

# Antriebstechnisches Praktikum

## Practical Training with Drives

### Wintersemester 2023/24

Prof. Dr.-Ing. Yves Burkhardt  
Gemeinsam mit dem Fachgebiet LEA

- Durchführung praktischer Versuche an umrichter gespeisten elektrischen Antrieben / Experiments with inverter fed machines
- Geregelt Antriebe / Controlled drives
- Permanentmagnet-Synchronmaschinen / Permanent magnet machines
- Geschaltete Reluktanzmaschine / Switched reluctance machine
- Linearmaschinen / Linear motor
- Asynchronmaschinen / Induction machine

**Anmeldung:** Anmeldung bis 16.10.2023, 23:59 über TUCaN

**Start:** 24.10.2023

**Praktikumsvorbesprechung:** 17.10.2023

**Raum:** S3|11/006, **Uhrzeit:** 8:55 – 10:35 Uhr

**Prüfung zur Sicherheitseinweisung:** 19.10.2023

**Raum:** S3|11/006, **Uhrzeit:** 11:40 – 12:25 Uhr

**Download-Skript per Moodle-Kurs** erhältlich ab 17.10.2023

**Kontakt:** praktikum@eas.tu-darmstadt.de



**Ausführliche  
Übungsanleitungen**