



Informationen zum Praktikum WS 2019/2020

Technologien der Elektronik Teil I

(ET-12 06 01)

Aufbau- und Verbindungstechnik Teil I

(ET-12 06 02; D-WW-ING-1401a; MA-WW-ING-1401a; EW-SEBS-ET-AVT)

Termine - Einweisung

Entsprechend dem jeweiligen Stundenplan findet das Praktikum zur Vorlesung Technologien der Elektronik (GMM) bzw. Aufbau- und Verbindungstechnik (MEL, EW & WING) an folgenden Terminen statt:

Donnerstag 2. - 3. DS
Donnerstag 5. - 6. DS
Freitag 2. - 3. DS

Der 1. Teil des Praktikums umfasst insgesamt drei Versuche, welche am jeweiligen Wochentag entsprechend der gewählten Terminkette zu absolvieren sind.

Der 2. Teil des Praktikums mit insgesamt drei Versuchen wird im SS2020 durchgeführt.

Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum Technologien der Elektronik sind:

- die erfolgreiche Teilnahme an den Eingangstests/Kolloquien der einzelnen Versuche
- der Nachweis der Arbeitsschutzbelehrung.

Die **Einweisung zum Praktikum** sowie die **Arbeitsschutzbelehrung** werden im Rahmen der **1. Vorlesung TdE/AVT** durchgeführt:

Termin	Ort / Raum	Zeit
Di. 15. Oktober 2019	BAR/0106/H	11:10 – 11:30 Uhr

Hinweise zur Online-Einschreibung

Link: https://www.avt.et.tu-dresden.de/einschreibungen/TdE-AVT-1_WS1920

Beginn: Di. 15. Oktober 2019 13:00 Uhr

Ende: voraussichtlich Di. 22. Oktober 2019 13:00 Uhr

Erforderlich zur Online-Anmeldung sind:

Vorname, Name, email-Adresse, Matrikelnummer eines jeden Teilnehmers

Gruppenstärke im Regelfall vier Personen!

Zuerst müssen sich vier Personen in einer Gruppe zusammenfinden. Danach kann diese geschlossen und gleichzeitig der Gruppenleiter bestimmt werden. Dieser kann

dann die Terminliste wählen. Gruppen mit Gruppenstärke kleiner vier Personen sind durch den Praktikumsverantwortlichen Herrn Maik Müller zu schließen.

Organisatorische und inhaltliche Hinweise

Das Praktikum TdE Teil I (GMM) bzw. AVT I (MEL + WING) besteht aus drei Versuchen und findet in folgenden Laborräumen statt:

Versuch	Betreuer / email	Laborraum
Dickschichttechnik (DiS)	Dr. Luniak marco.luniak@tu-dresden.de	WHB Raum 161
Chipbonden (CB)	Dr. Müller maik.mueller@tu-dresden.de	WHB Raum 131
Drahtbonden (DB)	DI Ernst daniel.ernst@tu-dresden.de	WHB Raum 131

Versuchsort:

DiS, CB, DB - Labore Werner-Hartmann-Bau (Technikum Nöthnitzer Str. 66)

- Treffpunkt 5 min vor Versuchsbeginn im Foyer des Werner-Hartmann-Bau (Technikum)

Praktikumsvorbereitung, Protokoll, Benotung

Vorbereitung: Vorlesung Technologien der Elektronik bzw. AVT + Versuchsanleitung

Link Versuchsanleitungen:

<https://www.avt.et.tu-dresden.de/studium/wintersemester/>

- Ein Protokoll pro Gruppe und Versuch anfertigen!
- Der Abgabetermin des Protokolls ist mit dem Versuchsbetreuer zu vereinbaren. Die Abgabe sollte jedoch bis spätestens vier Wochen nach dem jeweiligen Versuch erfolgen!
- Jeder Versuch wird benotet durch Protokoll und Eingangstest oder Kolloquium.
- Die Bewertung des Protokolls und die Leistung von Eingangstest oder Kolloquium gehen zu gleichen Teilen in die Benotung je Versuch ein.

Weitere Informationen finden Sie unter

<https://www.avt.et.tu-dresden.de/studium/wintersemester/>

unter Praktikum Technologien der Elektronik (Modul ET-12 06 01) bzw. unter Praktikum Aufbau- und Verbindungstechnik (Module ET-12 06 02, D-WW-ING-1401a, MA-WW-ING-1401a & EW-SEBS-ET-AVT)

Kontakt: Herr Dr. Maik Müller

Büro: MIE 314, maik.mueller@tu-dresden.de Telefon: 463 33172

Anlage

Folgende Terminketten werden zur Online-Einschreibung angeboten:

Hinweis: Die Nummern der Terminketten (TK) entsprechen nicht den Nummern der Gruppen in der Einschreibung, d.h. dass die Mitglieder einer Gruppe die Terminkette frei wählen können/müssen.

(Beispiel: Gruppe 3 wählt Terminkette 12)

Praktikum Technologien der Elektronik / Aufbau- und Verbindungstechnik

Donnerstag 2. + 3. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

Datum	Verfügbare Terminketten			
	TK 1	TK 2	TK 3	TK 4
2019/2020				
31.10.2019				
07.11.2019				
14.11.2019	DiS			
21.11.2019	CB			
28.11.2019	DB	DiS		
05.12.2019		CB	DiS	
12.12.2019		DB	CB	DiS
19.12.2019			DB	CB
26.12.2019				
02.01.2020				
09.01.2020				DB
16.01.2020				
23.01.2020				
30.01.2020				
06.02.2020				

Donnerstag 5. + 6. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

Datum	Verfügbare Terminketten			
	TK 5	TK 6	TK 7	TK 8
2019/2020				
31.10.2019				
07.11.2019				
14.11.2019	DiS			
21.11.2019	CB			
28.11.2019	DB	DiS		
05.12.2019		CB	DiS	
12.12.2019		DB	CB	DiS
19.12.2019			DB	CB
26.12.2019				
02.01.2020				
09.01.2020				DB
16.01.2020				
23.01.2020				
30.01.2020				
06.02.2020				

Freitag 2. + 3. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

Datum	Verfügbare Terminketten			
	TK 9	TK 10	TK 11	TK 12
2019/2020				
01.11.2019				
08.11.2019				
15.11.2019				
22.11.2019	CB			
29.11.2019	DB	DiS		
06.12.2019		CB	DiS	
13.12.2019		DB	CB	DiS
20.12.2019	DiS		DB	CB
27.12.2019				
03.01.2020				
10.01.2020				DB
17.01.2020				
24.01.2020				
31.01.2020				
01.02.2019				