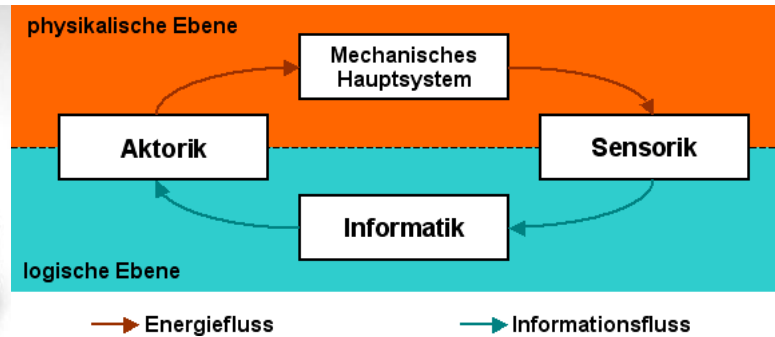
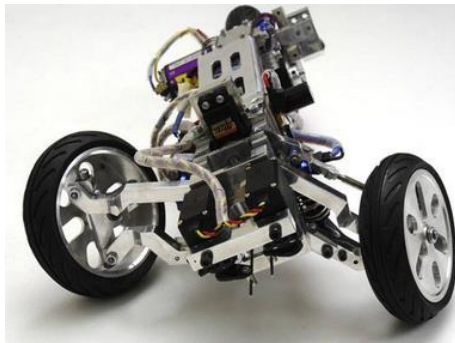




Erstsemesterbegrüßung

Studiengang Master Mechatronik- und Automobilsysteme
Master of Engineering (M. Eng.)



Informationen zum Studienbeginn im Sommersemester 2019





Vorstellung M-MA

Prof. Christian Möllenkamp

Studiengangleiter
und Studienberatung



Prof. Dr.-Ing. Jens Passek

Für alle Fachfragen zum Automobil



Prof. Dr.-Ing. Winfried Sehn

Für alle Fachfragen zum Verbrennungs-
motor und zur Emissionstechnik





Weitere wichtige Personen

Prof. Dr. Stefan Röhl

Vorsitzender des Prüfungsausschusses



Sekretariat:

