

Willkommen im Studiengang Medizintechnik

Agenda

Willkommen im Studiengang Medizintechnik





- 01 Fachschaftsinitiative Medizintechnik
- 02 Fächer im ersten Semester
- 03 Die wichtigsten Websites
- 04 Sonstiges
- 05 Ausblick





Fachschaftsinitiative Medizintechnik

Students Association Medical Engineering



FSI Medizintechnik 16. Oktober 2023

Wer sind wir

Die Fachschaft stellt sich vor







Was machen wir?





- Ansprechpartner bei Problemen
- Vertretung studentischer Interessen
- Planen und Veranstalten von Events:
 - Exkursionen (MEDICA-Fahrt)
 - Informationsveranstaltungen zum Studium (Zweigwahl, Bachelor-Endphase)
 - Sprechstunden
 - Feiern (Sommerfeier, Ersti-Feier, Bergstammtisch)
 - Ski-Freizeit
- Studentische Vernetzung



Veranstaltungen













Kontakt





fsi-medtech@fau.de

Homepage: www.fsi-medtech.de

Instagram: @medtechklaus

FSI-Zimmer: Raum 01.150, Martensstraße 3

(blauer Informatikturm, 1. Stock)

Website





FSI Medizintechnik

Die Informationsplattform der Fachschaftsinitiative Medizintechnik



Home

Rund ums Studium

Veranstaltungen und Aktionen

Über uns

Q

Willkommen auf der Seite der FSI Medizintechnik

Hallo und herzlich willkommen auf der Webseite der Fachschaftsinitiative Medizintechnik in Erlangen. Hier erhältst du Informationen über das Medizintechnik-Studium und zu unseren Angeboten und Aktivitäten.

Neusten Beiträge



Anmeldung FSI-Wochenende 2023

Wenn ihr Lust habt, die Fachschaft kennenzulernen und euch auch vorstellen könnt, Sachen zu organisieren, dann könnt ihr gerne vom 24.11.-26.11. mit auf unser diesjähriges FSI-Wochenende kommen. Wir werden wieder ... Weiterlesen

FSI-Sitzung

Die nächste Sitzung findet am 29.09. um 18h hybrid statt (FSI Zimmer/Zoom) Mehr Infos

Anstehende Veranstaltungen

SEP 18:00 - 19:00

29 FSI-Sitzung

OKT 16:00 - 17:00

10 Online-Fragestunde für Bachelor-Erstis

OKT 9:00 - 12

13 Erstsemestereinführung (Master)

OKT 10:00 11:00

16 Erstsemestereinführung (Bachelor)

NOV November 24 - November 26 FSI Wochenende 2023

Kalender Anzeigen

Einstellungen

Materialensammlung





- Angebot der FSV:
 - StudOn-Suche: Magazin / Studentische Arbeitsgruppen / Studierendenvertretung / FSV-Tech / FSV-Tech Materialsammlung / FSV-Tech Materialsammlung
- FSI MT Materialiensammlung:
 - StudOn-Suche: Magazin / Studentische Arbeitsgruppen / Fachschaften / FSI Medizintechnik / Materialiensammlung
- Von Studierenden Für Studierende
- Profs nicht auf Materialien in Materialensammlung ansprechen!!!
- Fertigt Gedächtnisprotokolle an!



Fächer im ersten Semester

FSI Medizintechnik

Algorithmen und Datenstrukturen (AuD)





- Dozent: Prof. Dr. Tobias Reichenbach
- Vorlesung mit Tafel-/ Rechnerübungen
- Abgaben von Hausaufgaben:
 - Programmieraufgaben (Java) (allein oder als Zweierteam)
 - Online-Theorie-Tests
- Klausur: E-Klausur
- Inhalt: Programmieren in Java; Überblick über Grundkonzepte der Informatik (Listen, Sortieralgorithmen, Graphen)
- Evtl: online Linux Kurs der FSI-Informatik: https://www.studon.fau.de/studon/ilias.php?ref_id=2226036&cmdClass=ilcourseregistrationgui&cmd=show&cmdNode=zn:nu:9w&baseClass=ilRepositoryGUI

Grundlagen der Elektrotechnik 1 (GET1)





- Dozent: Prof. Dr. Georg Fischer
- Vorlesung mit Übung, Tutorium und Praktikum
- Klausur: schriftliche Klausur, Rechenaufgaben + Theoriefragen
- Inhalt: Elektrostatik, Stationäres Strömungsfeld, Netzwerke, Magnetostatik, Induktion, komplexe Wechselstromrechnung
- Buch zur Vorlesung
- Taschenrechner mit komplexen Zahlen (z.B. Casio fx-991de x)

Übungen und Tutorien zu rechnen, auch wenn diese nicht verpflichtend sind!"

