



Informationen zum Praktikum im SS 2019

Modul: Funktionsmaterialien der Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik

(ET-12 06 05)

Praktikum: Werkstoffe und Zuverlässigkeit

Termine - Einweisung

Entsprechend des Stundenplans findet das Praktikum zur Vorlesung „Werkstoffe und Zuverlässigkeit“ an folgenden Terminen statt:

Mittwoch 1. - 2. DS

Das Praktikum umfasst insgesamt vier Versuche, welche am jeweiligen Wochentag entsprechend der gewählten Termine zu absolvieren sind.

Einschreibung und Arbeitsschutzbelehrung

Für die Einweisung und Einschreibung in das Praktikum wird folgender Termin angeboten:

Zeit: 12. April 2019 – 11:10 Uhr bis 12:40 Uhr (3. DS)
Ort: GLB 7-102

Neben der Vermittlung von allgemeinen Informationen zum Praktikum wird während dieses Termins die Einschreibung in die entsprechenden Termine sowie die für die Teilnahme am Praktikum notwendige Arbeitsschutzbelehrung durchgeführt.

Insofern eine Teilnahme zu dem besagten Termin nicht möglich sein sollte, melden sie sich bitte umgehend beim Praktikumsverantwortlichen Frau Jun.-Prof. Dr. Iuliana Panchenko (iuliana.panchenko@tu-dresden.de) damit die Belehrung und Terminvorgabe nachgeholt bzw. abgeschlossen werden kann.



Organisatorische und inhaltliche Hinweise

Im Folgenden die Übersicht zu den vier Versuchen des Praktikums zur Lehrveranstaltung Werkstoffe und Zuverlässigkeit:

Versuch	Betreuer/ email	Laborraum
Metallografie	Herr F. Schumann / Frau L. Geppert schumann@zmp.et.tu-dresden.de	WHB Raum E-46
REM / EDX	Herr S. Bickel steffen.bickel@tu-dresden.de	WHB Raum E34
Zugversuch	Herr R. Metasch rene.metasch@ikts.fraunhofer.de	WHB Raum E33
FEM	Herr Dr.-Ing. K. Meier karsten.meier@tu-dresden.de	GLB Raum 1-147

Ort / Treffpunkt:

Metallografie; REM/EDX; Zugversuch:

- Labore Werner-Hartmann-Bau (WHB - Nöthnitzer Str. 66)
- Treffpunkt 7:25 Uhr im Foyer des Werner-Hartmann-Baus (WHB)
- 1 Euro Münze mitbringen für die Nutzung der Schließfächer

FEM:

- Raum 7-147 im Günther-Landgraf-Bau (GLB)

Praktikumsvorbereitung, Protokoll, Benotung

Link Versuchsanleitungen:

<http://www.avt.et.tu-dresden.de/studium/sommersemester/>

- Das Passwort für die Anleitungen erhalten Sie während der ein Einweisungs-veranstaltung.
- Für die Vorbereitung des jeweiligen Versuchs sollte die entsprechende Versuchsanleitung sorgfältig durchgearbeitet werden.
- Für das Praktikum müssen keine Eingangstests absolviert und Protokolle erstellt werden.
- Die Teilnahme an jedem Versuch ist Pflicht, damit die Teilnahmebestätigung an das Prüfungsamt zum Ende des Semesters erfolgen kann (Einschreibung in HisQis nötig).
- Kommt es zu Terminkonflikten oder Terminversäumnissen so bitten wir um rechtzeitige Meldung an den jeweiligen Versuchsbetreuer, um gleichzeitig einen Ausweichtermin zu vereinbaren!

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.avt.et.tu-dresden.de/studium/sommersemester/> → 8. Semester

Modul ET-12 06 05 - Funktionsmaterialien der AVT der Elektronik

Lehrveranstaltung Werkstoffe und Zuverlässigkeit

Kontakt: Frau Jun.-Prof. Dr. Iuliana Panchenko

GLB 7-111, iuliana.panchenko@tu-dresden.de Telefon: 463 36229

Anlage

Folgende Termine stehen für die Einschreibung zur Verfügung:

Praktikum Funktionsmaterialien der AVT / Werkstoffe und Zuverlässigkeit

Mittwoch 1. + 2. DS: Metallografie; REM/EDX; Zugversuch; FEM

Versuch	Termin 1	Termin 2	Termin 3	Termin 4
	Mi. 17. 04 2019, 07:30	Mi. 8. 05 2019, 07:30	Mi. 15. 05 2019, 07:30	Mi. 5. 06 2019, 07:30
Metallo				
	Mi. 8. 05 2019, 07:30	Mi. 15. 05 2019, 07:30	Mi. 29. 05 2019, 07:30	
REM/EDX				
Versuch	Termin 1	Termin 2	Termin 3	Termin 4
	Mi. 17. 04 2019, 07:30	Mi. 19. 06 2019, 07:30	Mi. 26. 06 2019, 07:30	
Zugversuch				
	Mi. 15. 05 2019, 07:30	Mi. 03. 07 2019, 07:30	Mi. 10. 07 2019, 07:30	
FEM				

Mit gleichen Farben sind die Tagen markiert, an welchen unterschiedliche Praktikumsversuche parallel stattfinden.

Gruppenstärken:

Metallografie und Zugversuch:

max. 4 Personen

REM/EDX und FEM:

max. 6 Personen