TH BINGEN
University of Applied Sciences

Informationen zum Studienbeginn

Bachelor Maschinenbau (MB)
Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen (WI)

Prof. Dr.-Ing. A. Zürbes
Prof. Dr. F. Mehler

Inhalt

- Ansprechpartner
- Studienverlaufspläne
- Anwendungen/Programme für Ihr Studium
- Stundenplan

Ansprechpartner

- Prof. Dr.-Ing. Arno Zürbes
  - Studiengangleiter B-MB

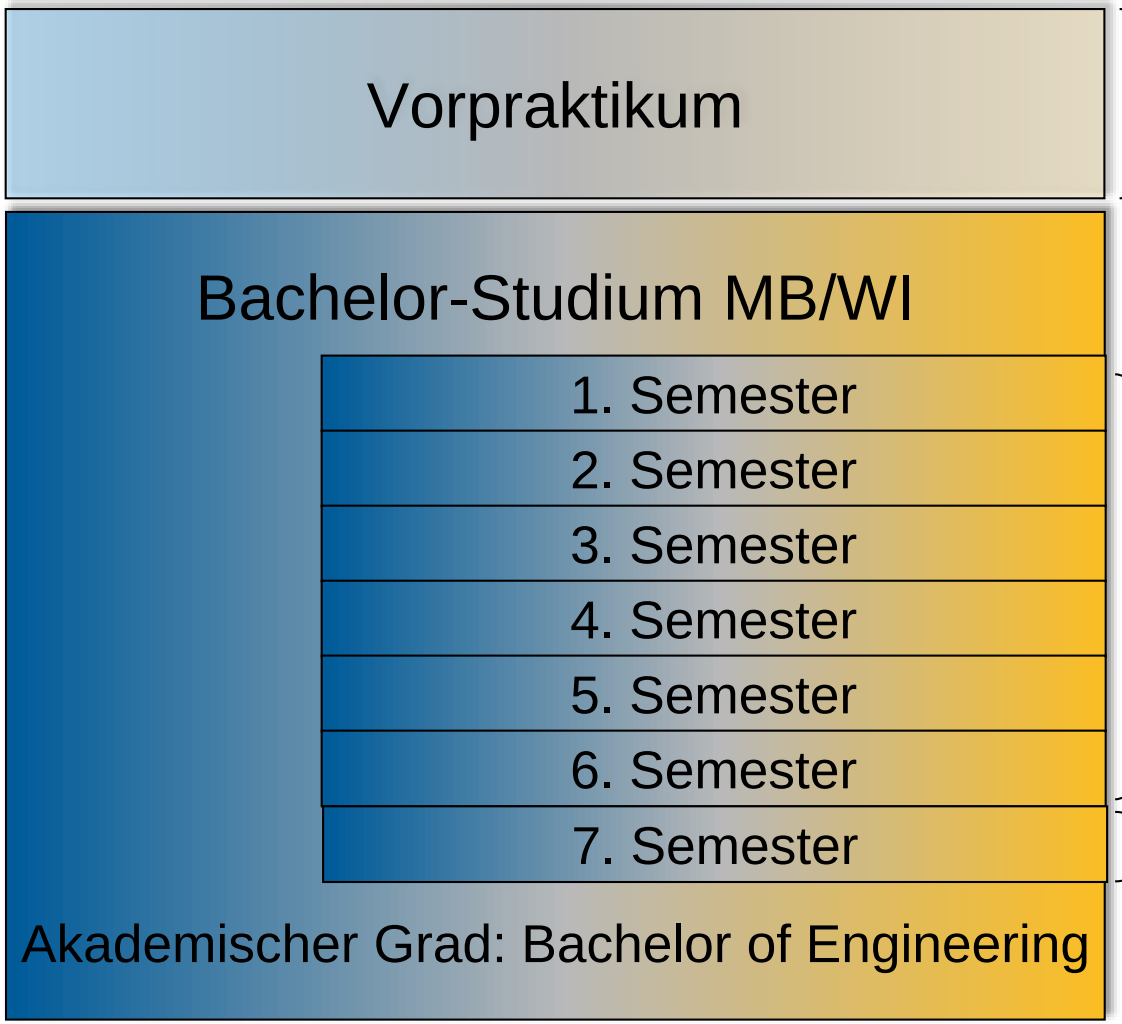
- Prof. Dr. Frank Mehler
  - Studiengangleiter und Studienberatung B-WI

