## Modulübersicht M. Sc. Distributed Software Systems (6 Semester) Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015, Stand 01.04.2016

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Wahlbereiche: Master-Thesis: 90 CP

30 CP

**Language of Tuition: ENGLISH** certificates required

Daraus ergibt sich folgender exemplarischer Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Wahlbereich Distributed Systems  Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen  Auswahl an verschiedenen Modulen, z.B. TK1: Verteilte Systeme und Algorithmen; Middleware; Event Processing – Addon Project  (18 - 42 CP)  Wahlbereich Computer Networking and Systems Software  Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen  Auswahl an verschiedenen Modulen, z.B. Resiliente Netzwerke; Kommunikationsnetze I; Datenbanksysteme II  (18 - 42 CP)					Master-Thesis (30 CP)
Wahlbereich Formal Methods, Programming Languages and Software Engineering  Vorlesungen und Übungen oder integrierte Lehrveranstaltungen  Auswahl an verschiedenen Modulen, z.B. Formale Methoden der Informationssicherheit; Konzepte der Programmiersprachen  (18 - 42 CP)					
Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den Katalogen des M. Sc. Distributed Software Systems - der Seminare (mind. 1, max. 2); - der Praktika in der Lehre (max. 1) und - der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (mind. 1)  (12 - 15 CP)					
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP