

**Erste Ordnung**  
**zur Änderung der Prüfungsordnung**  
**für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau**  
**an der Fachhochschule Bielefeld**  
**vom 06.10.2008**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31.10.2006 (GV. NRW. S. 474), hat der Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen der Fachhochschule Bielefeld folgende Ordnung als Änderungssatzung erlassen:

**Artikel I**

**Die Prüfungsordnung (BPO)** für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau an der Fachhochschule Bielefeld vom 25.09.2006 (Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld –Amtliche Bekanntmachungen– 2006, Nr. 23, Seiten 470-531) wird wie folgt geändert:

Der § 14 (4) „Klausurarbeiten sind von zwei Prüfenden zu bewerten. Bei einer nicht übereinstimmenden Bewertung einer Klausurarbeit ergibt sich die Note aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen.“ wird wie folgt ergänzt:

*Klausurarbeiten, bei deren endgültigem Nichtbestehen keine Ausgleichsmöglichkeit vorgesehen ist, sind von zwei Prüfenden zu bewerten. Bei einer nicht übereinstimmenden Bewertung einer Klausurarbeit ergibt sich die Note aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen.*

Der § 18 (1) „In fachlich geeigneten Fällen kann eine Modulprüfung durch eine Hausarbeit (§ 16) und zusätzlich durch eine Klausur (§ 14) oder mündliche Prüfung (§ 15) im Rahmen einer Kombination dieser Leistungen abgelegt werden. Die Gesamtnote ergibt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der Einzelleistungen gemäß einer vorher festgelegten Gewichtung. Die Gewichtung wird gem. § 14 Abs. 3 bekannt gegeben.“ wird wie folgt geändert:

*In fachlich geeigneten Fällen kann eine Modulprüfung durch eine Hausarbeit (§ 16) und zusätzlich durch eine Klausur (§ 14) oder mündliche Prüfung (§ 15) im Rahmen einer Kombination dieser Leistungen abgelegt werden. Die Gesamtnote ergibt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der Einzelleistungen gemäß einer vorher festgelegten Gewichtung. Die Gewichtung wird gem. § 13 Abs. 3 bekannt gegeben.*

Der § 19 (2) „Eine Performanzprüfung ist dadurch gekennzeichnet, dass sie sich aus verschiedenen Anteilen (theoretisch und praktisch) zusammensetzt. Die Gesamtnote ergibt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der Einzelleistungen gemäß einer vorher festgelegten Gewichtung. Die Gewichtung wird gem. § 14 Abs. 3 bekannt gegeben. Die Prüfung dauert im Regelfall nicht mehr als eine Stunde.“ wird wie folgt geändert:

*Eine Performanzprüfung ist dadurch gekennzeichnet, dass sie sich aus verschiedenen Anteilen (theoretisch und praktisch) zusammensetzt. Die Gesamtnote ergibt sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Bewertungen der Einzelleistungen gemäß einer vorher festgelegten Gewichtung. Die Gewichtung wird gem. § 13 Abs. 3 bekannt gegeben. Die Prüfung dauert im Regelfall nicht mehr als eine Stunde.*

Punkt III und § 22 (1) bis (5)

**„III. Projektphase**

**§ 22**

**Projektphase**

- (1) In dem Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau ist eine Projektphase integriert.
- (2) Die Projektphase soll die Studierenden an die berufliche Tätigkeit durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit heranzuführen, die mit den Zielen und Inhalten des Studienganges in einem fachlichen Zusammenhang stehen. Es soll insbesondere dazu dienen, die im bisherigen Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anzuwenden und die bei der praktischen Tätigkeit gemachten Erfahrungen zu reflektieren und auszuwerten.

- (3) Die Projektphase wird nach dem 5. Semester abgeleistet und unterliegt den rechtlichen Regelungen, welche die Fachhochschule Bielefeld als Körperschaft des öffentlichen Rechts insgesamt zu beachten hat.
  - (4) Auf Antrag wird zur Projektphase zugelassen, wer mindestens die Modulprüfungen der der Antragsstellung vorangehenden Semester bis auf eine bestanden hat. Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss.
  - (5) Am Ende der Projektphase wird anhand einer Präsentation der Erfolg festgestellt. Die Teilnahme an der Projektphase wird von der für die Begleitung zuständigen Lehrkraft bescheinigt, wenn nach ihrer Feststellung der Prüfling die berufspraktischen Tätigkeiten dem Zweck der Projektphase entsprechend ausgeübt und an Begleitveranstaltungen regelmäßig teilgenommen hat.
- werden wird wie folgt geändert:

