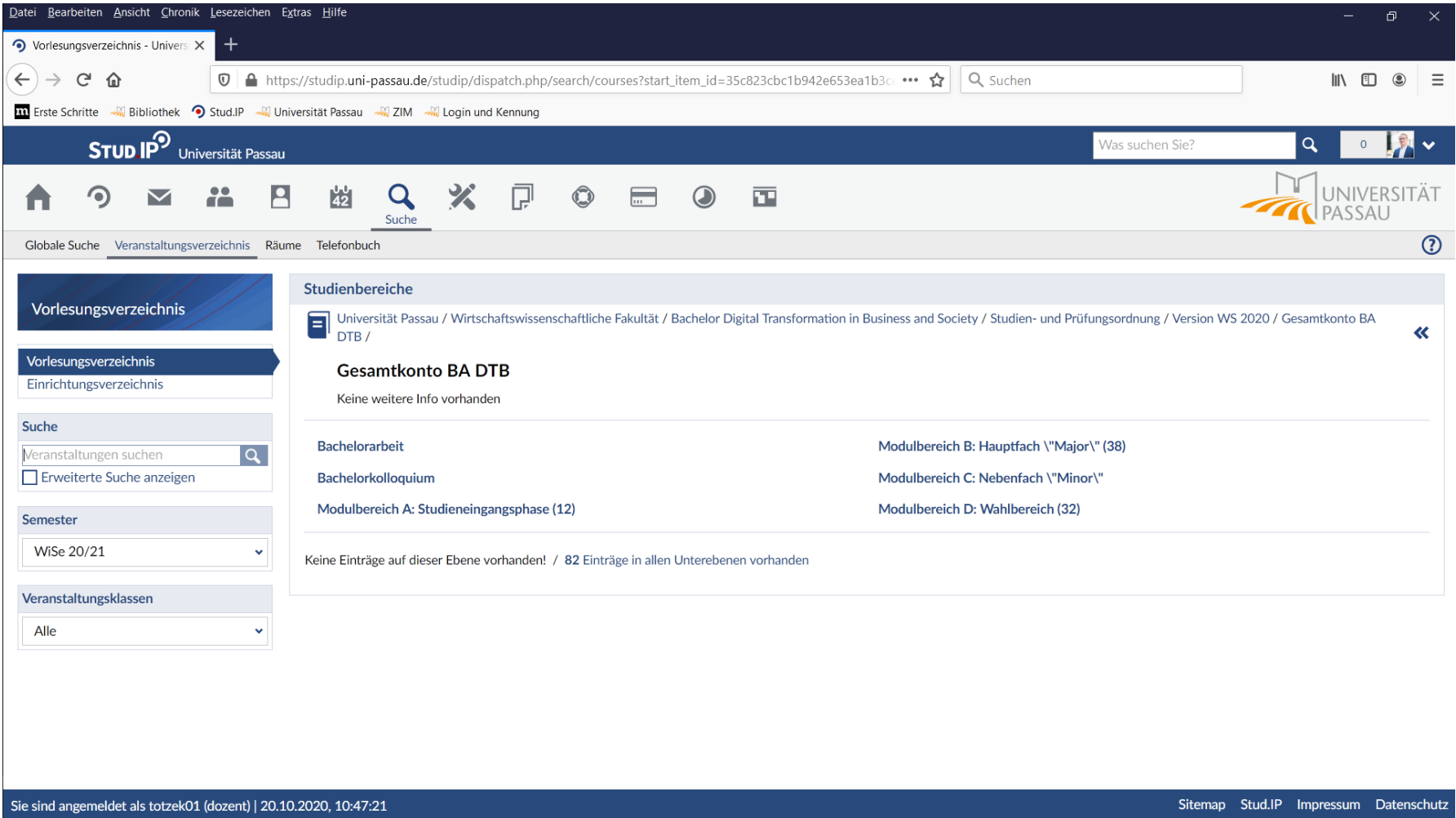
- Fachstudien- und Prüfungsordnung
  - Aufbau des Studiums (Modulbereiche, Modulgruppen, Module)
  - Gesamtnotenberechnung
  - Voraussetzungen für die Bachelorarbeit
  
- Modulkatalog
  - Übersicht über alle Module des Studiengangs (nicht nur den aktuellen Veranstaltungen in diesem Semester)
  - Modulen werden einzelne Veranstaltungen zugeordnet
  - Einzelne Veranstaltungen werden noch konzipiert und im Verlauf des Studiums neu angeboten



- Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für Bachelorstudiengänge der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät
- **Wichtig:** regelt alles, was nicht in der Fachstudien- und Prüfungsordnung geregelt ist!
- Zum Beispiel:
  - Grundlegende Dauer / Fristen im Studium, Urlaubssemester
  - Prüfungsregelungen (Antritt, Rücktritt, Täuschung, Fehlversuche, Nachteilsausgleich, etc.)
  - Benotung
  - Form der Bachelorarbeit
  - Anerkennung von Auslandsleistungen



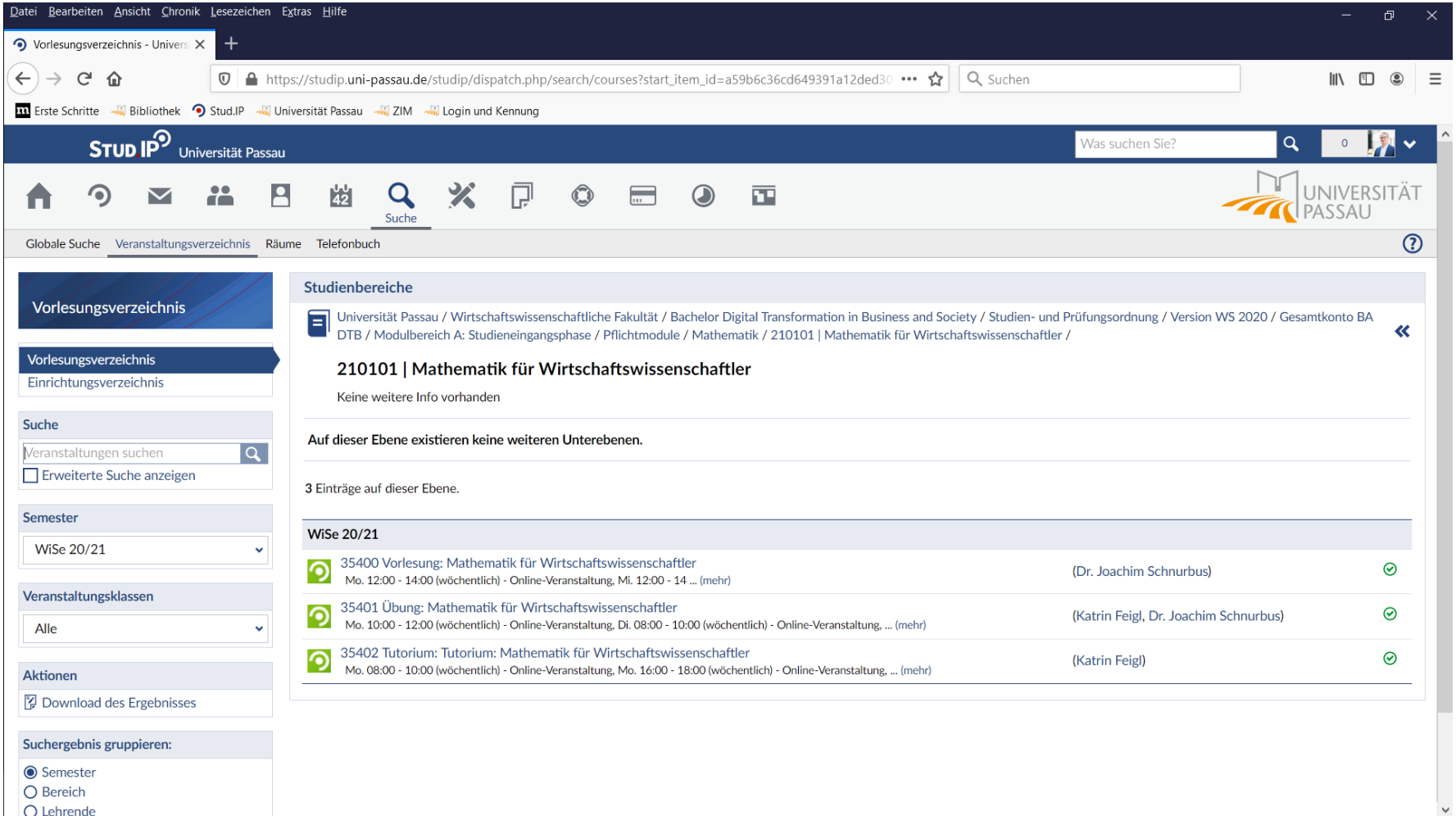




The screenshot shows the Stud.IP web application interface. The browser address bar displays the URL: [https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start\\_item\\_id=35c823cbc1b942e653ea1b3c](https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start_item_id=35c823cbc1b942e653ea1b3c). The page title is "Vorlesungsverzeichnis - Univers...". The navigation bar includes "STUD IP Universität Passau" and a search bar with the text "Was suchen Sie?". Below the navigation bar, there are several icons for home, search, and other functions. The main content area is titled "Studienbereiche" and shows a breadcrumb trail: "Universität Passau / Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / Bachelor Digital Transformation in Business and Society / Studien- und Prüfungsordnung / Version WS 2020 / Gesamtkonto BA DTB /". The main heading is "Gesamtkonto BA DTB" with the subtext "Keine weitere Info vorhanden". Below this, there are four categories of modules:

Bachelorarbeit	Modulbereich B: Hauptfach \"Major\" (38)
Bachelorkolloquium	Modulbereich C: Nebenfach \"Minor\"
Modulbereich A: Studiengangphase (12)	Modulbereich D: Wahlbereich (32)

