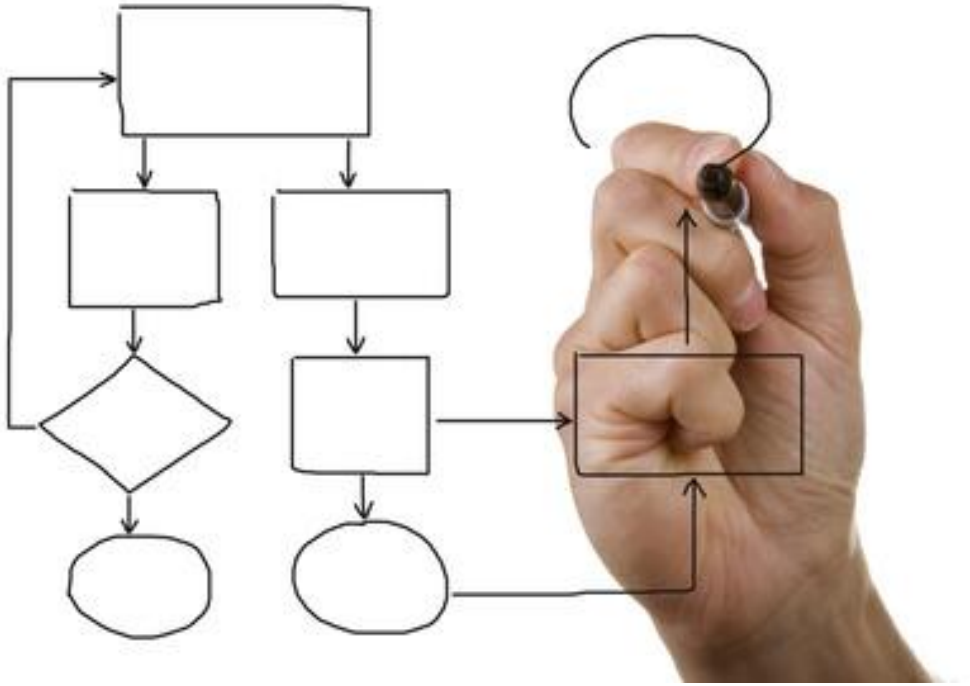
Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz an der Universität Trier