Frau Judith Jost



Frau Cornelia Sinock

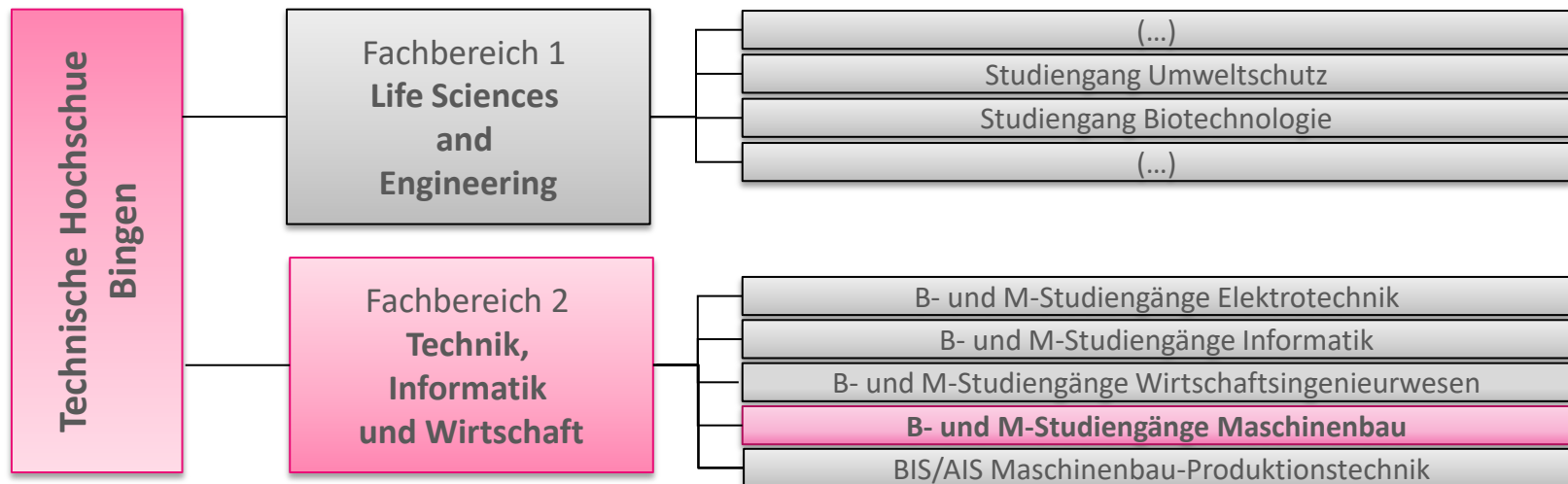




Die Technische Hochschule Bingen

Überblick

- Gesamtzahl Studierende: ca. 2.700 (2 Fachbereiche)
- ca. 4 Studienanfänger im Master-Studiengang Mechatronik- und Automobilsysteme im Sommersemester 2019





Zulassung mit nur 180 LP

- Voraussetzung für das Masterstudium M-MA : 210 LP
- Ausnahmeregelung: Vorläufige Zulassung trotz fehlender 30 LP
- Nachholen der 30 LP bis Beginn Master-Arbeit
- Nachweis möglich durch
 1. „Unverbrauchte“ Module aus dem Bachelor-Studium
 2. Auslandssemester in gleichem Umfang
 3. Anrechnung von Berufstätigkeiten oder Forschungsarbeiten (in Absprache mit der Studiengangleitung des M-MA)
 4. Module aus M-MA, falls nicht für 90 Master-LP „verbraucht“





Wichtiges aus der Master-Prüfungsordnung

- Im Falle des Nichtbestehens einer Prüfung gibt es zwei Wiederholungsmöglichkeiten.
 - Ausnahme: Die Masterarbeit kann nur einmal wiederholt werden
- Die Wiederholung einer bereits bestandenen Prüfung ist nicht möglich.
 - Es gibt keine „Freiversuche“, d.h. Note kann im Falle des Bestehens nicht verbessert werden
- Sie müssen sich **selbst** und **rechtzeitig** für die Prüfungen (PL) sowie Studien(vor)leistungen (SL, SLV) anmelden und das auch dokumentieren (QIS, dann aktuelles pdf downloaden – s. S. 14).
- **Unbedingt die PO lesen; bei Fragen einen Termin mit Herrn Prof. Möllenkamp vereinbaren.**





Grundsätzliches zum Studienverlauf

- Die Fächer werden **entweder** im Sommersemester (SoSe) **oder** im Wintersemester (WiSe) gelesen. **Wahlfächer nur bei Bedarf.**
- Die **Hauptfächer** (Pflichtfächer) werden zum großen Teil **nur** im SoSe gelesen. Also: **Jetzt die Pflichtfächer besuchen!**
- Es gibt Fächer, die ganz oder zum Teil mit Studierenden anderer Fachrichtungen (M-ET, M-WI ...) gemeinsam besucht werden.
- Es gibt eine Reihe von Fächern, die von Lehrbeauftragten gelesen werden, daher kann es besonders im Wahlbereich zu Terminkollisionen kommen. ● ●
- Das Mechatronische Projekt ist im Stundenplan ggf. mit „Platzhalterfunktion“ eingetragen. An diesem Termin passiert nichts. Jeder hat sich selbst um ein Projekt-Thema zu kümmern. ●





Zusammengehörigkeit der Module - Pflichtfächer

- Ersichtlich und verbindlich in der Prüfungsordnung
- Detailliertere Informationen im **Modulhandbuch**

SoSe	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-GM01	Ingenieurphysik und -mathematik	Ingenieurphysik	2	6		PL	6
		Ingenieurmathematik	2				
M-MA-GI01	Mechatronische Systeme	Mechatronische Systeme	4	6		PL	6
M-MA-GI02	Elektronik	Elektronische Bauelemente	2	6		PL	6
		Automobilelektronik	2				
M-MA-GI03	Embedded Systems	Microcontrollerprogrammierung	2	6		PL	6
		Projektbearbeitung ES	2				
M-MA-GI06	Emissionstechnik	Abgase	2	6	SV	PL	6
		Akustik	2				
	Summen		20	30			