At the bottom of the main content area, it states: "Keine Einträge auf dieser Ebene vorhanden! / 82 Einträge in allen Unterebenen vorhanden". The footer of the page shows the user is logged in as "totzek01 (dozent)" on "20.10.2020, 10:47:21". There are also links for "Sitemap", "Stud.IP", "Impressum", and "Datenschutz".



The screenshot shows the Stud.IP interface for the University of Passau. The browser address bar displays the URL: [https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start\\_item\\_id=a59b6c36cd649391a12ded30](https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start_item_id=a59b6c36cd649391a12ded30). The page title is 'Vorlesungsverzeichnis - Univers'. The main navigation bar includes 'STUD IP Universität Passau' and a search bar with the text 'Was suchen Sie?'. Below the navigation bar, there are icons for home, search, and other functions. The main content area is titled 'Studienbereiche' and shows the search results for '210101 | Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler'. The results are grouped by semester (WiSe 20/21) and list three courses: 35400 Vorlesung, 35401 Übung, and 35402 Tutorium. Each course entry includes the course name, schedule, and instructor.

**Vorlesungsverzeichnis**

Vorlesungsverzeichnis  
Einrichtungsverzeichnis

Suche

Veranstaltungen suchen

Erweiterte Suche anzeigen

Semester

WiSe 20/21

Veranstaltungsklassen

Alle

Aktionen

Download des Ergebnisses

Suchergebnis gruppieren:

Semester  
 Bereich  
 Lehrende

**Studienbereiche**

Universität Passau / Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / Bachelor Digital Transformation in Business and Society / Studien- und Prüfungsordnung / Version WS 2020 / Gesamtkonto BA DTB / Modulbereich A: Studieneingangsphase / Pflichtmodule / Mathematik / 210101 | Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler /







**210101 | Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler**

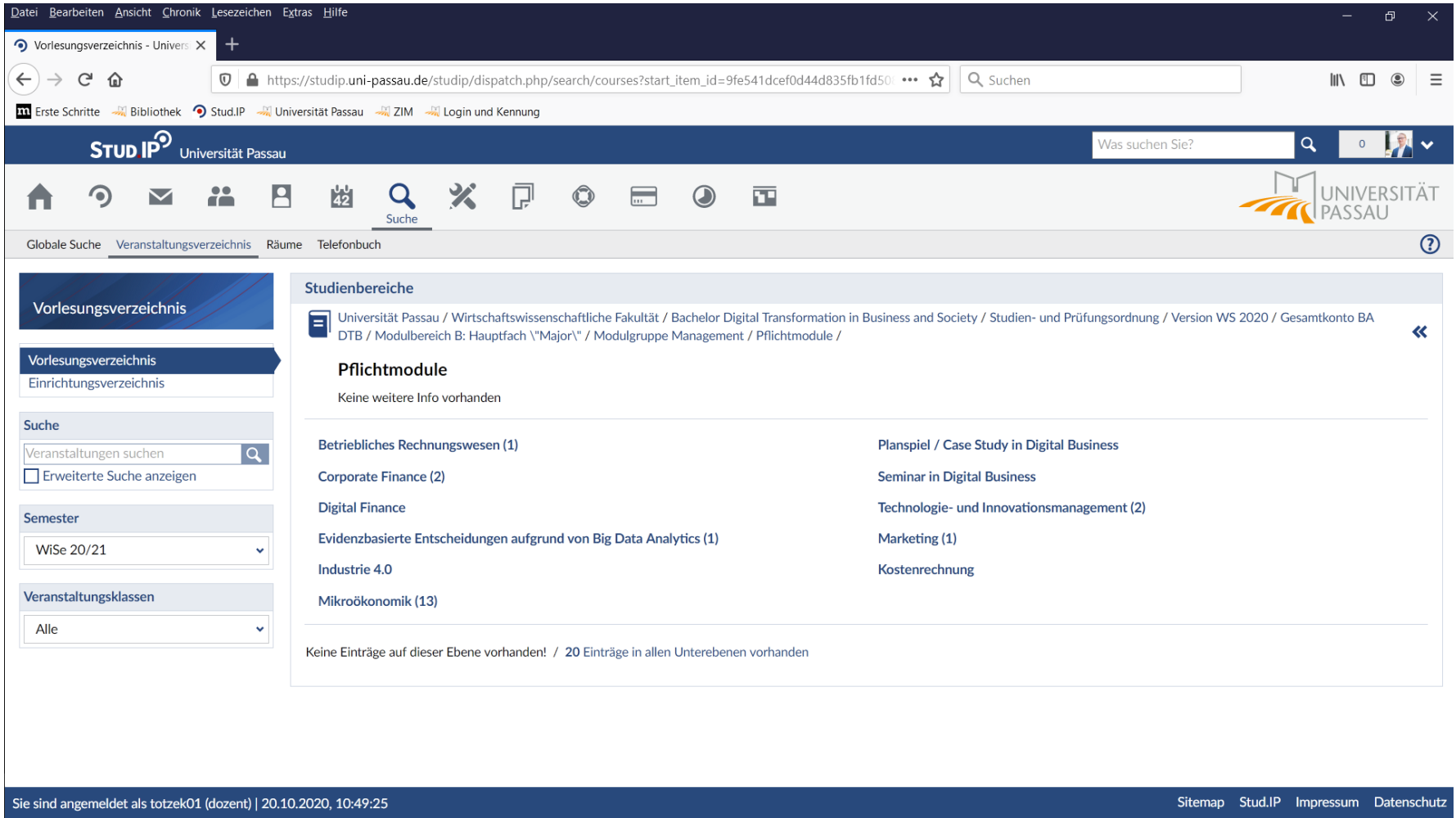
Keine weitere Info vorhanden

Auf dieser Ebene existieren keine weiteren Unterebenen.

3 Einträge auf dieser Ebene.

**WiSe 20/21**

	35400 Vorlesung: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler Mo. 12:00 - 14:00 (wöchentlich) - Online-Veranstaltung, Mi. 12:00 - 14 ... (mehr)	(Dr. Joachim Schnurbus)	
	35401 Übung: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler Mo. 10:00 - 12:00 (wöchentlich) - Online-Veranstaltung, Di. 08:00 - 10:00 (wöchentlich) - Online-Veranstaltung, ... (mehr)	(Katrin Feigl, Dr. Joachim Schnurbus)	
	35402 Tutorium: Tutorium: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler Mo. 08:00 - 10:00 (wöchentlich) - Online-Veranstaltung, Mo. 16:00 - 18:00 (wöchentlich) - Online-Veranstaltung, ... (mehr)	(Katrin Feigl)	



The screenshot shows the Stud.IP website interface. The browser address bar displays the URL: [https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start\\_item\\_id=9fe541dcef0d44d835fb1fd50](https://studip.uni-passau.de/studip/dispatch.php/search/courses?start_item_id=9fe541dcef0d44d835fb1fd50). The page header includes the Stud.IP logo and a search bar with the text "Was suchen Sie?". Below the header is a navigation bar with icons for home, search, and other functions. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel. The sidebar contains a "Vorlesungsverzeichnis" section with a search input field and a "Suche" section with a search input field and a checkbox for "Erweiterte Suche anzeigen". The main panel displays the "Studienbereiche" section, which includes a breadcrumb trail: "Universität Passau / Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / Bachelor Digital Transformation in Business and Society / Studien- und Prüfungsordnung / Version WS 2020 / Gesamtkonto BA DTB / Modulbereich B: Hauptfach \"Major\" / Modulgruppe Management / Pflichtmodule /". Below this, the "Pflichtmodule" section is shown, listing various modules in two columns:

