



Informationen zu den Praktika im SS 2026

Technologien der Elektronik Teil II

(ET-12 06 01 – GMM)

Aufbau- und Verbindungstechnik Teil II

(ET-12 06 02 – MEL)

Montagetechnologien der Elektronik

(D-WW-ING-1408 – WING)

Termine

Im Sommersemester 2026 findet das Praktikum zur Vorlesung Montagetechnologien der Elektronik (2. Teil des Moduls Technologien der Elektronik) entsprechend des Stundenplans an folgenden Terminen statt:

| | |
|------------|---|
| Montag | 1. - 2. DS (vorzugsweise für GMM) |
| Donnerstag | 1. - 2. DS (vorzugsweise für GMM und MEL) |
| Freitag | 1. - 2. DS (vorzugsweise für WING) |

Das Praktikum umfasst in diesem Semester drei Versuche, welche am jeweiligen Wochentag entsprechend der gewählten Terminkette zu absolvieren sind.

Voraussetzungen für die Teilnahme am Praktikum sind:

- erfolgreiche Teilnahme an den Eingangstests/Kolloquien der Einzelversuche
- der Nachweis der Arbeitsschutzbelehrung (bereits im WS25/26 erfolgt).

Es wird **keine** separate **Einweisung zum Praktikum** durchgeführt. Wer noch keine Arbeitsschutzbelehrung aus dem WS25/26 hat und im vergangenen Semester kein Praktikum durchgeführt hat, nehme bitte schnellstmöglich Kontakt auf (maik.mueller@tu-dresden.de)!

Hinweise zur Online-Einschreibung

Die Einschreibung für die einzelnen Terminketten erfolgt über die [Opal-Seite des Praktikums](#). Um Zugang zur Terminauswahl und zu den Lehrmaterialien zu erhalten, ist zuerst die Einschreibung in das Praktikum notwendig (Teilnehmer aus dem zurückliegenden Wintersemester sind bereits eingeschrieben – außer WING).

Link: <https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/26437877761>



Die Einschreibung für die angebotenen Terminketten (Terminauswahl) ist in folgendem Zeitraum möglich:

Beginn: Mo. 13. April 2026 – 12.00 Uhr
Ende: Mo. 20. April 2026 – 12.00 Uhr

Die Gruppenstärke umfasst vier Personen. Es werden insgesamt 12 Terminketten angeboten (siehe Anhang oder Terminübersicht auf Opalseite). Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte Herrn Maik Müller (maik.mueller@tu-dresden.de).

Organisatorische und inhaltliche Hinweise

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht zu den Versuchen des Praktikums Montagetechnologien (bzw. des 2. Teils des Praktikums AVT/TdE):

| Versuch | Betreuer/ E-mail | Laborraum |
|---------------------------|---|---|
| Leiterplatte (LP) | Dr.-Ing. Hielscher Gerald.Hielscher@tu-dresden.de | WHB Raum 163 |
| Oberflächenmontage (SMTI) | Dr.-Ing. Schaulin Michael.Schaulin@tu-dresden.de | WHB Raum E61 |
| Löttechnik (SMTII) | Dipl.-Ing. Daniel Ernst Daniel.Ernst@tu-dresden.de | WHB Raum E61 |

Versuchsort: Labore Werner-Hartmann-Bau (Technikum Nöthnitzer Str. 66)
Treffpunkt 7:25 min im [Foyer des Werner-Hartmann-Bau](#) (WHB)

Praktikumsvorbereitung, Protokoll, Benotung

Vorbereitung: Vorlesung Montagetechnologien der Elektronik (MT) + Versuchsanleitung

Link Versuchsanleitungen (Zugang nach Einschreibung in die LV Praktikum AVT/TdE):

<https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/26437877761>

- Zu Beginn jedes Versuchs wird ein Eingangstest oder Kolloquium durchgeführt!
- Ausnahme: Für die Versuche SMTI+SMTII erfolgt zu Beginn des Versuches SMTI ein gemeinsamer Eingangstest, in dem die Inhalte beider Versuchsteile abgefragt werden.
- Es ist ein gemeinsames Protokoll pro Gruppe und Versuch anzufertigen!
- Ausnahme: Versuche (SMTI + SMTII) = ein Protokoll pro Gruppe
- 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.
- Für die Vorbereitung des jeweiligen Versuchs und des Eingangstests sollte die entsprechende Versuchsanleitung sorgfältig durchgearbeitet werden.
- Einschreibung ins HisQis/SELMA für die Module ET-12 06 01 und ET-12 06 02 in diesem Sommersemester nötig/möglich.

