
Modulbezeichnung: Architectures of Supercomputers / Architekturen von Superrechnern (ArchSup) 5 ECTS

Modulverantwortliche/r: Andreas Schäfer
Lehrende: Andreas Schäfer, Dietmar Fey

Startsemester: WS 2012/2013 Dauer: 1 semester
Präsenzzeit: 5 Std. Eigenstudium: k.A. Std. Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Architectures of Supercomputers / Architekturen von Superrechnern (WS 2012/2013, Vorlesung, 2 SWS, Andreas Schäfer et al.)

Exercises Architectures of Supercomputers / Übungen Architekturen von Superrechnern (WS 2012/2013, Übung, 2 SWS, Andreas Schäfer)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

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

[1] **Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Bachelorprüfung | Technische Wahlmodule | Architekturen von Superrechnern)

[2] **Computational Engineering (Rechnergestütztes Ingenieurwesen) (Master of Science)**

(Po-Vers. 2008 | Masterprüfung | Wahlpflichtbereich Informatik | Architekturen von Superrechnern)

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

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

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

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

[5] **Informatik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2010 | Wahlpflichtbereich | Säule der systemorientierten Vertiefungsrichtungen | Vertiefungsmodul Rechnerarchitektur)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Architectures of Supercomputers (with Exercises)

mehrteilige Prüfung

weitere Erläuterungen:

30-minütige mündliche Prüfung + verpflichtende Teilnahme an den Übungen + erfolgreiche Bearbeitung aller Übungsaufgaben

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

1. Prüfer: Dietmar Fey
