

---

**Modulbezeichnung:** Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (PS-PAC) 7.5 ECTS  
(Programming and Architecture of Compute Clusters)

Modulverantwortliche/r: Michael Philippsen

Lehrende: Michael Philippsen, Dietmar Fey

---

Startsemester: SS 2012

Dauer: 1 Semester

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 135 Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (SS 2012, Vorlesung, 4 SWS, Dietmar Fey et al.)

Übung zu Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (SS 2012, Übung, 2 SWS, Ronald Veldema et al.)

---

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

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

**[1] Informations- und Kommunikationstechnik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Schwerpunkt Realisierung von Informations- und Kommunikationssystemen | Wahlpflichtmodule | Wahlpflichtmodul aus INF im Schwerpunkt Realisierung von Informations- und Kommunikationssystemen)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Informatik (Bachelor of Science)", "Informatik (Master of Science)" verwendbar.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern\_

(englische Bezeichnung: Programming and Architecture of Compute Clusters\_)

Leistungsschein

Erstablingung: SS 2012, 1. Wdh.: WS 2012/2013

1. Prüfer: Michael Philippsen

---