WiSe	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-GI04	Werkstoff- und Verbindungstechnik	Werkstoffe mechatr. Systeme	2	6		PL	6
		Verbindungstechnik	2				
M-MA-GI05	Automobilsysteme	Powertrain	2	6		PL	6
		Fahrdynamik	2				
M-MA-PR01	Mechatronisches Projekt	Praxisprojekt an der FH-Bingen	4	6		PL	6
M-MA-WAxx	Vertiefendes Wahlmodul	6 LP aus Tabelle 1	4	6		PL	6
M-MA-FÜxx	Übergreifendes Wahlmodul	6 LP aus Tabelle 2	4	6		PL	6
	Summen		20	30			

Sem 3	Modul	Lehrveranstaltungen	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-PR02	Masterthesis + Kolloquium			30		PL	30
	Summen			30			



Vertiefende bzw. fachübergreifende Wahlmodule

- Umfang der Wahlmöglichkeiten verbindlich in der Prüfungsordnung
- Informationen – auch weitere Fächer - im Modulhandbuch

Tabelle 1

	Vertiefende Wahlmodule	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-WA01	Betriebsfestigkeit	2	3		PL	3
M-MA-WA02	Zuverlässigkeit elektronischer Systeme	2	3		PL	3
M-MA-WA03	Hardware in the Loop	2	3		PL	3
M-MA-WA04	Künstliche Intelligenz	2	3		PL	3
M-MA-WA05	Elektrische Fahrzeugantriebe	2	3		PL	3
M-MA-WA06	Oberflächentechnologie	2	3		PL	3
M-MA-WA07	Konstruktionsakustik	2	3		PL	3
M-MA-WA08	Digitale Bildverarbeitung	4	6	SL	PL	6
M-MA-WA09	Selbstfahrende landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen	2	3		PL	3
M-MA-WA10	Automobilproduktion	2	3		PL	3

Tabelle 2

	Fachübergreifende Wahlmodule	SWS	LP	SL/SV	PL	Gew
M-MA-FÜ01	Investitions-, Finanz- und Kostenmanagement	2	3		PL	3
M-MA-FÜ02 (SoSe)	Internationales Management	2	3		PL	3
M-MA-FÜ03	Patentrecht	2	3		PL	3
M-MA-FÜ04	Unternehmensgründung	2	3		PL	3
M-MA-FÜ05	Arbeitsrecht	2	3		PL	3



Zeitraster für „Umwandlung“ in Master Maschinenbau

- Letztmalige Einschreibung in Master Mechatronik- und Automobilsysteme (M-MA) **jetzt** zum Sommersemester 2019.
- Letzter Regel-Vorlesungsbetrieb für M-MA im Wintersemester 2019/2020.
- Übergangsregelung, um nach PO für M-MA zu Ende studieren zu können, endet – sofern APO §28 Abs. 2 nicht geändert wird – Ende SoSe 2021. Danach zangsweiser Wechsel in PO für M-MB (M. Sc.).
- Master M-MB hat Vertiefungen „Fahrzeugtechnik“ und „Allgemeiner Maschinenbau“. Weniger Elektrotechnik / mehr Simulation.

Alle Angaben auf dieser Seite vorbehaltlich der noch nicht abgeschlossenen (Re-)Akkreditierung und Beschlüssen der Hochschulgremien.





Informationsbeschaffung über www.th-bingen.de (1)

Achtung! Der webbereich zum Studiengang wird voraussichtlich zum 13.04.2019 abgeschaltet

TH BINGEN
University of Applied Sciences

KONTAKT WEB-MAIL OWA-MAIL PRESSE PERSONENSUCHE INTRANET SUCHE

Studium | Einschreibung | Hochschule | Forschung | Campus | Karriere

Studiengänge Fernstudium Auslandssemester Study at Bingen

Mechatronik- und Automobilsysteme

Überblick
Studienaufbau
Voraussetzungen
Dokumente
Team
Karriere

Vernetzt Denken Entscheiden

Mechatronik- und Automobilsysteme
M. Eng.
Studiengang ansehen

Studiengangsrelevante Dokumente

Überblick
Studienaufbau
Voraussetzungen
Dokumente
Team
Karriere

Ordnungen

Modulhandbuch PDF Stand 31.08.2016	Studienplan PDF Stand 08.01.2014	Prüfungsordnung PDF Stand 01.02.2012
--	--	--



Informationsbeschaffung über www.th-bingen.de (2)

Überblick

Studienaufbau

Voraussetzungen

Dokumente

Team

Karriere

Aktivitäten

Ordnungen

Modulhandbuch

PDF | Stand 31.08.2016

Studienplan

PDF | Stand 08.01.2014

Prüfungsordnung

PDF | Stand 01.02.2012

Achtung! Der webbereich zum Studiengang wird voraussichtlich zum 13.04.2019 abgeschaltet

Sonstiges

Erstsemesterbegrüßung

PDF | Stand 19.05.2016

Hinweis

Jeder sollte die PO kennen. Glauben Sie nicht immer, was Kommilitonen erzählen.