Tipps zur Organisation Ihres Studiums



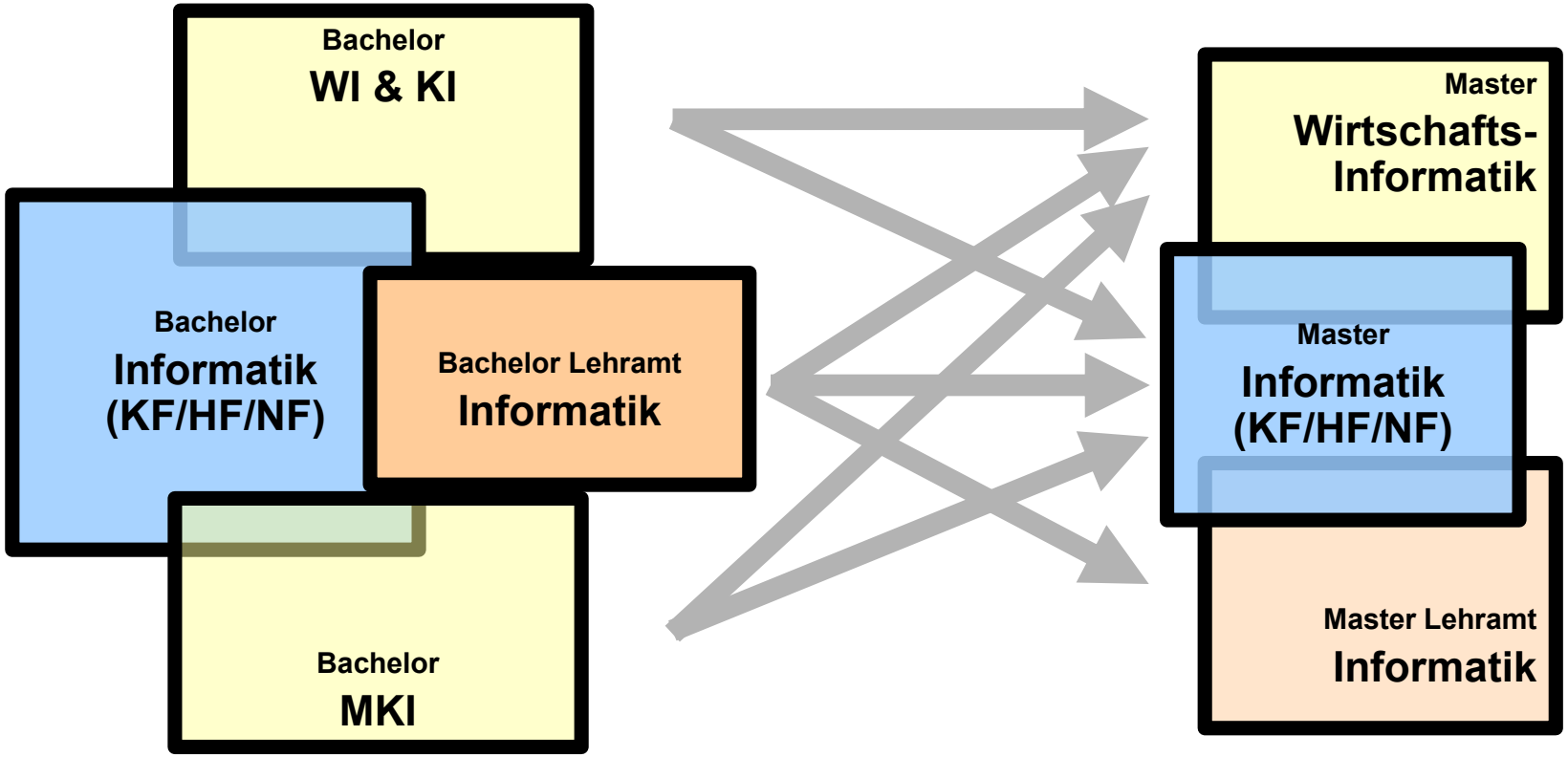
apl. Prof. Dr. Axel Kalenborn

07.10.2026

Inhalte

- Studiengänge, Module, Leistungspunkte und der Workload
- Der Bachelor Wirtschaftsinformatik & Künstliche-Intelligenz
- Stunden-, Veranstaltungs- und Zeitplanung
- Die IT-Systeme der Uni für Ihr Studium
- Anmeldung, Teilnahme, Vorbereitung und Nachbereitung an Veranstaltungen
- Vorbereitung für die Prüfungen
- Seminar, Studienprojekt und Bachelor-Arbeit
- Durchgefallen, was nun?
- Ihr Kontakt zu uns

Studienaufbau Trier



Module und Leistungspunkte (1)

- Das Studium ist in einzelne *Module* zerlegt
- Module dauern ein bis zwei Semester
- Jedes Modul wird mit einer *studienbegleitenden Prüfung* abgeschlossen und benotet
- Prüfungen werden in Form von Klausuren, mündlichen Prüfungen und Portfolioprüfungen durchgeführt
- Die Inhalte jedes Moduls sind im *Modulhandbuch* beschrieben, das sich im zentralen Porta System befindet
- Der Umfang (Zeitaufwand für das Studium) eines Moduls wird in *Leistungspunkten* angegeben.

Module und Leistungspunkte (2)

- Leistungspunkte (auch ECTS, LP, CP genannt) spezifizieren den Zeitaufwand für das Studium
- 1 Leistungspunkt = 30 Stunden
- Ein Semester
  - hat einen Umfang von ca. 30 Leistungspunkten
  - entspricht 900 Stunden
  - beinhaltet Zeit für Präsenzstudium und Selbststudium
- Bei Bestehen der Modulprüfung wird die entsprechende Anzahl von Leistungspunkten angerechnet
- Die Note des Moduls geht gewichtet mit der Anzahl der Leistungspunkte in die Gesamtnote ein
- Bachelorstudium insgesamt 180 Leistungspunkte
- Masterstudium insgesamt 120 Leistungspunkte