Medizintechnik 1 Biomaterialien (MT1)





- Dozent: Dr. Julia Will
- Vorlesung und Übung (z.T. mit Videos)
- Motivationsvorlesung
- Klausur: schriftliche Klausur (Multiple Choice, Single Choice, Wissensfragen)
- Inhalt: Biomaterialien, Werkstoffe in der Medizintechnik, Tissue Engineering
- Keine Hausaufgaben

Mathematik für Ingenieure A1 (MatheA1)





- · Dozent: Dr. Michael Fried
- Vorlesung und Übung, Testate für Notenbonus
- Klausur: schriftliche Klausur, Rechenaufgaben
- Inhalt: Zahlenräume, lineare Algebra
- Wöchentliche Abgaben (Einzelabgabe, dürfen aber in Gruppen erarbeitet werden ©)

Medizintechnik in Forschung und Industrie





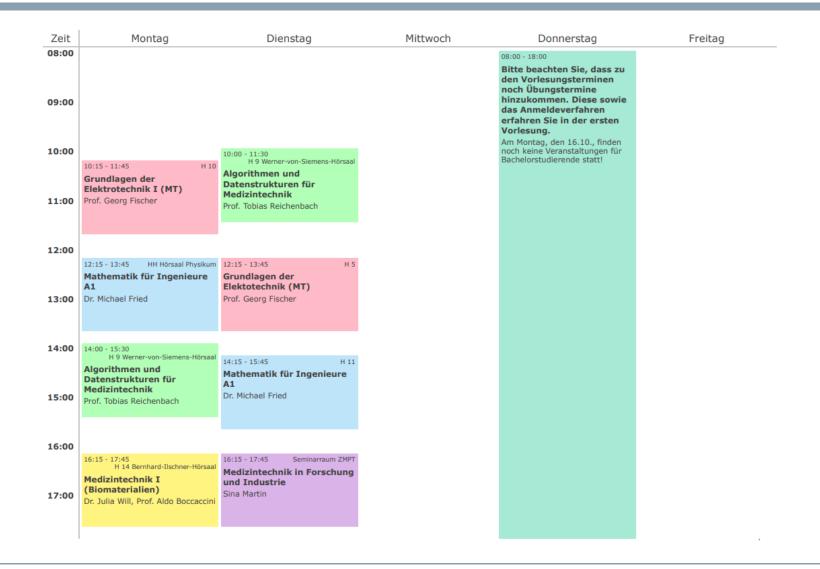
15

- Referenten aus verschiedenen Bereichen der Medizintechnik
- Klausur: Multiple-Choice-Test
- Inhalt: Informationen zum Studium, Medizintechnische Anwendungen in den unterschiedlichsten Bereichen

Vorläufiger Stundenplan (Übungen fehlen)







FSI Medizintechnik

Prüfungsanmeldung

Über Campo





- Selbstständiges Anmelden über Campo! (Prüfungsanmeldezeitraum beachten!!)
- Abmeldung von Prüfungen bis zu 3 Werktage davor (Wochenende zählt nicht!)
- Krank am Prüfungstag?
 - Im Prüfungsamt anrufen -> Helga Jahreis
 - Ärztliches Attest
- Krank während der Prüfung?
 - Attest eines Vertrauensarztes
 - Informationen erhält man von der Prüfungsaufsicht
- Mails mit aktuellen Informationen lesen!



Die wichtigsten Websites

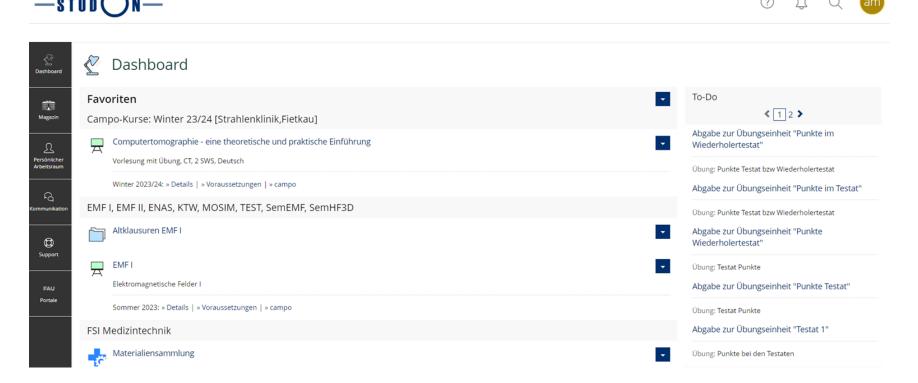
FSI Medizintechnik

StudOn





- Lehrveranstaltungen
- Unterlagen zu Vorlesungen und Übungen
- Materialiensammlung