Prüfungsanmeldung über QIS (via INTRANET)



KONTAKT WEB-MAIL OWA-MAIL PRESSE PERSONENSUCHE INTRANET SUCHE

Studium | Einschreibung | Hochschule | Forschung | Campus | Karriere

Studiengänge Fernstudium Auslandssemester Study at Bingen

Hinweis für Studierende:
Bitte verwenden Sie für die Anmeldung an QIS
Falls Sie Ihr Passwort ändern oder zurücksetzen

Benutzerkennung:

Passwort:

c.moellenkamp | PORTALE [HILFE](#) [AUSLOGGEN](#)



News
Hochschul-News

14.03.2018

Bericht der EU-Kommission zu Gender in Forschung und Innovation

Empfehlungen zur Umsetzung
[Mehr erfahren →](#)

> Hochschule > Portale

Portale

Mensaplan	
WebUntis	Stundenplan, R
Jobbörse	Demnächst wied
QIS	Studien- und Prü
OWA-Mail	Mail-Server für Stud
WEB-Mail	Mail-Server für Mitar
OLAT	Lehr- und Lernplattfor
HiPPo	Hochschulinternes Prozess-Portal (Infos zum HiPPo)

Hinweis
Sie arbeiten eigenverantwortlich und müssen sich selbst um die Einhaltung der Fristen kümmern!



Wichtige Informationen zur Prüfungsan- und abmeldung

■ Kontrolle der An- und Abmeldungen

Sie sind verpflichtet, die ordnungsgemäße Erfassung Ihrer An- oder Abmeldung in QIS zu überprüfen. Sie sind gleichfalls verpflichtet, am Tag vor der Prüfung Uhrzeit und Raum in QIS zu überprüfen. Falls in QIS keine Informationen zu Uhrzeit und Raum erfasst sind, sind diese verbindlich WebUntis zu entnehmen.

Die Beweispflicht für die An- und Abmeldung zu und von Prüfungen liegt bei Ihnen!
Bewahren Sie bitte einen Ausdruck des PDF "Angemeldete Prüfungen" als Nachweis auf!

■ Krankmeldung

Bitte adressieren Sie im Krankheitsfall Ihre Krankmeldung an das für Sie zuständige Studiengangsekretariat!

■ Datenschutzhinweise

Die im Rahmen der QIS-Verfahren durch die Fachhochschule Bingen erhobenen personenbezogenen Daten werden entsprechend des zugrundeliegenden Zwecks genutzt und gespeichert. Ihre personenbezogenen Daten werden innerhalb der Fachhochschule Bingen zur Erfüllung des zugrundeliegenden Zwecks intern weitergeleitet, nicht aber an Unbefugte oder Dritte weitergegeben oder übermittelt. Weitere Hinweise zum Datenschutz enthält die Datenschutzerklärung der Fachhochschule Bingen.

Ich habe die Hinweise gelesen und bin einverstanden





Stundenplan über **WEBUNTIS** (via **INTRANET**) (1)

Hinweis
Einloggen **nur** über IDP
Benutzer und Passwort
identisch mit email-Login

TH BINGEN
University of Applied Sciences

KONTAKT WEB-MAIL OWA-MAIL PRESSE PERSONENSUCHE INTRANET SUCHE

Studium | Einschreibung | Hochschule | Forschung | Campus | Karriere

StuDiUM VErstärkt Auslandssemester Study at Bingen

https://intranet.th-bingen.de

TH BINGEN
University of Applied Sciences

Mein Dashboard
Aktuelles
Pressespiegel
Jobs
> Hochschule

IDP Login WebUntis

Benutzername
Passwort

> Passwort vergessen
> Hilfe benötigen

> Hochschule > Portale

Portale

Mensaplan	Essen
WebUntis	Stundenplan, Raumbuchung (Infos)
Jobbörse	Jobbörse mit externen Anbietern