Beispiel: Workload 5 ECTS Punkte

- **Berechnung des Workload mit 8 Stunden Arbeitstagen**
  1 ECTS Punkt sind **30** Stunden pro Semester also **3,75** Tage
  5 ECTS Punkte sind **150** Stunden pro Semester also **18,75** Tage

- **Vorlesungen**
  14 Veranstaltungen zu **1,5** Stunden sind **21** Stunden also **2,65** Tage

- **Zeit für Vorbereitung, Nachbereitung und Übung**
  Es bleiben damit noch **16** volle **8** Stunden Tage für die Veranstaltung
  Das sind **3** Wochen zu **40** Stunden und dann noch ein Tag

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Studienprojekt (15 LP)

Bachelorarbeit (15 LP)

Pflichtmodule in der Wirtschaftsinformatik
(50 LP)

Pflichtmodule BWL
(25 LP)

Wahl(pflicht)
Module
(20 LP)

Pflichtmodule
Informatik
(35 LP)

Allgemeine Grundlagen (20 LP)

Summe: 180 LP

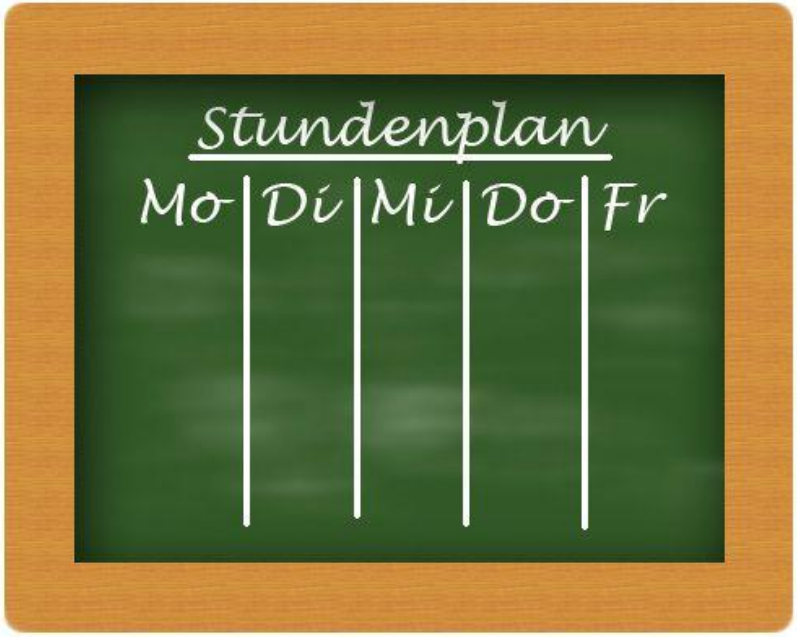
Ihre Prüfungsordnungen

- **Relevante Prüfungsordnungen Bachelor**
  - Allgemeine Prüfungsordnung für Bachelorstudiengänge an der Universität Trier
  - Fachprüfungsordnung für das Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik

- **Legen fest:**
  - Prüfungsinhalte und Studienverlauf (Fachprüfungsordnung)
  - Regelstudienzeiten und Fristen
  - Prüfungsformen
  - Bewertung von Leistungen, Notengebung
  - Fristen und Bedingungen für die Wiederholung von Prüfungen