Ansprechpartner

- Prof. Dr. Stefan Röhl
  - Vorsitzender des Prüfungsausschusses für MB und WI

- Sekretariat:
  - Frau Judith Jost
  - Frau Cornelia Sinock

Studienverlauf: Überblick



Kontakt:
MB: Prof. Dr.-Ing. R. Tiemann
WI: Prof. Dr.-Ing. G. Cankuvvet

Pflichtmodule,
Vertiefende und fachüber-
greifende Wahlmodule

12 Wochen Praxisphase
12 Wochen Bachelor-Arbeit

Studienplan Bachelor MB (1)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Naturwissenschaftlich-mathematischer Bereich								
B-MB-GM01	Mathematik 1	**6**	**(LP = Leistungspunkte)**					
B-MB-GM02	Mathematik 2		**8**					
B-MB-GM03	Physik A,B	**5**	**7**					
B-MB-GM04	Chemie	**3**						
B-MB-GM05	Informatik und Numerik A,B			**5**	**1**			

- Hinweise
  - Der Studienplan dient zur Orientierung, aber Sie können auch einen anderen Verlauf planen
  - Einschränkung: Stundenplan (Überschneidungen), zudem werden Module meist nur einmal pro Jahr angeboten
  - Zusatzinformationen zu den Modulen liefert das Modulhandbuch

Studienplan Bachelor MB (2)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester							
		1	2	3	4	5	6	7	
Grundlagenmodule Ingenieurwissenschaften									
B-MB-GI01	Fertigungstechnik	**5**							
B-MB-GI02	Werkstoffprüfung	**3**							
B-MB-GI03	Werkstofftechnik		**5**						
B-MB-GI04/05/06	Technische Mechanik 1 , 2 , 3	**5**	**6**	**6**				←	*3 Module*
B-MB-GI07	Computer Aided Design	**3**							
B-MB-GI08/09/10	Maschinenelemente 1 , 2 , 3		**5**	**5**	**5**			←	*3 Module*
B-MB-GI11/12/13	Konstruktionsprojekt 1 , 2 , 3			**3**	**3**	**3**		←	*3 Module*
B-MB-GI14	Thermodynamik			**5**					
B-MB-GI15/16	Elektrotechnik 1 , 2			**4**	**5**			←	*2 Module*

Studienplan Bachelor MB (3)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Grundlagenmodule Ingenieurwissenschaften								
B-MB-GI17	Konstruktionslehre				**3**			
B-MB-GI18	Automatisierungstechnik				**5**			
B-MB-GI19	Strömungslehre				**4**			
B-MB-GI20	Energieanlagentechnik					**5**		
B-MB-GI21	Systemdynamik und Regelungstechnik					**5**		
B-MB-GI22	Finite Elemente Methode					**5**		

Studienplan Bachelor MB (4)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Vertiefungsmodule								
B-MB-PAXX	Automobiltechnik (2 Module)							
B-MB-PPXX	Produktentwicklung (2 Module)							
B-MB-WPXX	2 Wahlpflichtmodule gemäß Katalog							
Fachübergreifende Module								
B-MB-FÜ01	Business Englisch			**3**				
B-MB-FÜ02	Betriebswirtschaftslehre					**5**		
B-MB-FÜ03	Präsentationstechnik A, B					**3**	**3**	
B-MB-FÜ04	Projektmanagement						**3**	
B-MB-WÜxx	2 fachübergreifende Wahlmodule gemäß Angebot					**(6)**	**6**	
Praxismodule								
B-MB-PR01	Studienprojekt						**6**	
B-MB-PR02	Praxisphase							**15**
B-MB-PR03	Bachelorarbeit mit Kolloquium							**15**

Hinweis Vertiefungsmodule

Informationsveranstaltung im 3. Semester soll bei der Entscheidungsfindung helfen.