> Hochschule

Hochschule

Arbeitssicherheit Ausgänge inCampo Datenschutz
Studium und Lehre Portale Laufende Projekte Hoch



Stundenplan über WEBUNTIS (2)

	Mo. 08.04.	Di. 09.04.	Mi. 10.04.	Do. 11.04.	Fr. 12.04.
08:00	Abga.V 5-206	Abga.V 5-101	AMOK_VW Amok.V	Ofte.V 1-144	
08:45					
09:55	Fällt nur heute aus	ELBA_VPB Elba.V			Mesy.V R1-237
10:40					
11:45	Mesy.V 1-145	EMSY_VP Emsy.V			Aupo.V 1-143
12:30					
14:00		Fady.V L3-107		Inma.V 1-144	Kart.2 V L3-120
14:45					
15:45	Das Modul Emissionstechnik startet mit Abgastechnik. Ab Mitte Mai wird zum gleichen Termin Akustik gelesen.		INPA_VW 1-314		
16:30					
17:30					
18:15		MPRO_PP 1-139		Emsy.V L1-202	EMSY_PP L1-202
19:15					
20:00					



Aktuelle Informationen: News im INTRANET

c.moellenkamp | PORTALE

News

Hochschul-News

14.03.2018
Bericht der EU-Kommission zu Gender in Forschung und Innovation
Empfehlungen zur Umsetzung
[Mehr erfahren →](#)

14.03.2018
Organisationsanweisung
Geschäftsverteilungsplan der HSL
[Mehr erfahren →](#)

13.03.2018
5 Promotionstipendien und Projektmittel - jetzt bewerben!
Finanzielle Unterstützung bei Projekten im Bereich der Energiewende
[Mehr erfahren →](#)

[Alle News](#)

ent-
weder

oder
und

TH BINGEN
University of Applied Sciences

Aktuelles

> Aktuelles

Bitte geben Sie hier Ihre Suchkriterien an, Sie können auch nach einzelnen Kriterien suchen (z.B. nur nach Studiengang) oder die Kriterien miteinander kombinieren.

Bereiche

Freitext

Diese Suche abonnieren:

Sprechstunde der Professorinnen / Professoren
Sprechstunde im Wintersemester 2017/18
22.09.2017
[Mehr erfahren →](#)

Präsentation Abschlussarbeiten "Energie-Betriebsmanagement"
Sie sind herzlich eingeladen ... Bitte Info an potentielle Studieninteressierte
20.09.2017
[Mehr erfahren →](#)

Raumverlegung Vorlesung "Patentrecht" bei Herrn Dr.
Neuer Raum 5-206
19.09.2017
[Mehr erfahren →](#)

Raumverlegung Vorlesung "MIKR" bei Herrn Prof. Dr.
Neuer Raum 2-301
[Mehr erfahren →](#)

Raumverlegung Vorlesung "DIÜT" bei Herrn Prof. Dr. Ellrich am 26.10.2017

Am besten links „Fachbereich II“ und rechts die relevanten Studiengänge wählen. Nicht alles wird vernetzt abgelegt.

Möglichst RSS-feed auf die @stud.th-bingen-adresse einrichten.

Hinweis
Sie haben 'Holschuld'!
@th-bingen-account: mit der Einschreibung

← → ↺ 🏠

☰ MENÜ 🔍

Mein Dashboard

Aktuelles

Pressespiegel



Lehrunterlagen in Dateiform in **OLAT** oder im **INTRANET**

> Hochschule > Portale

Portale

Mensaplan	
WebUntis	Stundenplan, Raumbuchung
Jobbörse	Demonstriert wieder verfügbar
QIS	
OWA-Mail	
WEB-Mail	
OLAT	
HiPpo	

OpenOLAT - infinite learning

Mit OpenOLAT-Kennung Mit Hochschul-Kennung Gastzugang

OpenOLAT Anmeldung

Bitte wählen Sie Ihre Hochschule.
Für die Authentifizierung werden Sie weitergeleitet.

FH Bingen

Login

> Fachbereich II > Lehrende

Lehrende

Hinweis
Suchen Sie Lehrende
im Umfeld „Fachbereich“
nicht unter „Studiengang“.