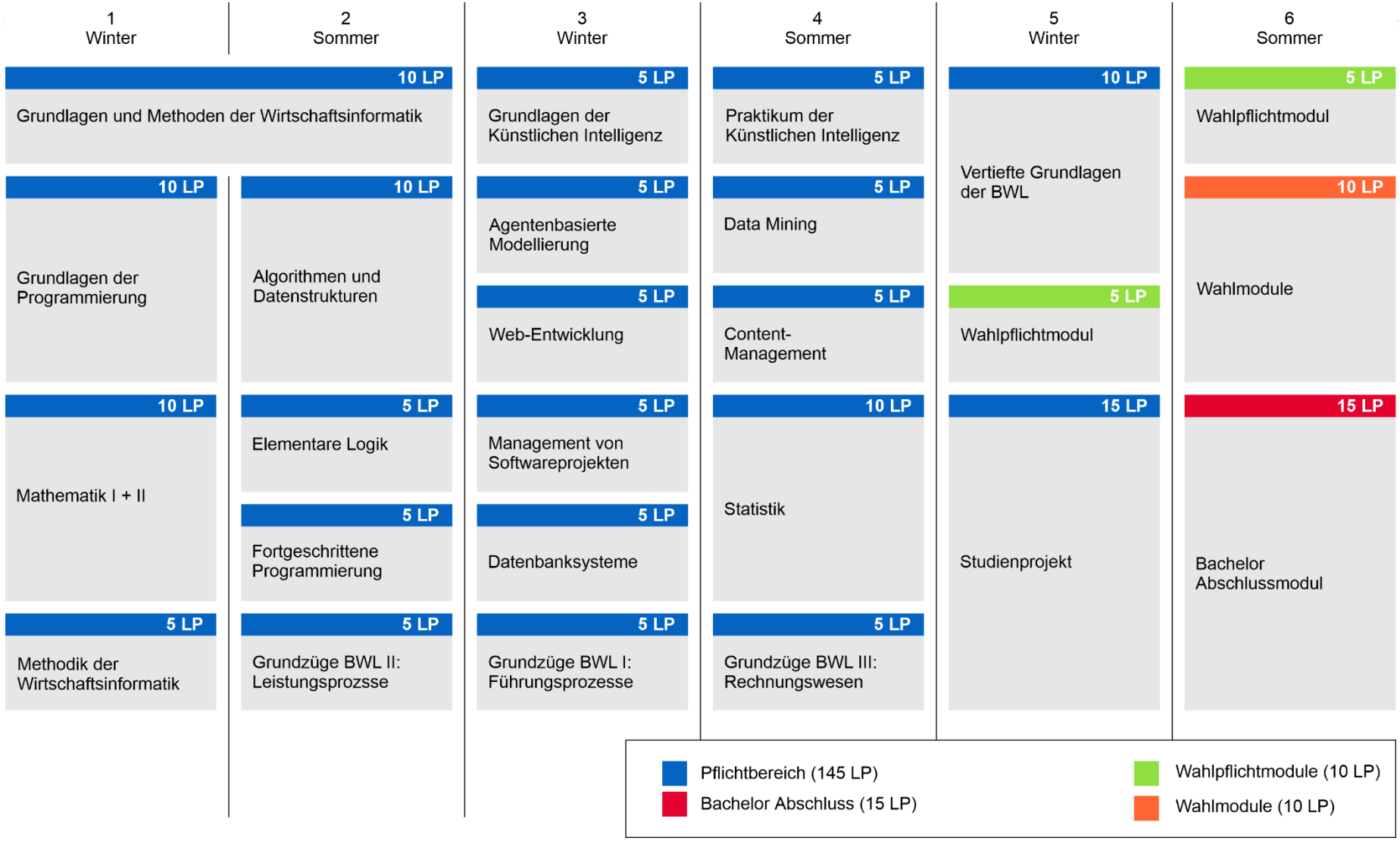
Erstellung des Stundenplans

- **Verwendete Dokumente**
  - Studienverlaufsplan
  - Modulübersicht
  - Prüfungsordnung
- **Verwendete Systeme**
  - Porta
  - StudIP
  - Webseiten



- **Vorgehen**
  - Veranstaltungen aus dem Studienverlaufsplan nehmen
  - Angebot in Porta und auf der Webseite prüfen
  - Wahloptionen in der Prüfungsordnung nachschauen
  - Plan zusammenstellen

Studienverlaufsplan Wirtschaftsinformatik & Künstliche-Intelligenz (Winter)