Studienplan Bachelor WI (1)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Naturwissenschaftlich-mathematischer Bereich								
B-WI-GM01	Mathematik 1	**9**	**(LP = Leistungspunkte)**					
B-WI-GM02	Mathematik 2		**6**					
B-WI-GM03	Statistik			**5**				
B-WI-GM04	Grundlagen der Informatik				**6**			
B-WI-GM05	Physik		**6**					
Betriebswirtschaftlicher Bereich								
B-WI-GB01	Grundlagen BWL	**5**						
B-WI-GB02	Grundlagen VWL	**6**						
B-WI-GB03	Externes Rechnungswesen	**6**						
B-WI-GB04	Internes Rechnungswesen		**6**					
B-WI-GB05	Marketing			**5**				
B-WI-GB06	Logistik 1				**6**			
B-WI-GB08	Controlling					**6**		
B-WI-GB09	Finanzwirtschaft					**6**		
B-WI-GB10	Modul Wirtschafts- und Steuerrecht					**5**		
B-WI-GB07	Einkauf und Vertrieb						**6**	

Studienplan Bachelor WI (2)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Ingenieurwissenschaftlicher Bereich								
B-WI-GI01	Werkstofftechnik	**5**						
B-WI-GI02	Werkstoffprüfung		**3**					
B-WI-GI03	Fertigungstechnik		**5**					
B-WI-GI04	Technische Mechanik 1		**5**					
B-WI-GI05	Technische Mechanik 2			**6**				
B-WI-GI06	Grundlagen Elektrotechnik			**5**				
B-WI-GI07	Thermische Energietechnik			**5**				
B-WI-GI08	Modul Maschinenelemente				**8**			
B-WI-GI09	Modul CAD und Konstruktion				**5**			
B-WI-GI10	Automatisierungstechnik					**5**		

Studienplan Bachelor WI (3)

Kenn-Nr.	Modulname	Semester						
		1	2	3	4	5	6	7
Vertiefungsmodule								
B-WI-WBXX	Unternehmensmanagement: Logistik & Finanzen				**18**			
B-WI-WPXX	Produktentwicklung				**18**			
B-WI-WAXX	Automobiltechnik				**18**			
Fachübergreifende Module								
B-WI-FÜ01	Business Englisch				**3**			
B-WI-FÜ02	Modul Präsentationstechnik					**6**		
B-WI-FÜ03	Projektmanagement						**3**	
Fachübergreifende Wahlmodule								
B-WI-WÜxx	gemäß Angebot						**9**	
Praxismodule								
B-WI-PR01	Praxisphase							**15**
B-WI-PR02	Bachelorarbeit mit Kolloquium							**15**

Modul: Englisch (1)

- Modul Englisch findet im 3./ 4. (MB/ WI) Fachsemester statt
- Die Veranstaltung hat den Level B2 nach CEF (Common European Framework of Reference for Languages)
  - Der Level B2 ist somit das **Einstiegsniveau** für das Modul im 3./ 4. Semester
- Sie sind selbst dafür verantwortlich, sich auf diesen Stand zu bringen; Vorgehen:
  - Im Stundenplan werden Termine für den placement test (= Einstufungstest) Pt-ENG reserviert
    - Für B-MB: 14.12., 21.12.16, für B-WI: 11.01., 18.01., 25.01.2017
  - Dieser Einstufungstest ist für alle verpflichtend, Raum 0-111 (= Sprachlabor im Stadtgebäude)
    - Nähere Infos zur Einteilung/Anmeldung werden noch bekanntgegeben

Modul: Englisch (2)