Übersicht über die Lehrenden

Prof. Dr. Antje Krause

Prof. Dr. rer. pol.
Andreas Rohleder

Prof. Dipl.-Ing.
Christian Möllenkamp

Prof. Dr. rer. nat.
Thomas Eickhoff

Prof. Dr. rer. nat. Jörg
Fischer

Prof. Dr. Frank Mehler

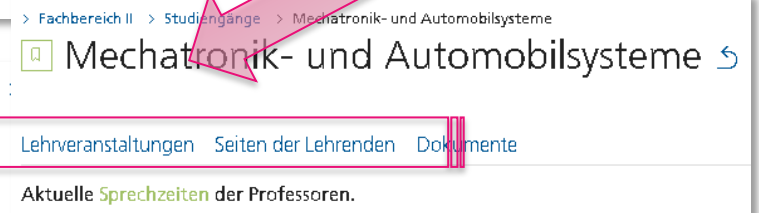
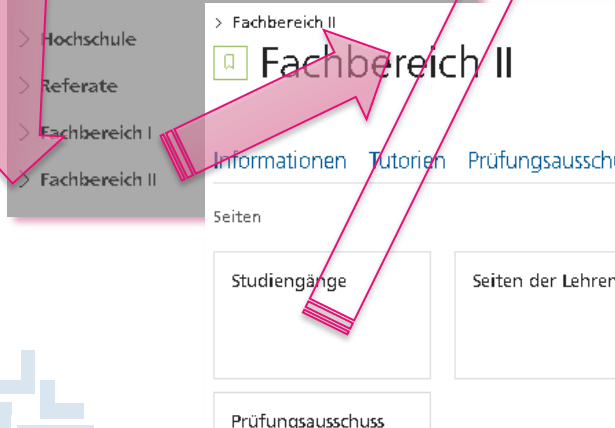
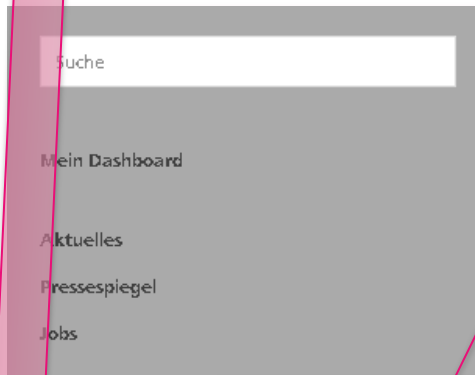
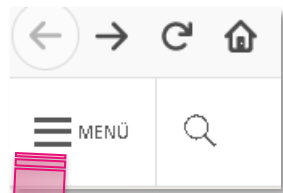
> Fachbereich II > Lehrende > Prof. Dr. rer. nat. Jörg Fischer

Prof. Dr. rer. nat. Jörg Fischer

Lehrveranstaltungen Download Unterlagen Labore ...einiges zur Person



Interne studienrelevante Dokumente im INTRANET



Die aktuellen Ordnungen (Prüfungsordnung, Studienplan und Modulhandbuch) befinden sich im Internet.
<https://www.th-bingen.de/studium/studiengaenge/mechatronik-und-automobilsysteme/dokumente/>

Begleitformulare

Schnellsuche

NAME ▾	GRÖSSE	DATEITYP	STAND	AKTIONEN
Begleitformular Masterarbeit Version 2017 Begleitformular Masterarbeit Version 2017.pdf	150 KB	PDF	08.06.2017	  
Begleitformular Mechatronisches Projekt Version				  