Stundenplan

	Stundenplan Erstsemester Wirtschaftsinformatik & Künstliche Intelligenz WS2026/2027				
	Montag	**Dienstag**	**Mittwoch**	**Donnerstag**	**Freitag**
8:00-10:00	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 10 Tutorium 14702917 (A) ✓	**Programmierung I** Jacqueline Staub HS 12 Vorlesung 14803143 ✓	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 8 Tutorium 14702917 (B) ✓	**Programmierung I** Jacqueline Staub HS 12 Vorlesung 14803143 ✓	**Elemente der Analysis I + II** Jochen Wengenroth HS 3 Vorlesung 14702919 ✓
10:00-12:00		**Elemente der Analysis I + II** Jochen Wengenroth Audimax Vorlesung 14702919 ✓			
12:00-14:00		**Programmierung I** A. Wiß / A. Schneider H 524 / H 523 Übung 14803142 ✓		**Methodik der Wirtschaftsinformatik I** Ingo Timm, Ralph Bergmann F 55 Kolloquiumseminar 14502905 ✓	
14:00-16:00	**Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik (Teil 1)** Axel Kalenborn H-321 Vorlesung 14502896 ✓	**Programmierung I** Jens Hartmann H 524 Übung 14803142 ✓	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 8 Tutorium 14702917 (B) ✓		
16:00-18:00	**Elemente der Analysis I + II** Jason Lieser Audimax Übung 14702918 ✓	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 9 Tutorium 14702917 (A) ✓	**Elemente der Analysis I + II** Jason Lieser Audimax & HS 4 Übung 14702918 ✓	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 8 Tutorium 14702917(B) ✓	
18:00-20:00	**Elemente der Analysis I + II** N. N. HS 9 Tutorium 14702917 (A) ✓				

Vorlesung /Seminar
Übung (Sie besuchen jeweils nur **einen** Termin)
Tutorium (Sie besuchen jeweils nur **einen** Termin)

Ihre Veranstaltungen im ersten Semester

- **Wirtschaftsinformatik**
  - Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik Teil I
    (5 LP im Semester / 10 LP insgesamt)
- **Informatik**
  - Programmierung I (10 LP)
- **Mathematik**
  - Elemente der Analysis I + II (10 LP)
- **Summe 30 LP**

Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik

Pflichtmodule im Bereich Wirtschaftsinformatik					
Nr.	Modulname	Regel-Sem.	SWS	LP	Modulprüfung(en)
1	Grundlagen und Methoden der Wirtschaftsinformatik	1-2	6	10	Klausur (90 Min.)
2	Management von Softwareprojekten	3	3	5	Portfolio-Prüfung
3	Grundlagen der Künstlichen-Intelligenz	3	4	5	Klausur (90 Min.)
4	Praktikum Künstliche-Intelligenz	6	5	5	Portfolio-Prüfung
5	Data Mining	4	3	5	Klausur (90 Minuten)
6	Agentenbasierte Modellierung	4	3	5	Klausur (90 Minuten)
7	Web Entwicklung	3	3	5	Portfolio-Prüfung
8	Content Management	4	3	5	Portfolio-Prüfung

Pflichtmodule Informatik

Pflichtmodule im Bereich Informatik					
Nr.	Modulname	Regel-Sem.	SWS	LP	Modulprüfung(en)
1	Programmierung I	1	6	10	gemäß FPO Informatik
2	Algorithmen und Datenstrukturen	2	6	10	gemäß FPO Informatik
3	Programmierung II	2	3	5	gemäß FPO Informatik
4	Datenbanksysteme	3	3	5	gemäß FPO Informatik

Pflichtmodule Betriebswirtschaftslehre

Pflichtmodule im Bereich Betriebswirtschaftslehre (BWL)					
Nr.	Modulname	Regel-Sem.	SWS	LP	Modulprüfung(en)
1	Grundzüge der BWL – Leistungsprozesse	2	6	5	gemäß FPO BWL
2	Grundzüge der BWL – Führungsprozesse	3	3	5	gemäß FPO BWL
3	Grundzüge der BWL – Rechnungswesen	4	3	5	gemäß FPO BWL
4	Vertiefte Grundlagen der BWL	4/5/6	4-6	10	gemäß FPO BWL

