

---

**Modulbezeichnung:** **Praktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (semesterbegleitend) (PEMSY)** **2.5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Andreas Mull  
 Lehrende: Andreas Mull

---

Startsemester: SS 2012                      Dauer: 1 semester  
 Präsenzzeit: k.A. Std.                      Eigenstudium: k.A. Std.                      Sprache:

---

**Lehrveranstaltungen:**

- Praktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (semesterbegleitend) (SS 2012, Praktikum, 3 SWS, Andreas Mull)
- Praktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (Blockpraktikum) (SS 2012, optional, Praktikum, 3 SWS, Andreas Mull)

---

**Inhalt:**

Termine:

- Anmeldung: Dienstag, 03. Mai 2011, 7:30 Uhr (Sekretariat LIKE)
- Vorbesprechung: Donnerstag, 05. Mai 2011, 16 - 17 Uhr, LIKE S1
- Praktikumstermine: Mittwochs, jeweils 14-18 Uhr

Pemsy auf StudOn <http://www.studon.uni-erlangen.de/crs54006.html>

Das Kurskennwort wird in der Vorbesprechung verteilt.

---

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

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

- [1] **Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2007 | Studienrichtungen (Wahlpflichtmodule) | Studienrichtung Mikroelektronik | Laborpraktika Mikroelektronik | Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY))
- [2] **Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2007 | Studienrichtungen (Wahlpflichtmodule) | Studienrichtung Informationstechnik | Laborpraktika Informationstechnik | Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY))
- [3] **Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science): 5-6. Semester**  
 (Po-Vers. 2009 | Studienrichtungen (Wahlpflichtmodule) | Studienrichtung Mikroelektronik | Laborpraktika Mikroelektronik)
- [4] **Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science): 5-6. Semester**  
 (Po-Vers. 2009 | Studienrichtungen (Wahlpflichtmodule) | Studienrichtung Informationstechnik | Laborpraktika Informationstechnik)
- [5] **Informatik (Master of Science)**  
 (Po-Vers. 2010 | Nebenfach | Nebenfach Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik | Mikroelektronik | Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY))
- [6] **Informations- und Kommunikationstechnik (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2007 | Wahlpflichtmodule, Wahlmodule, Seminar, Praktikum | Praktikum oder Projektarbeit)
- [7] **Informations- und Kommunikationstechnik (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2009 | Wahlpflichtmodule, Wahlmodule, Seminar, Praktikum | Praktikum oder Projektarbeit)
- [8] **Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2008 | Studienrichtung Informations- und Kommunikationssysteme | weiterer Bachelorprüfungen | Ingenieurwissenschaftlicher Bereich | Wahlbereich | Hochschulpraktikum | Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY))
- [9] **Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science)**  
 (Po-Vers. 2009 | Studienrichtung Informations- und Kommunikationssysteme | weiterer Bachelorprüfungen | Ingenieurwissenschaftlicher Bereich | Wahlbereich | Hochschulpraktikum | Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY))

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Laborpraktikum Eingebettete Mikrocontroller-Systeme (PEMSY)\_ (Prüfungsnummer: 75301)  
Prüfungsleistung, Studienleistung

Erstablingung: SS 2012, 1. Wdh.: keine Wdh.  
1. Prüfer: Albert Heuberger

---

**Bemerkungen:**

Anmeldung: Dienstag, 03. Mai 2011, 7:30 Uhr (Sekretariat LIKE)