Betriebliches Rechnungswesen (1)	Planspiel / Case Study in Digital Business
Corporate Finance (2)	Seminar in Digital Business
Digital Finance	Technologie- und Innovationsmanagement (2)
Evidenzbasierte Entscheidungen aufgrund von Big Data Analytics (1)	Marketing (1)
Industrie 4.0	Kostenrechnung
Mikroökonomik (13)	

At the bottom of the main panel, it states: "Keine Einträge auf dieser Ebene vorhanden! / 20 Einträge in allen Unterebenen vorhanden". The footer of the page shows the user is logged in as "totzek01 (dozent)" on "20.10.2020, 10:49:25" and provides links for "Sitemap", "Stud.IP", "Impressum", and "Datenschutz".

- Statistik I (PD Dr. Schnurbus) (keine Klausur, Klausur nach Statistik II im Sommersemester)
- Mathematik (PD Dr. Schnurbus)
- Internet Computing (Dr. Röder, FIM) (Programmierung mit Skriptsprachen läuft parallel, soll aber nach Internet Computing belegt werden)
- Wirtschaftsinformatik (Prof. Widjaja)
- Internetrecht für Nichtjuristen (Prof. Hennemann, JUR)
- Information Economics (Prof. Krämer, Wahlpflicht, NEU)
- Ggf. zusätzlich/alternativ Major-Module (Management oder Information Systems)

- Für Studierende des neuen Studiengangs DTBS mit Major Wirtschaftsinformatik ist aktuell eine Anrechnung der Veranstaltung „Fundamentals of Management Science“ als „Datenstrukturen, Algorithmen und Komplexitätstheorie“ nicht möglich – stattdessen wenden Sie sich bitte an Professor Widjaja.
- Informationen bzw. Kurse in den Minor-Modulen werden ab dem nächsten Semester freigeschaltet.

**B.Sc. Digital Transformation in Business and Society**  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät Universität Passau  
180 ECTS

6. FS SoSe 30 ECTS	Wahlmodul	Psychologische Forschungs- methodik II	Psychologie der Mensch-Maschine- Interaktion II	Bachelorkolloquium	Bachelorarbeit	
5. FS WiSe 30 ECTS	IT-Management	Server-Praktikum	Operations and Supply Chain Management	Einführung in die Entwicklung von mobilen Anwendungen für das Betriebssystem Android	Wahlmodul	Psychologie der Mensch-Maschine- Interaktion I
4. FS SoSe 30 ECTS	Seminar Digitale Transformation von Unternehmen	Geschäftsprozess- management	Organisation	Praktikum: Computational Economics	Psychologische Forschungs- methodik I	Einführung in die Medienpsychologie
3. FS WiSe 30 ECTS	Marketing	Markt und Wettbewerb	Programmierung mit Skriptsprachen	Management Science	Data Structures, Algorithms and Complexity	Grundlagen der Psychologie
2. FS SoSe 30 ECTS	Statistik II	Betriebliche Anwendungs- systeme	Internetwirtschaft	Datenbanken	Media-based Learning	Fundamentals of Digitalization and Digital Trends
1. FS WiSe 30 ECTS	Statistik I	Mathematik	Internet Computing	Wirtschafts- informatik	Internetrecht für Nichtjuristen	Information Economics

Studieneingangsphase  
(25 ECTS  
Pflichtmodule)

Studieneingangsphase  
(35 ECTS Wahlpflichtmodule)

Major Information Systems  
(55 ECTS Pflichtmodule)

Major Information Systems  
(10 ECTS Wahlpflichtmodule)

Minor Psychologie  
(30 ECTS Pflichtmodule)

**B.Sc. Digital Transformation in Business and Society**  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät Universität Passau  
180 ECTS