Pflichtmodule Grundlagen

Pflichtmodule im Bereich Grundlagen					
Nr.	Modulname	Regel-Sem.	SWS	LP	Modulprüfung(en)
1	Grundzüge der Mathematik	1	8	10	gemäß FPO BWL
2	Methodik der Wirtschaftsinformatik	1	2	5	Portfolio-Prüfung (nicht endnotenrelevant)
3	Elementare Logik	2	3	5	gemäß FPO Informatik
4	Statistik	4	8	10	gemäß FPO BWL (nicht endnotenrelevant)

(Wahl)pflichtmodule

Wahlpflichtmodule (10 LP) / Wahlmodule (10 LP)					
Nr.	Modulname	Regel-Sem.	SWS	LP	Modulprüfung(en)
1	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik 1, 2	4/5/6	2-3	5	Klausur (90 Min.) oder mündliche Prüfung (15-30 Min.)
2	Spezielle Themen der KI	4/5/6	2-3	5	Klausur (90 Min.) oder mündliche Prüfung (15-30 Min.)
3	Wahlmodul Informatik 1, 2, 3	4/5/6	2-5	5	gemäß FPO Informatik
4	Wahlmodul BWL 1, 2, 3, 4	4/5/6	2-5	5	gemäß FPO Informatik
5	Freier Wahlbereich 1, 2	4/5/6	2-5	5	gemäß FPO des anbietenden Faches

Zeitplanung

- **Definieren Sie sich feste Zeiten für**
  - Vorlesungen
  - Übungen
  - Tutorien
  - Vorbereitung
  - Nachbereitung
  - Literaturstudium
  - Lernen

- **Das Studium ist ein „Vollzeit Job“ und nicht mit dem Besuch der Veranstaltungen erledigt**
- **Wir gehen von einer 40 Stunden Woche aus, die Sie in Ihr Studium investieren**
- **Die „Vorlesungsfreien-Zeiten“ sind *keine* Ferien!**

Die IT-Systeme der Uni für Ihr Studium

- **Hompage:** uni-trier.de
- **E-Mail:** email.uni-trier.de
- **Porta:** porta-system.uni-trier.de
- **Stud-IP:** studip.uni-trier.de
- **Moodle**: moodle.uni-trier.de (nur Informatik)
- **Ilias:** Individuelle Links pro Veranstaltung
- **Video Portal:** video.uni-trier.de
- **Zoom:** uni-trier.zoom.us

- **Klausuranmeldung über Porta**

Wie finde ich meine Vorlesung oder Übung

- **WI und BWL**
- Melden Sie sich zunächst zu jeder Veranstaltung in Porta an
- Ihre Anmeldung wird dann von Porta aus nach StudIP übertragen
- Dort finden Sie alle weiteren Informationen

- **Informatik**
- Melden Sie sich auch dort zu jeder Veranstaltung in Porta an
- Die in Porta angemeldeten Studierenden bekommen dann eine Moodle Kennung zugesendet
- Dienstag 08:15 Uhr geht es mit der ersten Vorlesung los

➢ *In den ersten Vorlesungen bekommen Sie dann alle weiteren Informationen*

Teilnahme, Vorbereitung und Nachbereitung von Veranstaltungen

- Konzentrieren Sie sich während der Vorlesungen bzw. beim anschauen des Videos zur Vorlesung und lassen Sie sich nicht von Ihrem Smartphone ablenken!
- Fokussieren Sie Ihre Aufmerksamkeit: Welche Inhalte der Vorlesung sind für die Prüfung notwendig?
- Nutzen Sie Vorlesungsskripte und machen Sie sich ausführliche Notizen, beim Schreiben lernt man
- Notieren Sie nicht jedes Wort, besser: Stichwörter – und während des Zuhörens mitdenken, interpretieren und zusammenfassen
- Arbeiten Sie Mitschriften nach, das dient der Wiederholung und dem Verständnis

Teilnahme, Vorbereitung und Nachbereitung von Veranstaltungen

- Bewahren Sie Unterlagen sortiert auf, am besten mit Datum versehen
- Nehmen Sie auch Sprechstunden der Dozenten für Rückfragen in Anspruch
- Tragen Sie sich wichtige Termine wie Einschreibe- oder Abgabefristen im Kalender ein, damit Sie nichts verpassen. Gilt vor allem für Erstsemester denen die Routine fehlt
- Kontrollieren Sie regelmäßig, ob die Vorlesung auch stattfindet, um keine Zeit zu vergeuden