### **III. Praxisphase**

#### **§ 22**

#### **Praxisphase**

- (1) *In den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau ist eine Praxisphase integriert.*
- (2) *In der Praxisphase sollen die Studierenden an die berufliche Tätigkeit durch konkrete Aufgabenstellungen und praktische Mitarbeit herangeführt werden. Die Aufgaben sollen mit den Zielen und Inhalten des Studiengangs in einem fachlichen Zusammenhang stehen und dazu dienen, die im bisherigen Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anzuwenden. Die bei der praktischen Tätigkeit gemachten Erfahrungen sind zu reflektieren und auszuwerten.*
- (3) *Die Praxisphase wird nach dem 5. Semester abgeleistet und unterliegt den rechtlichen Regelungen, welche die Fachhochschule Bielefeld als Körperschaft des öffentlichen Rechts insgesamt zu beachten hat.*
- (4) *Auf Antrag wird zur Praxisphase zugelassen, wer mindestens die Modulprüfungen der der Antragsstellung vorangehenden Semester bis auf eine bestanden hat. Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss.*
- (5) *Am Ende der Praxisphase wird anhand einer Präsentation der Erfolg festgestellt. Die Teilnahme an der Praxisphase wird von der für die Begleitung zuständigen Lehrkraft bescheinigt, wenn nach ihrer Feststellung der Prüfling die berufspraktischen Tätigkeiten dem Zweck der Praxisphase entsprechend ausgeübt und an Begleitveranstaltungen regelmäßig teilgenommen hat.*

**Die Anlage 1 (Studienplan)** zur Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau an der Fachhochschule Bielefeld vom 25.09.2006 wird wie folgt geändert:

- Das Modul „Mathem. Methoden“, ursprünglich nur im 1. Semester angeboten, wird über das 1. und 2. Semester verteilt.
- Das Modul „Betriebswirtschaftslehre“, ursprünglich über das 1. und 2. Semester verteilt, wird nun konzentriert im 1. Semester angeboten.

**Die Anlage 2 (Veranstaltungsformen der Module im Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau)** zur Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau an der Fachhochschule Bielefeld vom 25.09.2006 wird wie folgt geändert:

- |   |  |           |
|---|--|-----------|
| ▪ Baustofflehre                               | Prüfungsform wird von „K/MP“ geändert in | HA/K      |
| ▪ Grundlagen Entwerfen PMB                    | Prüfungsform wird von „PA/L“ geändert in | HA/MP     |
| ▪ Fachenglisch 1                              | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | K oder MP |
| ▪ Betriebswirtschaftslehre                    | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | K oder MP |
| ▪ Fachenglisch 2                              | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | HA/K      |
| ▪ 2. Fremdsprache, z. B. Spanisch 1           | Prüfungsform wird von „MP“ geändert in   | HA/K      |
| ▪ Grundlagen Tiefbau/Geotechnik               | V / Ü/PR wird von „2 / 2“ geändert in    | 3 / 1     |
|   | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | K oder MP |
| ▪ Bauökologie/Nachhaltigkeit                  | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | HA/K      |
| ▪ Bedarfsplanung/Programming (FM)             | Prüfungsform wird von „HA“ geändert in   | HA/K      |
| ▪ Kostenmanagement, Teil Proj.-St.-Informatik | V / Ü/PR wird von „0 / 2“ geändert in    | 1 / 1     |
| ▪ Bauverfahren 2                              | Prüfungsform wird von „K“ geändert in    | HA/K      |

- |                                     |  |                  |
|-------------------------------------|--|------------------|
| ▪ EDV-Werkzeuge PMB                 | Prüfungsform wird von „HA“ geändert in | <i>K oder MP</i> |
| ▪ Fachenglisch 3                    | Prüfungsform wird von „K“ geändert in  | <i>K oder MP</i> |
| ▪ 2. Fremdsprache, z. B. Spanisch 2 | Prüfungsform wird von „MP“ geändert in | <i>K oder MP</i> |

**Die Anlage 3 (Modulbeschreibungen)** zur Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau an der Fachhochschule Bielefeld vom 25.09.2006 wird wie folgt geändert:

