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

Modulverantwortliche/r: Michael Philippsen

Lehrende: Dietmar Fey, Michael Philippsen

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] Informations- und Kommunikationstechnik (Master of Science)

(Po-Vers. 2010 | Schwerpunkt Kommunikationsnetze | Wahlpflichtmodule | Wahlpflichtmodul aus INF im Schwerpunkt Kommunikationsnetze)

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 (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