- *Bilden Sie Lern-AGs. Mit den Kommilitonen macht das Studium nicht nur mehr Spaß, Sie behalten auch besser den Überblick.*
- *In den Lern-AGs bündeln Sie Ihre Fähigkeiten, jeder bringt andere Qualitäten mit!*

Lernen für die Prüfungen

- **Das beste Mittel gegen Prüfungsangst, ist die Gewissheit, gut vorbereitet zu sein**
- Erstellen Sie einen Lernplan, für das Tages- und Wochenpensum
- Besorgen Sie sich rechtzeitig vor Prüfungen die notwendige Literatur
- Ermitteln Sie **Ihre** besten Tageszeiten und nutzen Sie diese für intensive Lern- und Arbeitsphasen
- Verwenden Sie zum Lernen Karteikarten mit Stichworten, die Sie auch abends kurz vor dem Einschlafen schnell durchblättern können
- Überlegen Sie sich mögliche Prüfungsfragen, besorgen Sie sich alte Klausuren und beantworten Sie die Fragen.
- Wiederholen Sie den Stoff in Ihrer Lerngruppe

- *Vergessen Sie bei den Prüfungen nicht den Studien- und Personalausweis!*

Seminar, Studienprojekt und Bachelor-Arbeit

- Erstellen Sie einen Schreib- und Zeitplan
- Planen Sie einen Puffer vor dem Abgabetermin
- Erstellen Sie eine Gliederung, um einen roten Faden zu haben
- Gehen Sie die Gliederung mit Ihrem Dozenten durch, um nichts zu übersehen oder in die falsche Richtung zu forschen
- Lassen Sie für die Fragestellung irrelevante Themen konsequent weg
- Beginnen Sie die Literaturrecherche frühzeitig und bedenken Sie auch die Beschaffungsdauer bei Fernleihen
- Lassen Sie die Arbeit von mehreren Personen Korrektur lesen
- Beachten Sie Formalia in Aufbau und Struktur

- *Geben Sie die Arbeit rechtzeitig ab!*

Durchgefallen, was nun?

- Sie haben die Möglichkeit alle Modulprüfungen **zweimal** zu wiederholen
- Ausnahme sind das Studienprojekt und die Bachelor Arbeit, die nur einmal wiederholt werden können
- Wenn Sie durchgefallen sind, müssen Sie prüfen, in welchem Zeitraum Sie sich zum **nächsten** Prüfungstermin anmelden müssen, um keinen weiteren Fehlversuch zu haben
- Ist die letzte Wiederholung einer Prüfung nicht bestanden, haben einmalig die Möglichkeit zu einer mündlichen Ergänzungsprüfung

- ***Wenn Sie ein Modul endgültig nicht bestanden haben, können sie Ihr Fach nicht mehr studieren, auch nicht an einer anderen Universität oder Fachhochschule!***

Ihr Kontakt zu uns

- Überlegen Sie sich vor dem Kontakt was Sie möchten und wählen Sie einen adäquaten Kommunikationskanal
  - Persönliches Gespräch
  - Telefonat
  - E-Mail

- E-Mails möchten wir über Ihr Uni Account erhalten und nicht von Supermann123@gmx.de
- Sie sind verpflichtet Ihr Uni-Mail-Account regelmäßig abzufragen
- Wir akzeptieren keine Nachrichten über Facebook, WhatApp, Skype und Co.

- *Schreiben Sie auf keinen Fall mehrere Personen gleichzeitig an!*
- *Seien Sie nett zu uns, dann sind wir auch nett zu Ihnen ;-)*

Bei Fragen einfach melden ;-)

apl. Prof. Dr. Axel Kalenborn

Universität Trier
Wirtschaftsinformatik
Campus II / Raum H 309
54286 Trier

Tel: 0651-2012839
Mail: kalenbor@uni-trier.de
Internet: wi.uni-trier.de