6. FS SoSe 30 ECTS	Marketing Research	Wahlmodul	Digitaler Journalismus	Bachelorkolloquium	Bachelorarbeit	
5. FS WiSe 30 ECTS	Technologie- und Innovationsmanagement	Bilanzen	Mikroökonomik	Einführung in das Online-Marketing	Digitale Kommunikation	Social Media Kommunikation
4. FS SoSe 30 ECTS	Seminar in Digital Business	Kostenrechnung	Planspiel/Case Study in Digital Business	Digital Finance	Wahlmodul	Digitale Methoden
3. FS WiSe 30 ECTS	Marketing	Betriebliches Rechnungswesen	Programmierung mit Skriptsprachen	Evidenzbasierte Entscheidungen aufgrund von Big Data Analytics	Einführung in die Kommunikationswissenschaft	Methoden und Theorien der digitalen Kommunikationswissenschaft
2. FS SoSe 30 ECTS	Statistik II	Corporate Finance	Internetwirtschaft	Datenbanken	Media-based Learning	Fundamentals of Digitalization and Digital Trends
1. FS WiSe 30 ECTS	Statistik I	Mathematik	Internet Computing	Wirtschaftsinformatik	Internetrecht für Nichtjuristen	Information Economics

Studieneingangsphase  
(25 ECTS  
Pflichtmodule)

Studieneingangsphase  
(35 ECTS Wahlpflichtmodule)

Major Management  
(55 ECTS Pflichtmodule)

Major Management  
(10 ECTS Wahlpflichtmodule)

Minor Digitale Kommunikation  
(30 ECTS Pflichtmodule)

- Anmeldezeitraum: 01.12.2020 – 11.01.2021.
- Anmeldung findet über HISQIS statt.
- Sie können sich theoretisch für alle Prüfungen anmelden, die schon in diesem Semester angeboten werden, unabhängig vom Studienverlaufsplan.
- Alle zentralen Informationen zu Prüfungen:
  - <https://www.uni-passau.de/pruefungssekretariat/semesterbezogene-informationen/>
  - Zentrales Dokument: „[ECTS-Liste](#)“
- **Hinweis:** bei manchen dezentralen Prüfungen findet die Anmeldung und die Kommunikation der Prüfungstermine über die Lehrstühle statt



- Die Wahl des Majors und des Minors findet indirekt über die Prüfungsanmeldung statt.
- Manche Major-Module können in beiden Majors („Information Systems“ und Management) eingebracht werden. Sie müssen selbständig dafür sorgen, dass die insbesondere alle notwendigen Pflichtmodule belegen.
- Die Modulgruppe D kann mit Modulen aus den Modulbereichen A, B und C gefüllt werden.

- Bitte beachten Sie, dass nahezu alle Veranstaltungen im Wintersemester 2020/2021 online stattfinden.
- Nur einzelne, kleinere Veranstaltungen können als Präsenzveranstaltung oder als Präsenzveranstaltung mit einer Online-Option stattfinden (**ab Warnstufe „rot“ aktuell nicht**).
- Aktuelle Informationen zur derzeitigen Lage finden Sie auf <https://www.uni-passau.de/coronavirus/> sowie in der Sektion "Ankündigungen" auf Stud-IP.

- Ob die Online-Veranstaltungen „live“ gehalten werden oder auch im Nachgang heruntergeladen werden können, finden Sie bei der Beschreibung der jeweiligen Veranstaltung in Stud-IP.
- Zentrale Hilfe-Seite für die Online-Lehre: <https://online-lehre.uni-passau.de/>
- Detaillierte Informationen des ZIM: <https://www.zim.uni-passau.de/dienstleistungen/heimarbeit-digitale-lehre-in-der-coronakrise/>
- Um Ihnen den Einstieg ins Studium zu erleichtern, haben wir zusätzliche semesterbegleitende Angebote geschaffen
  - WiWi Buddy Programm der Fachschaft, vgl. <https://www.wiwi.uni-passau.de/fachschaft-wiwi/orientierungswoche/>
  - Podcast „How to WiWi“  
<https://open.spotify.com/show/4miqkYZffSpjWYdsuXkES8>

- Der weit überwiegende Teil der Prüfungen im Wintersemester 2020/2021 wird – wie auch im Sommersemester – als **Präsenzprüfung / Klausur** geplant:
  - Hinweise: <https://www.uni-passau.de/pruefungssekretariat/praesenzpruefungen/>
  - Prüfungszeitraum **für zentral organisierte Klausuren**: 22.02.2021 - 26.03.2021
- Einige Prüfungen können auch in anderen Formaten stattfinden (Hausarbeit, Stud.IP, ILIAS).
- Die Prüfungsformate können sich noch während des zentralen Anmeldezeitraums (01.12.2020 - 11.01.2021) ändern!
- Alle wesentlichen Informationen finden Sie auf der Seite des Prüfungssekretariats: <https://www.uni-passau.de/pruefungssekretariat/semesterbezogene-informationen/>

- Ein Doppelstudium ist grundsätzlich möglich, z.B.
  - B.Sc. Business Administration and Economics
  - B.Sc. Wirtschaftsinformatik
- Konkrete Richtlinien, welche Veranstaltung wechselseitig angerechnet werden können, werden noch erstellt.
  - Unsicher insbesondere Anrechnung der Bachelorarbeit und des Seminars
- Zusatzqualifikationen in Form zusätzlicher Module aus dem Studiengang können erbracht werden (Sprachmodule: separat)
- Auslandsstudium: Partnerschaften der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät gelten auch für den Studiengang DTBS!



- **Studiengangsleiter / Prüfungsausschuss:**
  - Prof. Dr. Dirk Totzek  
Lehrstuhl für Marketing und Services  
Innstraße 27, Raum 115, 94032 Passau
  - Sprechstunde: Mittwochs 13.00 Uhr – 14.00 Uhr  
(nach Vereinbarung: [marketing-services@uni-passau.de](mailto:marketing-services@uni-passau.de))
  - E-Mail: [dirk.totzek@uni-passau.de](mailto:dirk.totzek@uni-passau.de)
- **CeDiS – Passau Centre for Digitalisation in Society**
  - Dr. Hanna Dölling (Geschäftsführung)
  - ZMK Innstraße 33, 94032 Passau
  - <https://www.uni-passau.de/cedis/>



- **Zentrales Prüfungssekretariat:**

- Ansprechpartnerin:

- **Frau Eleonora Vladimirova**

- **[E-Mail-Kontaktformular](#)**

- **Öffnungszeiten:**

- Montag - Donnerstag: 09:00 - 12:00 Uhr

- Freitag: geschlossen, telefonisch von 09:00 - 12:00 Uhr

*Are you interested in digital technology and entrepreneurship?  
Would you like to gain a deeper insight into these topics and  
show your expertise to potential employers?*

**Information Event**  
**Thursday 10.11.,**  
**6:00 pm via Zoom**



## Entrepreneurial Pathfinder Certificate

- + Extend your knowledge through an interdisciplinary curriculum
- + Choose courses from 4 faculties concerned with digitalization, entrepreneurship, data science, media and more
- + Become part of the dynamic pathfinder community and meet other entrepreneurial minded students



## 'Honors Degree' (Application starts November, 2nd)

- + Transfer your (digital) business idea into a real-life startup
- + Benefit from mentors from science and the business world
- + Learn by applying your knowledge and exchanging ideas



➔ **Interested? Further information on [www.uni-passau.de/dte](http://www.uni-passau.de/dte)**



*You have an entrepreneurial mindset and want to build a start-up?  
However, you lack a good idea?*

## Ideation Days – Generate and Develop your Startup-Idea!

Spend three hands-on workshop sessions together with Max Wittrock, co-founder of mymuesli, and work on your future business idea.

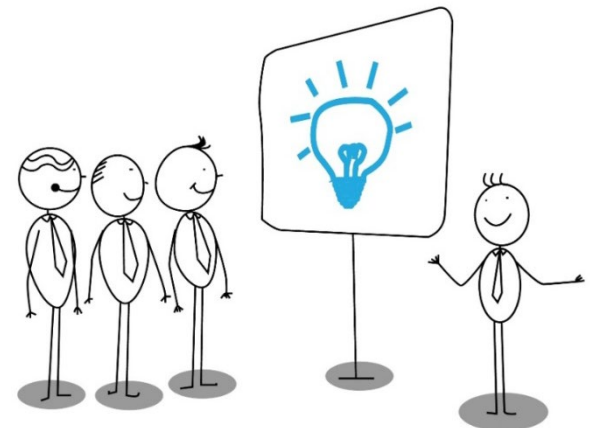
**When?** Nov 30<sup>th</sup>, Dec 03<sup>rd</sup>, and Dec 08<sup>th</sup> (2h each)

**Where?** Virtual at the University of Passau

**Why?** Meet further e'ship enthusiasts, develop promising business ideas, earn 2 credits for the 'Entrepreneurial Pathfinder' certificate, and prepare for the 'Honours Degree'

➔ **Are you interested? Then apply from  
02 Nov. until 25 Nov. 2020 on our website  
<https://www.wiwi.uni-passau.de/en/dte/ideation-days/>**

**Information Event  
Thursday 10.11.,  
6:00 pm via Zoom**



# Wir wünschen Ihnen einen guten Start ins Studium!