- Wenn Sie den Level B 2 nicht erreichen, sollten Sie das Sprachlabor der TH Bingen/die E-Learning-Plattform nutzen, um sich bis zum 3./4. Fachsemester auf den Stand B 2 zu bringen
- Fragen werden Montags, von 12:00 – 13:00 Uhr, im Sprachlabor in 0-111 beantwortet
- Weitere Infos siehe auch: https://www.th-bingen.de/campus/einrichtungen/sprachenzentrum

Informationsbeschaffung

- Zentrale Anlaufstelle: www.th-bingen.de
  - Menü: „Studium“, Unterpunkt „Studiengänge“
  - Dann: Maschinenbau B. Eng. bzw. Wirtschaftsingenieurwesen B. Eng., M. Eng.

Maschinenbau

Überblick

Studienaufbau

Voraussetzungen

Dokumente

Team

Karriere

Aktivitäten

Wirtschaftsingenieur-wesen

Überblick

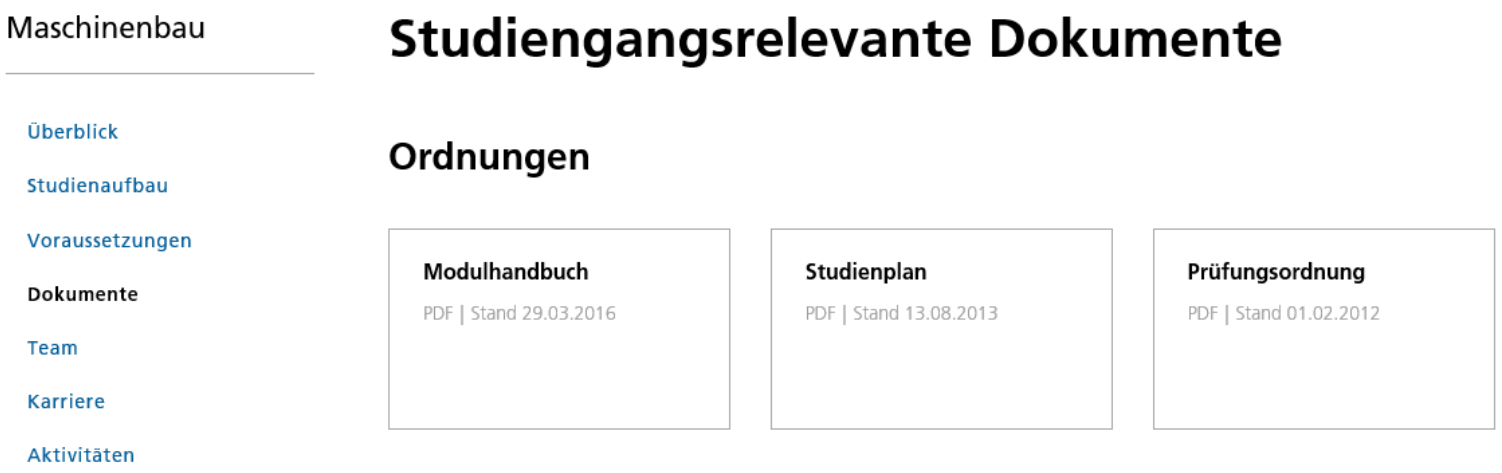
- Wirtschaftsingenieurwesen B.Eng.
- Wirtschaftsingenieurwesen M.Eng.

