

---

**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 2013

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (SS)

Präsenzzeit: 90 Std.

Eigenstudium: 135 Std.

Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (SS 2013, Vorlesung, 4 SWS, N.N.)

Übung zu Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (SS 2013, 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] **Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009w | Wahlpflichtbereich (5. und 6. Semester) | Wahlpflichtmodule | Vertiefungsmodul Programmiersysteme)

[2] **Informatik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2009w | Wahlpflichtbereich (5. und 6. Semester) | Wahlpflichtmodule | Vertiefungsmodul Rechnerarchitektur)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Programmierung und Architekturen von Cluster-Rechnern (Prüfungsnummer: 399289)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 30

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: SS 2013, 1. Wdh.: WS 2013/2014, 2. Wdh.: SS 2014

1. Prüfer: Michael Philippsen

1. Prüfer: Dietmar Fey