

**Berichtigung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung
für den Masterstudiengang
Computational Engineering Science
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
vom 02.12.2019
in der Fassung der fünften Ordnung zur Änderung
der Prüfungsordnung
vom 02.12.2019
veröffentlicht als Gesamtfassung
vom 22.04.2020**

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Computational Engineering Science der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 28.11.2016 in der Fassung der 5. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 02.12.2019 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2019/197) veröffentlicht als Gesamtfassung, ist wie folgt zu berichtigen:

§ 4 Absatz 2 ist durch die folgende Fassung zu ersetzen:

- (2) Der Studiengang besteht aus einem Pflichtmodul (CES-Seminar), einem Wahlpflichtbereich Ingenieurwissenschaften, einem Wahlpflichtbereich Informatik sowie einem Wahlpflichtbereich Mathematik. Es werden die Schwerpunkte Ingenieurwissenschaften, Mathematik sowie Informatik angeboten, von denen einer ausgewählt werden muss.

Zum erfolgreichen Abschluss des Studiums ist es erforderlich, insgesamt 90 CP zu erwerben. Die Masterprüfung setzt sich dabei wie folgt zusammen:

Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften (anwendungsorientiert)	
Pflichtmodul (CES-Seminar)	5 CP
Wahlpflichtbereich Ingenieurwissenschaften	33 - 37 CP
Wahlpflichtbereich Informatik	8 - 12 CP
Wahlpflichtbereich Mathematik	8 - 12 CP
Abschlussarbeit	30 CP
Summe	90 CP

Schwerpunkt Mathematik (methodenorientiert)	
Pflichtmodul (CES-Seminar)	5 CP
Wahlpflichtbereich Ingenieurwissenschaften	10 - 14 CP
Wahlpflichtbereich Informatik	10 - 14 CP
Wahlpflichtbereich Mathematik	29 - 33 CP
Abschlussarbeit	30 CP
Summe	90 CP

Schwerpunkt Informatik (methodenorientiert)	
Pflichtmodul (CES-Seminar)	5 CP
Wahlpflichtbereich Ingenieurwissenschaften	10 - 14 CP
Wahlpflichtbereich Informatik	29 - 33 CP
Wahlpflichtbereich Mathematik	10 - 14 CP
Abschlussarbeit	30 CP
Summe	90 CP

Der Rektor
der Rheinisch-Westfälischen
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 22.04.2020

gez. Rüdiger
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. U. Rüdiger