

---

# LV-Infoblatt: Praxisorientierte Projektierung elektrischer Antriebe (PPEA)



---

LV-Nummer: 18-bi-2120-se

---

## 1 Aktuelles

Das Seminar „Praxisorientierte Projektierung elektrischer Antriebe“ wird im Sommersemester 2023 nicht angeboten.

## 2 Termine

Alle Termine können sich kurzfristig ändern und werden in diesem Dokument auf dem letzten Stand gehalten.

## 3 Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 20 Personen begrenzt. Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl erhalten nur die ersten 20 angemeldeten Personen einen Platz.

Die Anmeldung besteht aus 2 Schritten:

1. Anmeldung der TUCaN-Veranstaltung bis vor Beginn der LV (Modulanmeldung ist nicht relevant, sondern die Anmeldung zur Veranstaltung).
2. Erscheinen zur Online-Einführungsveranstaltung.

Nur wenn beide Punkte der Anmeldung abgeschlossen wurden, können Sie an dem Seminar teilnehmen.

## 4 Kursunterlagen und Vorbereitung

Die Kursunterlagen zum Seminar sind auf der Institutswebseite unter „Lehre – Seminare – Praxisorientierte Projektierung elektrischer Antriebe“ und im aktuellen Moodle-Kurs hinterlegt. Die Aktualisierung der Kursunterlagen erfolgt eine Woche vor Beginn der LV. Die Kursunterlagen umfassen:

1. Skript
2. Power-Point-Folien

- 
3. Videoaufzeichnungen
  4. Vorlage zur Erstellung des Abschlussberichts (.docx)
  5. Vorlage für die Abschlusspräsentation (.pptx)

## 5 Prüfungsmodalitäten

Die Note setzt sich aus der Bewertung der Gruppe zusammen (Gruppenleistung):

1. Positive gemeinsame 45-minütige Abschlusspräsentation
2. Positiver gemeinsamer Abschlussbericht

Das Bewertungsschema wird während der Einführungsveranstaltung detailliert erläutert.

Die maximale Gruppengröße beträgt 4 Personen. Den Abschlussbericht geben Sie ausgedruckt zum Prüfungstag ab und senden die Datei vorab im DOCX- und PDF-Format an den Ansprechpartner (Assistent der TU Darmstadt unter Punkt 6). Die Präsentation senden Sie ebenfalls vorab im PowerPoint- und PDF-Format an den Ansprechpartner.

## 6 Ansprechpartner

Univ.-Prof. Dr. phil. Dr. techn. habil. Harald Neudorfer  
E-Mail: [harald.neudorfer@eas.tu-darmstadt.de](mailto:harald.neudorfer@eas.tu-darmstadt.de)

Sabine Waldhaus  
Raum S3|10/314  
Tel. 06151 16 - 24181  
E-Mail: [lehre@eas.tu-darmstadt.de](mailto:lehre@eas.tu-darmstadt.de)

## 7 Sonstiges

Das Modul umfasst neben der Block-Lehrveranstaltung zusätzlich ein MATLAB-Tutorium, in welchem die Grundlagen des Programms erläutert werden. Das Tutorium ist aufgezeichnet und wird im Moodle-Kurs bereitgestellt.

Für diese Lehrveranstaltung und dieses Info-Blatt ist Prof. Burkhardt verantwortlich.