Karriere

Aktivitäten

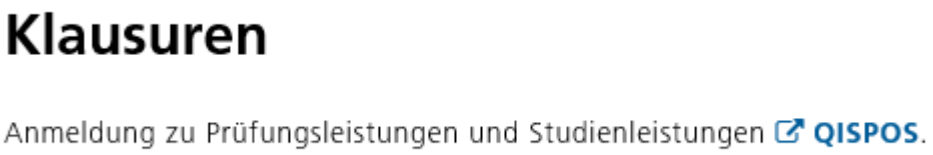
Informationsbeschaffung

- Wichtige Dokumente:
  Modulhandbuch, Studienplan, Prüfungsordnung



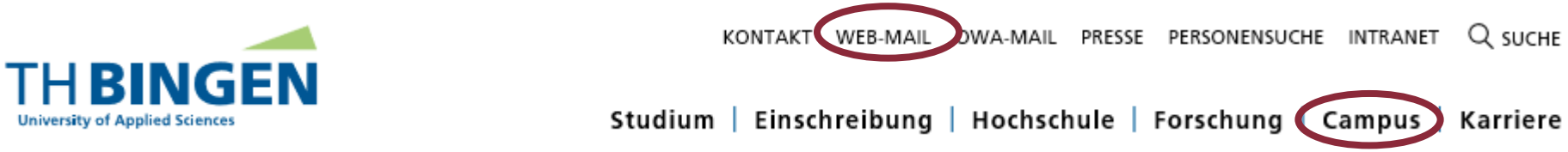
Anwendungen/Programme: QISPOS

- Im Punkt „Dokumente“ finden Sie unten einen Link zum Prüfungs-Anmeldungs-System QISPOS, kurz: QIS (= „Qualitätssteigerung der Hochschulverwaltung im Internet durch Selbstbedienung“)
  - Alternativ können Sie QISPOS auch direkt aufrufen: https://qispos.vw.fh-bingen.de
- Hinweis
  - Sie arbeiten eigenverantwortlich und müssen sich selbst um die Einhaltung der Fristen kümmern!
  - Bewahren Sie einen Ausdruck des pdf-Dokuments „Angemeldete Prüfungen“ als Nachweis auf!



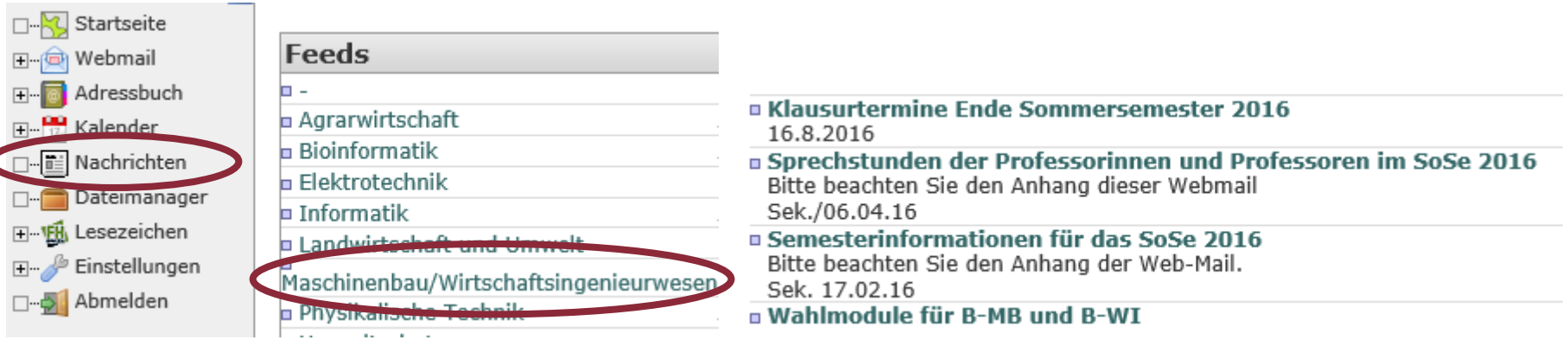
Anwendungen/Programme: Web-Mail

- E-Mail-Adresse für Studierende der TH Bingen (meist: vorname.nachname@th-bingen) wird als offizielle Kommunikation verwendet
  - Holschuld der Studierenden: Jeder ist selbst verantwortlich, die Informationen mittels TH-Bingen Adresse abzuholen
- Zugang über das Hauptmenü der TH-Bingen-Seite, dann WEB-MAIL
- Weitere Informationen zu E-Mail, WLAN etc.: www.th-bingen.de Campus: Rechenzentrum