Hochschulkalender über www.th-bingen.de



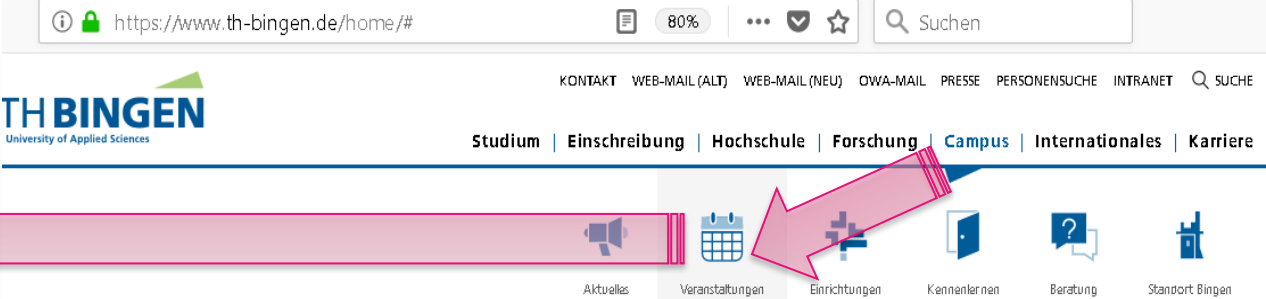
Veranstaltungen

- Veranstaltungen
- ▶ Veranstaltungsreihen
- Messen
- Hochschulkalender

Semesterzeitpläne

Semesterzeitplan SoSe 19

Semesterzeitplan WiSe 19/20



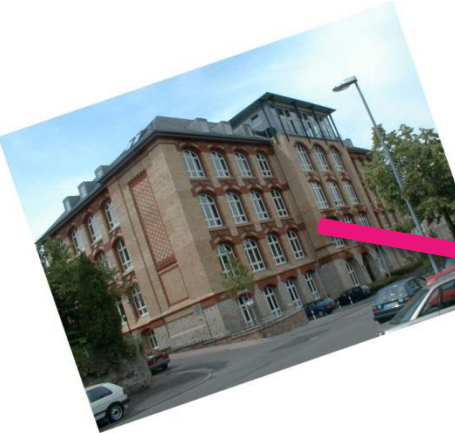
April		Mai		Juni		Juli	
1	Mo SV VB EB	14	1 Mi Maifeiertag	1	Sa	1	Mo
2	Di SV	2	Do KH	2	So	2	Di
3	Mi SV FBR1 FBR2	3	Fr KH	3	Mo	23	3 Mi AQLF BA
4	Do SV	4	Sa	4	Di	4	Do
5	Fr SV	5	So	5	Mi	5	Fr
6	Sa	6	Mo	19	6 Do	6	Sa
7	So	7	Di	7	Fr	7	So
8	Mo SV	15	8 Mi FBR1 FBR2	8	Sa	8	Mo
9	Di SV	9	Do	9	So Pfingstsonntag	9	Di
10	Mi SV MitInfo ProInfo SU	10	Fr	10	Mo Pfingstmontag		
11	Do SV	11	Sa	11	Di		
12	Fr SV	12	So	12	Mi		
13	Sa HIT	13	Mo	20	13 Do		
14	So	14	Di	14	Fr		
15	Mo	16	15 Mi PAV AQLF	15	Sa		
16	Di	16	Do	16	So		
17	Mi 153. Senat BA	17	Fr	17	Mo		
18	Do	18	Sa	18	Di		
19	Fr Karfreitag	19	So	19	Mi		
20	Sa	20	Mo	21	20 Do		
21	So Ostersonntag	21	Di	21	Fr		
22	Mo Ostermontag	17	22 Mi DB-D IT BA	22	Sa		
23	Di KH	23	Do	23	So		
24	Mi KH DB-D	24	Fr	24	Mo		
25	Do KH	25	Sa	25	Di		
26	Fr KH	26	So	26	Mi DB-D		
27	Sa	27	Mo	22	27 Do		
28	So	28	Di	28	Fr		
29	Mo KH	18	29 Mi 154. Senat	29	Sa		
30	Di HSS	30	Do Christi Himmelfahrt	30	So		
		31	Fr				
						28	30 So
						29	31 Mo
							31 Mi DB-D

Hinweis

Keine Vorlesungen am Hochschul-sportfest und Industrietag



Die Technische Hochschule in Bingen



Hinweise

- Es besteht Parkplatznot am Stadtgebäude
- Der Professoren-Parkplatz dort am “Technikum” ist für Sie leider tabu 😊.



Wie geht es weiter?

..... Erst: Zusatzinformation zur Anmeldung für SL/SLV

Für *Abga* und *Akus*, (sowie für *Inbu* und *Intr*) sind Anmeldungen zur SLV bis zum **15.04.2019** erforderlich

..... und dann

ab morgen: Veranstaltungen gemäß Stundenplan.

Ggf. Gruppeneintragungen – also **UNBEDINGT HINGEHEN!**

Viel Erfolg und alles Gute für Ihr Studium!

