

Maschinentechnisches Praktikum

An alle Studierenden des Maschinenbaus, die sich im kommenden Wintersemester im 6. Semester befinden

Die Anmeldung zum Maschinentechnischen Praktikum Bachelor erfolgt für das kommende Wintersemester schriftlich. Informationen zu den Versuchen erhalten Sie aus dem FK03-Moodle-Kurs MTP. Bitte wählen Sie **8 Versuche durch Ankreuzen** aus.

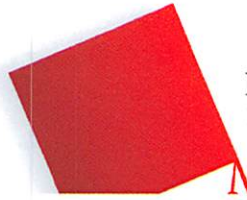
Das Anmeldeformular sowie eine Termin- und Testatliste erhalten Sie im Sekretariat. Für die Gruppeneinteilung muss ihre Anmeldung spätestens am Dienstag, den 9. Oktober 2018, 12.00Uhr im Sekretariat abgegeben worden sein.

!! Nachmeldungen sind aus organisatorischen Gründen nicht möglich und werden auch nicht mehr akzeptiert!!

Die Gruppeneinteilung und die einzelnen Termine sind dann ab dem 11. Oktober 2018 im Schaukasten neben B 163d zu entnehmen. Das Praktikum startet ab Dienstag, den 16. Oktober 2018. Die dazu notwendigen Unterlagen müssen rechtzeitig vor Beginn des Praktikums besorgt worden sein. Skripten können aus dem Internet/Intranet/Moodle-Kurs MTP heruntergeladen werden, bitte beachten Sie dazu die Aushänge an den jeweiligen Laboren und Schaukästen.



Prof. Dr. Schiebener



Anmeldung zum Maschinentechnischen Praktikum

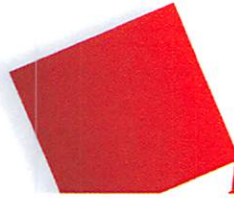
Name	
Vorname	
Matrikelnummer	
Studiengruppe	

Von den folgenden angebotenen Versuchen müssen Sie 8 durchführen.
Markieren Sie Ihre Wahlpflichtfächer in der 3. Spalte.

Versuch	Titel der Vorlesung	Ihre Wahl	
		WPF	PF
Getriebetechnik	Maschinenelemente II		
Hydraulische Maschinen	Fluidtechnik		
Werkzeugmaschinen	Werkzeugmaschinen		
Turbomaschinen	Thermische Turbomaschinen		
Brennstoffzelle	Regenerative Energie		
Elektrische Antriebe (1) Gleichstrommaschine im 4-Quadranten – Betrieb	Elektrische Antriebe		
Elektrische Antriebe (2) Gleichstrommaschine in Reihenschluss - Beschaltung	Elektrische Antriebe		
Gebläse, Venturi	Strömungsmechanik		
Zylinder – Kugel - Platte (WK)	Strömungsmechanik		
Modalanalyse	Dynamik		
Schwingungsanalyse	Dynamik		

München, den

.....
(Unterschrift)



**Maschinentechnisches Praktikum
Termin- und Testatliste**

Name, Vorname	Matrikel Nummer	Studiengruppe	Arbeitsgruppe

1. Durchführung der Praktika

Die Zuordnung der Teilnehmer zu den Arbeitsgruppen entnehmen Sie den Aushängen in den Schaukästen im Plateaugeschoss und 1. Stock. Suchen Sie zuerst ihre Arbeitsgruppe (z.B. D3) und tragen dann die in der Übersicht aufgeführten Termine in die unten stehende Testatliste ein. Ist in der Übersicht nur ein Buchstabe ohne Zahl angegeben, so sind alle Untergruppen betroffen.

Für die Praktika besteht Anwesenheitspflicht zu den für die Arbeitsgruppen vorgesehenen Zeiten. Das Hören der zugehörigen Vorlesungen vor der Durchführung des Praktikums wird empfohlen.

Zu den einzelnen Praktika sind nach Maßgabe der Dozenten Eingangsprüfungen zu bestehen und Auswertebereiche auszuarbeiten. Letzter Termin für die Abgabe der Berichte und ihre Testierung ist für alle Arbeitsgruppen Freitag, den 11.1.2019.

In den Laboren sind die Laborordnungen, die Unfallverhütungsvorschriften und die Anweisungen der Dozenten sowie des Laborpersonals zu beachten und Folge zu leisten.

2. Testatliste

Thema	Raum	Termine siehe Terminplan		Testate	
		Datum	Uhrzeit	Anwesenheit	Ausarbeitung
GT	B0288				
HM	B0173				
WM	B0176				
TM	B0179				
BZ	B0073				
EA1	B0058				
EA2	B0058				
GV	B0166a				
WK	B0174				
MA	B0272				
SA	B0272				

GT Getriebetechnik (Dr. Knauer)

HM Hydraulische Maschinen (Dr. Schiebener)

WM Werkzeugmaschinen (Prof. Rascher)

TM Turbomaschinen (Dr. Zauner)

BZ Brennstoffzelle (Dr. Henze)

EA Elektrische Antriebe (Dr. Müller)

GV Strömungsmaschinen (Dr. Schiebener)

WK Windkanal (Dr. Kniesner)

MA experimentelle Modalanalyse (Hr. Rohnen)

SA Schwingungsanalyse (Hr. Rohnen)