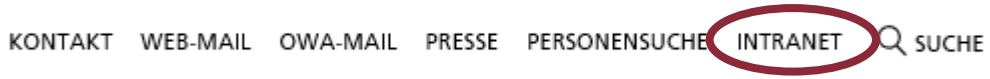


Anwendungen/Programme: Web-Mail: News („Schwarzes Brett“)

- Im Web-Mail gibt es eine Art „Schwarzes Brett“, in dem aktuelle Informationen zu den Studiengängen MB und WI veröffentlicht werden
  - Beispiele: Informationen zum Ausfall/Verlegung von Veranstaltungen, zur Klausureinsicht usw.
  - Bitte die Nachrichten abonnieren, so dass diese automatisch an Sie versendet werden, aber: Nachrichten mit Anhängen (pdf) müssen Sie direkt im System ansehen



Ausblick: Neues System für News („Schwarzes Brett“)

- Umstellung auf neues System in den kommenden Wochen
- Aufruf der Homepage: https://www.th-bingen.de/home/
  - Anmeldung „INTRANET“ 

  - Über Menü ☰ auf „Aktuelles“ gehen
  - Auswahl des Fachbereichs und Studiengangs
  - Button „Suchen“ betätigen für die Suche nach News

- Weitere Informationen zum Zeitpunkt der Umstellung und zum Abonnieren folgen noch