- Kommt es zu Terminkonflikten oder Terminversäumnissen, so bitten wir um rechtzeitige Meldung an den jeweiligen Versuchsbetreuer, um gleichzeitig einen Ausweichtermin zu vereinbaren!

Alternativ finden Sie sämtliche Informationen und Hinweise zur Lehrveranstaltung ebenfalls auf der Webseite des IAVT/ZmP:

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

unter der entsprechenden Modulnummer bzw. Lehrveranstaltung.

Kontakt: Herr Dr. Maik Müller

Büro: N63 A.203, maik.mueller@tu-dresden.de Telefon: 463 33172

Anlage

Folgende Terminketten mit den entsprechenden Gruppennummern werden zur Online-Einschreibung angeboten:

Praktikum Montagetechnologien der Elektronik / Aufbau- und Verbindungstechnik

Montag 1. + 2. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

| Datum | Verfügbare Terminketten | | | |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| SS2026 | Gruppe 01 | Gruppe 02 | Gruppe 03 | Gruppe 04 |
| 13.04.2026 | | | | |
| 20.04.2026 | LP | | | |
| 27.04.2026 | SMT I | LP | | |
| 04.05.2026 | SMT II | | LP | |
| 11.05.2026 | | SMT I | | |
| 18.05.2026 | | | SMT I | |
| 25.05.2026 | | | | |
| 01.06.2026 | | SMT II | | LP |
| 08.06.2026 | | | | SMT I |
| 15.06.2026 | | | SMT II | |
| 22.06.2026 | | | | SMT II |
| 29.06.2026 | | | | |
| 06.07.2026 | | | | |
| 13.07.2026 | | | | |
| 20.07.2026 | | | | |
| 27.07.2026 | | | | |

Donnerstag 1. + 2. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

| Datum | Verfügbare Terminketten | | | | |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| SS2026 | Gruppe 05 | Gruppe 06 | Gruppe 07 | Gruppe 08 | Reserve 02 |
| 16.04.2026 | | | | | |
| 23.04.2026 | LP | | | | |
| 30.04.2026 | SMT I | LP | | | |
| 07.05.2026 | | SMT I | | | |
| 14.05.2026 | | | | | |
| 21.05.2026 | SMT II | | LP | | |
| 28.05.2026 | | | | | |
| 04.06.2026 | | SMT II | | LP | |
| 11.06.2026 | | | SMT I | | LP |
| 18.06.2026 | | | SMT II | SMT I | |
| 25.06.2026 | | | | SMT II | |
| 02.07.2026 | | | | | SMT I |
| 09.07.2026 | | | | | |
| 16.07.2026 | | | | | |
| 23.07.2026 | | | | | SMT II |
| 30.07.2026 | | | | | |

Freitag 1. + 2. DS

Gruppenstärke: 4 Personen

| Datum | Verfügbare Terminketten | | | |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| SS2026 | Gruppe 09 | Gruppe 10 | Gruppe 11 | Gruppe 12 |
| 17.04.2026 | | | | |
| 24.04.2026 | LP | | | |
| 01.05.2026 | | | | |
| 08.05.2026 | SMT I | | | |
| 15.05.2026 | | | | |
| 22.05.2026 | SMT II | LP | | |
| 29.05.2026 | | | | |
| 05.06.2026 | | SMT I | LP | |
| 12.06.2026 | | | SMT I | LP |
| 19.06.2026 | | SMT II | | |
| 26.06.2026 | | | SMT II | |
| 03.07.2026 | | | | SMT I |
| 10.07.2026 | | | | |
| 17.07.2026 | | | | |
| 24.07.2026 | | | | SMT II |
| 31.07.2026 | | | | |