



Fachhochschule Köln  
Cologne University of Applied Sciences

---

## *Amtliche Mitteilung 19/2006*

Satzung zur Änderung der  
Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang  
Mechanical Engineering with Computer Science  
der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach

vom 11. September 2006



Herausgegeben am 29. September 2006

**Satzung  
zur Änderung der  
Bachelorprüfungsordnung für den  
Studiengang Mechanical Engineering with Computer Science  
der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach**

**vom**

**11. September 2006**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 94 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Lande Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz HG) in der Fassung des Gesetzes zur Weiterentwicklung der Hochschulreformen (Hochschulreform-Weiterentwicklungsgesetz) – HRWG – vom 30.11.2004 (GV NRW S. 752) hat die Fachhochschule Köln die folgende Satzung erlassen:

## Artikel I

Die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Mechanical Engineering with Computer Science der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach vom 20. Juli 2004 (amtliche Mitteilung 2004, Nr. 11) wird wie folgt geändert.

1. In der **Inhaltsübersicht** wird das Wort „Teamprojektarbeit“ ersetzt durch das Wort „entfallen“.
2. In **§ 5 Abs. 3** werden die Worte „einschließlich der Teamprojektarbeit“ gestrichen.
3. **§ 10 Abs. 7 Satz 2** erhält folgende Fassung:  
„Dabei erhalten alle einsemestrigen Module mit 4 SWS, die planmäßig im 1. Semester absolviert werden, 6 Credits, alle einsemestrigen Module mit 4 SWS, die planmäßig im 2., 3., 4., 5. und 6. Semester absolviert werden, 5 Credits und die Bachelorarbeit 12 sowie das Kolloquium 3 Credits.“
4. **§ 13 Abs. 3 Satz 2** werden die Worte „oder Teamprojektarbeit“ gestrichen.
5. **§ 18** wird gestrichen. Das Wort „Teamprojektarbeit“ wird ersetzt durch das Wort „entfallen“.
6. In **§ 21 Abs. 1** wird das Wort „Zwölf“ durch das Wort „elf“ ersetzt. Die Worte „Englisch I bzw. II“ werden durch das Wort „Qualitätsmanagement“ ersetzt.

7. **§ 22 Abs. 1** erhält folgende Fassung:

„(1) Im Hauptstudium sind die folgenden Modulprüfungen abzulegen:

spätester Prüfungstermin für den Freiversuch:

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. Technische Mechanik I                          | Ende 3. Semester |
| 2. Werkstoffkunde I / Metalle                     | Ende 3. Semester |
| 3. Fertigungstechnik I                            | Ende 3. Semester |
| 4. Mathematik für Maschinenbauer                  | Ende 3. Semester |
| 5. Rechnergestützte Konstruktion                  | Ende 3. Semester |
| 6. Kommunikation und Führung                      | Ende 3. Semester |
| 7. Konstruktion / Maschinenelemente I             | Ende 4. Semester |
| 8. Werkstoffkunde II / Kunststoffe, Glas, Keramik | Ende 4. Semester |
| 9. Steuer- und Regelungstechnik                   | Ende 4. Semester |
| 10. Technische Mechanik II                        | Ende 4. Semester |
| 11. Betriebssysteme                               | Ende 4. Semester |
| 12. Fertigungstechnik II                          | Ende 4. Semester |
| 13. Technisches Englisch                          | Ende 5. Semester |
| 14. Automatisierungstechnik                       | Ende 5. Semester |
| 15. Programmierung                                | Ende 5. Semester |
| 16. Technische Datenbankanwendungen               | Ende 5. Semester |

17.	Betriebliche Informationssysteme/Logistik	Ende 5. Semester
18.	Feldbusse und Rechnernetzte	Ende 5. Semester
19.	1. Wahlpflichtfach	Ende 5. Semester
20.	2. Wahlpflichtfach	Ende 6. Semester
21.	3. Wahlpflichtfach	Ende 6. Semester“

8. In **§ 22 Abs. 2** entfällt hinter „Automatisierte Fertigung“ die Kennung „II“.
9. In **§ 29 Abs. 1** entfallen die Wörter“, das Thema und die Note der Teamprojektarbeit,“.
10. In **§ 29 Abs. 2** entfallen die Wörter „Team-Projektarbeit“ einfach“.

**11. § 33** erhält folgende Fassung:

- „(1) Diese Prüfungsordnung tritt mit Wirkung vom 1. März 2004 in Kraft und wird in den amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht. Gleichzeitig tritt die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Mechanical Engineering with Computer Science an der Fachhochschule Köln, Abteilung Gummersbach vom 20. Juli 2004 (amtliche Mitteilung 2004, Nr. 11) außer Kraft. Abs. 3 bleibt unberührt.
- (2) Diese Prüfungsordnung gilt für alle Studentinnen und Studenten, die ab dem Sommersemester 2004 ein Studium im Studiengang Mechanical Engineering with Computer Science, der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Köln aufnehmen.
- (3) Auf Antrag findet diese Prüfungsordnung auch auf diejenigen Studierenden Anwendung, die vor dem Sommersemester 2004 ihr Studium begonnen haben. Studentinnen und Studenten des Studienganges Mechanical Engineering with Computer Science der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften der Fachhochschule Köln, die ihr Studium vor dem Sommersemester 2004 begonnen haben, können ihr Studium auf der Grundlage des vor dem 1. März 2004 geltenden Prüfungsrechts bis zum Ende des Sommersemesters 2008 abschließen. Ab dem 1. September 2008 findet auch auf das Studium dieser Studierenden ausschließlich diese Bachelorprüfungsordnung Anwendung.“

## Artikel II

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. März 2004 in Kraft. Sie wird in den amtlichen Mitteilungen der Fachhochschule Köln veröffentlicht.

Ausgefertigt und genehmigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften vom 26.11.2003 und 21.01.2004 und nach rechtlicher Überprüfung durch das Rektorat vom 15.05.2006.

Köln, den 11. September 2006

Der Rektor  
der Fachhochschule Köln

(Prof. Dr. phil. J. Metzner)