

Master of Science Informatik an der FAU

FSI Informatik

Universität Erlangen-Nürnberg

8. April 2016



Questions & Answers

Fragen?

Rahmenbedingungen

ECTS- und Studiendauergrenzen

- 4 Semester
ein Semester überziehen dann Post vom Prüfungsamt bekommen :(
- 120 ECTS aus
 - Wahlpflichtfächern (60 ECTS)
 - Masterarbeit (30 ECTS)
 - Nebenfach (15 ECTS)
 - Projekt (10 ECTS)
 - Seminar (5 ECTS)

Rahmenbedingungen

ECTS- und Studiendauergrenzen

- 4 Semester
ein Semester überziehen dann Post vom Prüfungsamt bekommen :(
- 120 ECTS aus
 - Wahlpflichtfächern (60 ECTS)
 - Masterarbeit (30 ECTS)
 - Nebenfach (15 ECTS)
 - Projekt (10 ECTS)
 - Seminar (5 ECTS)

Säulen? Wozu?

Warum Säulen?

- Die 60 ECTS Wahlpflicht müssen aus mindestens 3 „Säulen“ erbracht werden
- Pro Säule höchstens 30 ECTS
- Pro Säule mindestens 10 ECTS

Säulen? Wozu?

Warum Säulen?

- Die 60 ECTS Wahlpflicht müssen aus mindestens 3 „Säulen“ erbracht werden
 - Pro Säule höchstens 30 ECTS
 - Pro Säule mindestens 10 ECTS
- es sei denn man belegt alle 4 Säulen
dann darf diese Grenze in einer Säule unterschritten werden*

Säulen? Wozu?

Warum Säulen?

- Die 60 ECTS Wahlpflicht müssen aus mindestens 3 „Säulen“ erbracht werden
- Pro Säule höchstens 30 ECTS
- Pro Säule mindestens 10 ECTS
 - es sei denn man belegt alle 4 Säulen
dann darf diese Grenze in **einer** Säule unterschritten werden

Säulen? Wozu?

Warum Säulen?

- Die 60 ECTS Wahlpflicht müssen aus mindestens 3 „Säulen“ erbracht werden
- Pro Säule höchstens 30 ECTS
- Pro Säule mindestens 10 ECTS
 - es sei denn man belegt alle 4 Säulen
dann darf diese Grenze in **einer** Säule unterschritten werden

Säulen? Welche?

Die Säulen

- Theorie-Säule
- Software-Säule
- System-Säule
- Anwendungs-Säule

Vertiefungsrichtungen nach Säule

Anwendung

- Mustererkennung
- Graphische Datenverarbeitung
- Elektronik und Informationstechnik
- Medieninformatik
- Informatik in der Bildung
- Medizinische Informatik

Vertiefungsrichtungen nach Säule

Anwendung

- Mustererkennung
- Graphische Datenverarbeitung
- Elektronik und Informationstechnik
- Medieninformatik
- Informatik in der Bildung
- Medizinische Informatik

System

- Rechnerarchitektur
- Verteilte Systeme und Betriebssysteme
- Kommunikationssysteme
- Hardware-Software-Co-Design
- IT-Sicherheit

Vertiefungsrichtungen nach Säule

Anwendung

- Mustererkennung
- Graphische Datenverarbeitung
- Elektronik und Informationstechnik
- Medieninformatik
- Informatik in der Bildung
- Medizinische Informatik

System

- Rechnerarchitektur
- Verteilte Systeme und Betriebssysteme
- Kommunikationssysteme
- Hardware-Software-Co-Design
- IT-Sicherheit

Theorie

- Theoretische Informatik
- Systemsimulation
- Diskrete Simulation

Vertiefungsrichtungen nach Säule

Anwendung

- Mustererkennung
- Graphische Datenverarbeitung
- Elektronik und Informationstechnik
- Medieninformatik
- Informatik in der Bildung
- Medizinische Informatik

System

- Rechnerarchitektur
- Verteilte Systeme und Betriebssysteme
- Kommunikationssysteme
- Hardware-Software-Co-Design
- IT-Sicherheit

Theorie

- Theoretische Informatik
- Systemsimulation
- Diskrete Simulation

Software

- Programmiersysteme
- Datenbanksysteme
- Software Engineering

Weitere Einschränkungen in Vertiefungsrichtungen

Zusätzlich...

- Mindestens 2 Vertiefungsrichtungen mit je 15 ECTS

Nebenfach

Nebenfach

- ein Nebenfach im Umfang von 15 ECTS
- es steht ein breiter Katalog an bereits pauschal genehmigten Nebenfächern zur Verfügung
- weitere Nebenfächer auf Antrag beim Vorsitzenden der Studienkommission
- näheres regelt das jeweilige Nebenfach

Questions & Answers

Fragen?