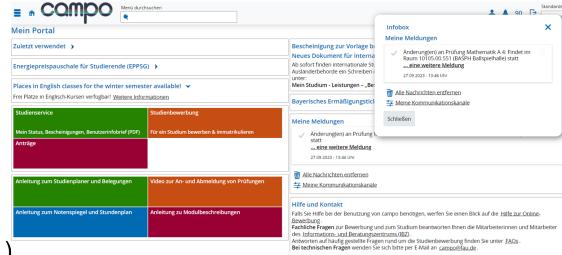


Campo





- Prüfungsanmeldung, Zeit und Ort der Prüfung
- Notenübersicht
- Belegungen
- Informationen zu Kursen/Modulen
- Stundenplanerstellung
- Bescheinigungen (Immatrikulationsbestätigung, etc.)



Univis





- Wird nicht mehr aktualisiert!
- Raumsuche
- Kontaktermittlung



FSI Medizintechnik 16. Oktober 2023 21

Studiengangswebsite





- Allgemeine Infos zum Studium
- Wahlfach- und Seminarkataloge
- Studienordnung, Fachprüfungsordnungen



FSI Medizintechnik 16. Oktober 2023



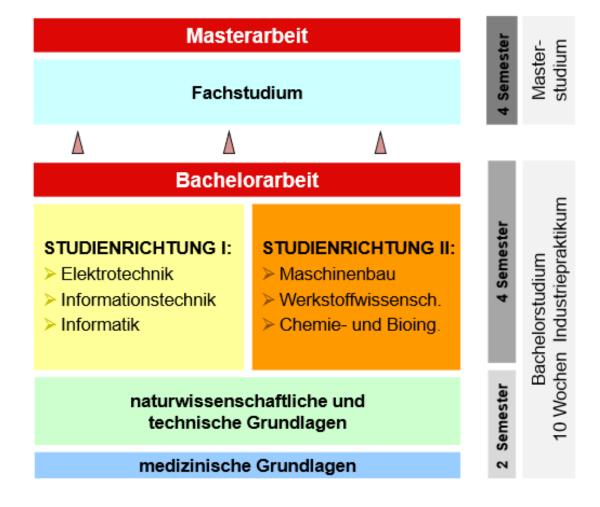
Sonstiges

FSI Medizintechnik

Zweigwahl







FSI Medizintechnik

Industriepraktikum





- Dauer: 10 Wochen
- Betriebstechnisches Praktikum
- Ingenieursnahes Praktikum
- Praktikum in einer medizinischen Versorgungseinrichtung (max. 4 Wochen)
- Anrechnung von Werksstudentenstellen potentiell möglich

RRZE





- Regionale Rechenzentrum Erlangen
- IT-Infrastruktur der Universität
- Kostenlose Software (z.B. MS Office)
- Softwarekurse
- Cisco-VPN

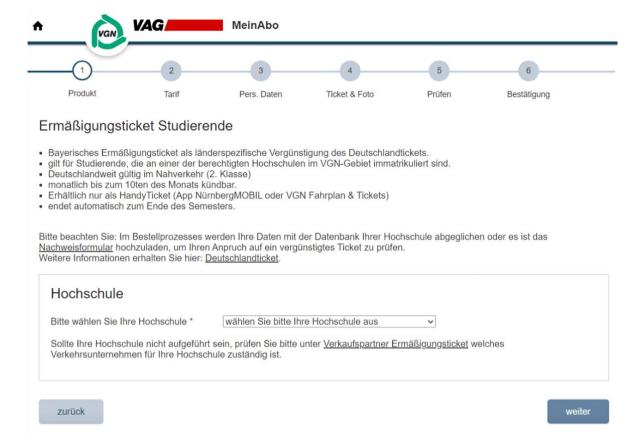


29€-Ticket





Kann im VGN/VAG Online-Shop über den Uni-Login gekauft werden



FSI Medizintechnik 16. Oktober 2023 27



FSI Medizintechnik

Wichtige Termine





Prüfungsanmeldung über Campo:

- 20.11.23 10.12.23
- Rückmeldung:
 - 01.02.24 09.02.24
- Prüfungen im Wintersemester:
 - 1. Prüfungszeitraum: 12.02.2024 24.02.2024
 - 2. Prüfungszeitraum: 21.03.2024 13.04.2024

Lest eure Mails :)

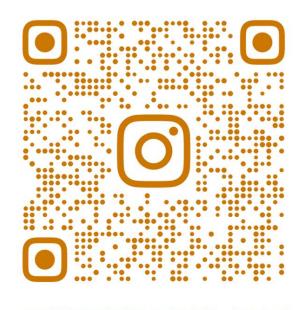
WhatsApp Gruppe



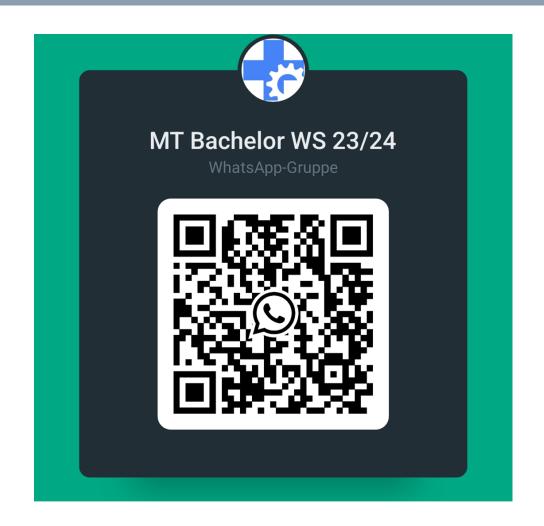


Bachelor Whatsapp Gruppe:

https://chat.whatsapp.com/CwQb9ng55pQDEvTfUz4k8N



@MEDTECHKLAUS



Sprachenzentrum





www.sz.fau.de/sprachkurse



Einrichtung ▼ Kursangebot ▼

Sprache	Zuständige Abteilung (Standort Erlangen)	Zuständige Abteilung (Standort Nürnberg)
Chinesisch	Abt. Nord-, Ost- und Außereuropäische Sprachen	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Deutsch	Abt. <u>Deutsch als Fremdsprache</u>	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Englisch für philologische Studiengänge	Abt. Englisch für Philologie	Abt. Englisch für Philologie
Englisch (sonstige Studiengänge)	Abt. Englisch für alle Fakultäten (EASP)	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Französisch	Abt. Französisch	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Italienisch	Abt. Italienisch und Rumänisch	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Katalanisch	Abt. <u>Iberoromanische Sprachen</u>	-
Russisch	Abt. Nord-, Ost- und Außereuropäische Sprachen	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Spanisch	Abt. <u>Iberoromanische Sprachen</u>	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Türkisch	Abt. Nord-, Ost- und Außereuropäische Sprachen	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Portugiesisch	Abt. <u>Iberoromanische Sprachen</u>	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg
Rumänisch	Abt. Italienisch und Rumänisch	-
Weitere Sprachen	Abt. Nord-, Ost- und Außereuropäische Sprachen	Abt. Fremdsprachenausbildung Nürnberg

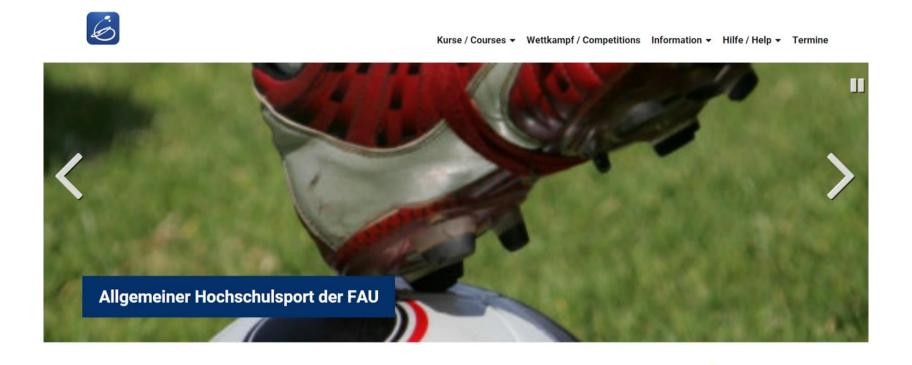
FSI Medizintechnik 16. Oktober 2023 31

Hochschulsport





www.hochschulsport.fau.de



Wie geht's weiter?





FSI-Ersti-Spieleabend: 18.10.23 19:00 Uhr im Info-Turm

Medizintechnik-Pubcrawl: 24.10.2023

Ersti-Feier: tba □ von euch organisiert!

• FSI-Wochenende: 24.11. – 26.11.23

• Nächste FSI-Sitzung: 18.10.23 18:00 Uhr im FSI-Zimmer

Jetzt: Campus-Führung

FSI-Wochenende

Anmeldung





- 24.11.23 26.11.23 (Fr-So)
- Ca. 45€ pro Person
- Pfadfinderhaus Lindersberg in der fränkischen Schweiz





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!