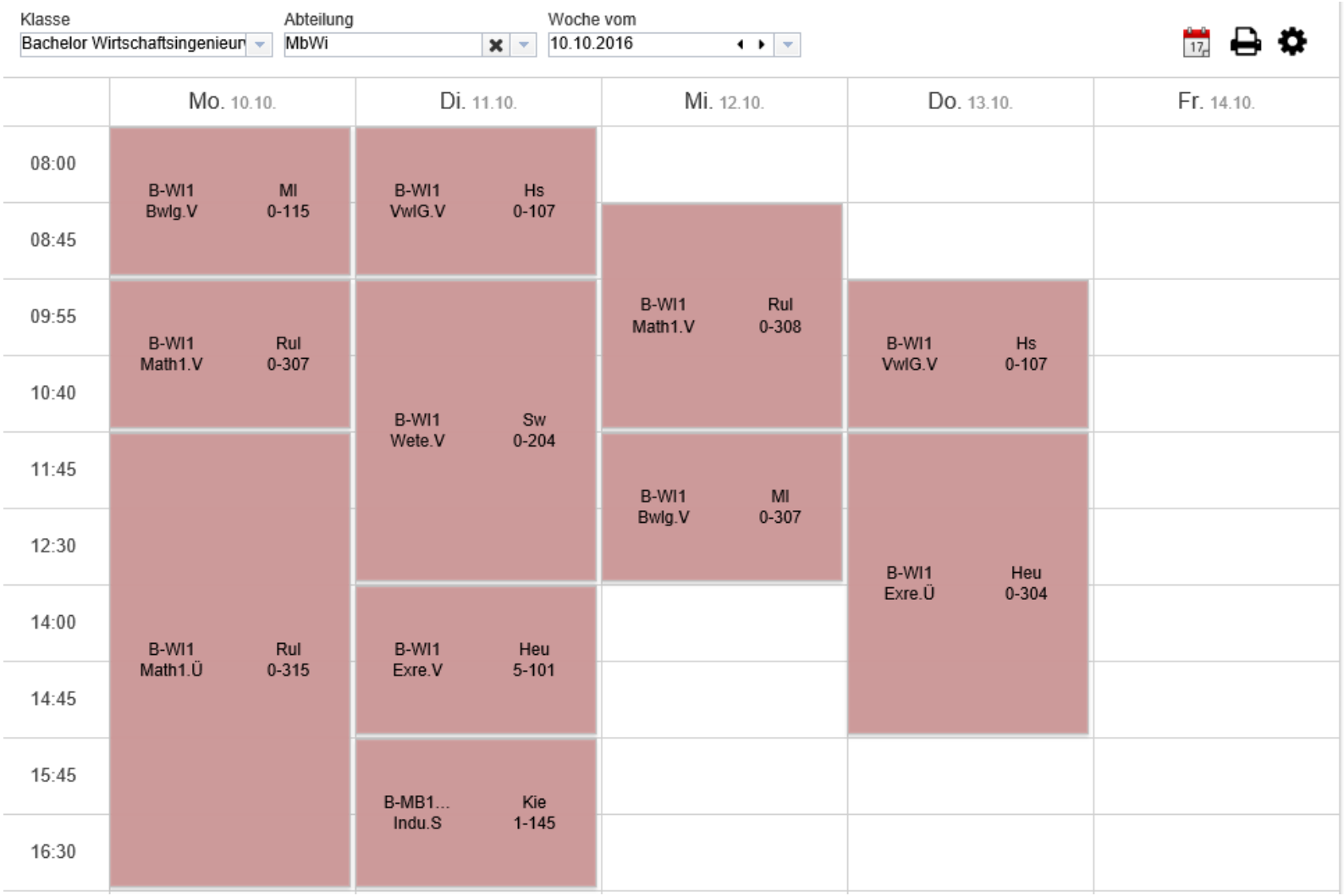
Anwendungen/Programme: OLAT

- OLAT = Online Learning and Training, Lernplattform für viele Vorlesungen,
  - Aufruf: https://olat.vcrp.de/
  - Die Anleitung zum Einstieg in OLAT finden Sie auf den Studiengangwebseiten: www.th-bingen.de „Studium“, „Studiengänge“, „Wirtschaftsingenieurwesen“, „Wirtschaftsingenieurwesen B. Eng.“, „Dokumente“, „Anleitung: Erste Schritte in der Lernplattform OLAT“
  - In OLAT: Registerkarte „Kurse“ → Button „Katalog“ → TH BIN → FB 2 → <Dozent> → <Kurs>
  - Info für MB: Gruppeneinteilung CAD über: TH BIN → FB2 → Anmeldung MB + WI → Gruppeneinteilung CAD MB1 → in eine der vier Gruppen eintragen bis 06.10.2016

