

---

**Modulbezeichnung:** Finite-Elemente-Praktikum (FE PR) 2.5 ECTS  
(Finite Elements Practical)

Modulverantwortliche/r: Kai Willner  
Lehrende: Stefan Riehl

---

Startsemester: SS 2013	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 30 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Finite-Elemente-Praktikum (SS 2013, Praktikum, 4 SWS, Stefan Riehl et al.)

---

**Empfohlene Voraussetzungen:**

- grundlegende Programmierkenntnisse in MATLAB wünschenswert

**Es wird empfohlen, folgende Module zu absolvieren, bevor dieses Modul belegt wird:**

Methode der Finiten Elemente (2V+2Ü)

---

**Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:**

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Maschinenbau (Bachelor of Science): ab 3. Semester**

(Po-Vers. 2009w | Hochschulpraktika | Hochschulpraktika | Finite-Elemente-Praktikum)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science)", "Berufspädagogik Technik (Master of Education)", "Maschinenbau (Master of Science)", "Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Science)" verwendbar.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Finite-Elemente-Praktikum

Leistungsschein

weitere Erläuterungen:

Leistungsschein wird nach vollständigen An- und Abtestat aller Versuche (mit Versuchsberichten) ausgestellt

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: keine Wdh.

1. Prüfer: Paul Steinmann

---