

# Praktikum Elektrotechnik

## für Studierende der Fächer Maschinenbau und Sicherheitstechnik im SoSe 2024

Die **Anmeldung** zum Praktikum Elektrotechnik erfolgt in drei Schritten über die Lernplattform Moodle im Internet: <https://moodle.uni-wuppertal.de>

Zuerst müssen Sie sich im WiSe 23/24 im Kurs von Herrn Dr. Fechtner einschreiben. Dort finden Sie unter „Praktikum im folgenden Sommersemester“ die Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum. Hier tragen Sie sich in Abhängigkeit Ihres Studienganges, Maschinenbau oder Sicherheitstechnik, in einer der beiden angegebenen Gruppen ein. **Die Anmeldung ist verbindlich und nur bis zum 14.12.2023 möglich.**

**Auf Grund der hohen Anzahl von Studierenden im Studiengang Maschinenbau und beschränkter Laborkapazitäten kann nicht jedem angemeldeten Studierenden der Sicherheitstechnik ein Platz gewährt werden. Die Platzvergabe für Sicherheitstechniker richtet sich nach der zeitlichen Reihenfolge der Online-Anmeldung in Moodle.**

Studierende, die sich für das Praktikum im SoSe 2024 anmelden und nicht erscheinen, können sich im darauffolgenden Jahr nur noch um einige wenige Restplätze bewerben. Ein Anspruch auf eine Teilnahme am Praktikum besteht dann nicht mehr.

**Als drittes erfolgt die Eintragung in die vorgegebenen Laborgruppen. Im März 2024 werden Sie automatisch in den Moodlekurs „Praktikum Elektrotechnik für Maschinenbau / Sicherheitstechnik“ eingeschrieben. Dort haben Sie die Möglichkeit sich vom 08.04.24 9:00 Uhr bis zum 11.04.24 23:59 Uhr in einer der Laborgruppen einzutragen. Jede Laborgruppe hat feste Versuchstermine, die zum Zeitpunkt der Eintragung eingesehen werden können.**

Zur Vorlesung bieten wir vier zweistündige Laborversuche an:

1. Gleichstromkreis
2. Wechselstromkreis
3. Gleichstrommaschine
4. Drehfeldmaschinen

Die Laborversuche sind für Maschinenbauer Pflicht. Sicherheitstechniker können teilnehmen (Module Labore I und II). 4 Versuche und 4 Ausarbeitungen führen zu 1 Lp.

**Die Versuche beginnen ab dem 15.04.24.** Die dazugehörigen Unterlagen sowie weitere Informationen finden Sie zu Beginn des SoSe 24 ebenfalls im Moodlekurs „Praktikum Elektrotechnik für Maschinenbau / Sicherheitstechnik“

**Die Labore für die Versuche befinden sich im Gebäude FH Räume 1.12 bis 1.14 am Campus Freudenberg.**