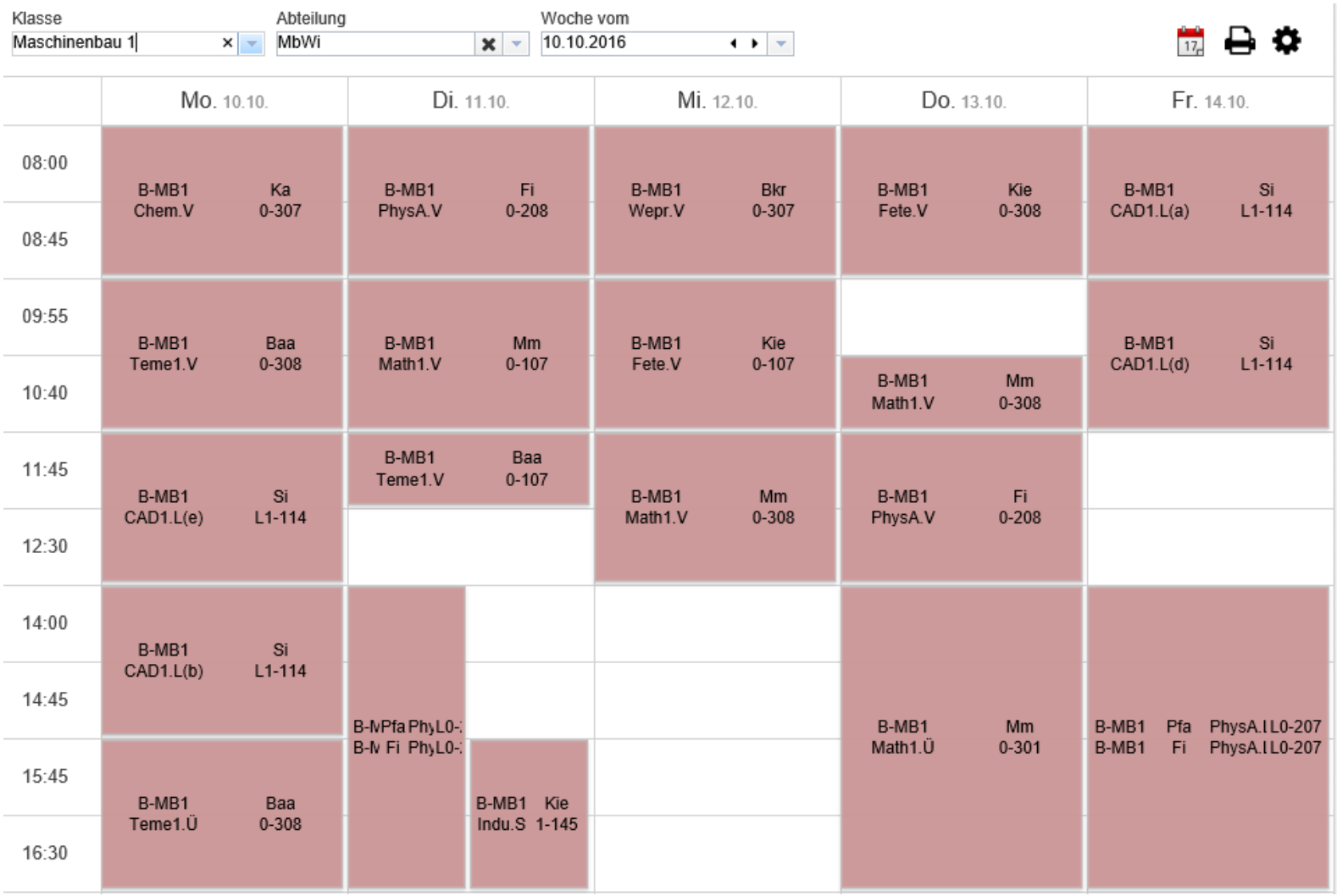
Anwendungen/Programme: WebUntis

- WebUntis = Programm für Stundenplan
  - https://webuntis.fh-bingen.de/WebUntis/
    Hochschulname: FHBPlan
  - Nach Anmeldung: Menü „Stundenplan“, „Klassen“, dann „Maschinenbau 1“ bzw. „Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen 1“

Anwendungen/Programme: WebUntis



Anwendungen/Programme: WebUntis



Anwendungen/Programme: WebUntis

- Übungen/Labore 1. Woche
  - Vorlesungen ab 1. Woche wie im Stundenplan (d.h. ab morgen)
  - Aber: Oft finden Labore/Übungen (z.B. CAD-Labor) erst ab der 2. Vorlesungswoche statt
    - Beispiel für B-WI: Die Übung „Externes Rechnungswesen“ Donnerstag, 06.10. ab 11.45 Uhr fällt in der ersten Woche aus!
  - Bekanntgabe in den ersten Vorlesungen bzw. in den News

Allgemeine Regeln

- Die Teilnehmeranzahl in Vorlesungen und teilweise Übungen ist größer als bisher bekannte Klassengrößen
- Folgende Regeln ermöglichen eine gute Arbeitsatmosphäre während der Vorlesungen/Übungen
  - Pünktlichkeit
  - Gespräche mit anderen Studierenden während der Veranstaltung minimieren
  - Handy aus! Das Mitführen von Handys bei Klausuren ist verboten!
  - Kein Essen/Trinken während der Vorlesungen/Übungen

- Erwünscht sind
  - Fragen, Korrekturhinweise, Mitdenken!

Nächste Schritte

- Jetzt (11.00 Uhr)
  - Fototermin vor dem Gebäude (Campus-Innenhof), dann Programm des ASTA
- „Hausaufgaben“: Heute erledigen
  - QIS starten
  - Web-Mail: News abonnieren
  - OLAT starten
  - WebUntis: Stundenplan aufrufen und ausdrucken
  - Für MB: CAD Kurs eintragen
- Ab morgen:
  - Besuch der Veranstaltungen gemäß Stundenplan