- |   |  |
|---|--|
| ▪ Übersicht   | der <b>Titel</b> des Moduls „Informatik 1“ wird geändert in: <i>„Informatik“</i>   |
| ▪ Fachenglisch 1<br>( <i>K</i> ) oder mündliche Prüfung ( <i>MP</i> ) | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in: <i>Klausur</i>  |
| ▪ Betriebswirtschaftslehre  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> ) oder bei geringer Teilnehmerzahl mündliche Prüfung ( <i>MP</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>  |
|   | <b>Angebot</b> wird von „Angebot alle 3 Semester“ geändert in:<br><i>Angebot jährlich</i>  |
| ▪ Baubetrieb 1  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Hausarbeit und Klausur ( <i>HA/K</i> )“ geändert in: <i>Klausur (<i>K</i>)</i>   |
| ▪ Fachenglisch 2  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>   |
| ▪ Spanisch 1  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „mündliche Prüfung ( <i>MP</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>  |
| ▪ Russisch 1  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „mündliche Prüfung ( <i>MP</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>  |
| ▪ Grundlagen Tiefbau/Geotechnik                                       | <b>Voraussetzungen zur Teilnahme</b> wird von „Grundlagen aus Baustoffkunde, Konstruktionslehre, Statik- und Massivbau, Stahl- und Holzbau“ geändert in:<br><i>Grundlagen aus Baustofflehre und Konstruktionslehre</i>   |
|   | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>   |
|   | <b>Angebot</b> wird von „4 SWS gemäß Studienverlaufsplan 1 SWS – Vorlesung Bodenmechanik 1; 1 SWS – Bodenmechanisches Laborpraktikum (2 oder 3 Gruppen); 2 SWS – Vorlesung Tiefbaufertigung“ geändert in:<br><i>4 SWS gemäß Studienverlaufsplan<br/>1 SWS – Vorlesung Bodenmechanik 1; 1 SWS – Übung und Bodenmechanisches Laborpraktikum (2 oder 3 Gruppen); 2 SWS – Vorlesung Tiefbaufertigung</i> |
| ▪ Bauökologie/Nachhaltigkeit  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in:<br><i>Hausarbeit und Klausur (<i>HA/K</i>)</i>  |
| ▪ Baubetrieb 3  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Hausarbeit und Klausur ( <i>HA/K</i> )“ geändert in: <i>Klausur (<i>K</i>)</i>   |
| ▪ Baukalkulation  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Hausarbeit und Klausur ( <i>HA/K</i> )“ geändert in: <i>Klausur (<i>K</i>)</i>   |
| ▪ Bedarfsplanung/ Programming (FM)                                    | <b>Voraussetzungen zur Teilnahme</b> wird von „Erfolgreicher Abschluss des Prüfungsmoduls "Grundlagen Projektmanagement Bau"“ geändert in: <i>„Abschluss des Prüfungsmoduls "Grundlagen Projektmanagement Bau"“</i>  |
| ▪ Kostenmanagement  | <b>Angebot</b> wird von „6 SWS gemäß Studienverlaufsplan, davon 2 SWS Vorlesung und 2 SWS Übung“ geändert in:<br><i>6 SWS gemäß Studienverlaufsplan, davon 3 SWS Vorlesung und 3 SWS Übung</i>   |
| ▪ Informatik  | <b>Titel des Moduls</b> wird von „Informatik 1“ geändert in: <i>Informatik</i>   |
| ▪ Bauverfahren 2  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in:<br><i>Hausarbeit und Klausur (<i>HA/K</i>)</i>  |
| ▪ EDV-Werkzeuge PMB   | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Hausarbeit ( <i>HA</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>   |
| ▪ Fachenglisch 3  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „Klausur ( <i>K</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>   |
| ▪ Spanisch 2  | <b>Prüfungsgestaltung</b> wird von „mündliche Prüfung ( <i>MP</i> )“ geändert in:<br><i>Klausur (<i>K</i>) oder mündliche Prüfung (<i>MP</i>)</i>  |

- Russisch 2

**Prüfungsgestaltung** wird von „mündliche Prüfung (MP)“ geändert in:  
*Klausur (K) oder mündliche Prüfung (MP)*

**Die Anlage 4 (Übersichtstabelle der Module im Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau)** zur Prüfungsordnung (BPO) für den Bachelorstudiengang Projektmanagement Bau an der Fachhochschule Bielefeld vom 25.09.2006 wird wie folgt geändert:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ▪ Grundlagen Baukonstruktion    | <b>Workload Selbststudium</b> wird von „180“ geändert in: 120   |
| ▪ Baustofflehre                 | <b>Workload Selbststudium</b> wird von „90“ geändert in: 150  |
| ▪ Grundlagen Entwerfen PMB      | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Hausarbeit / Klausur“ geändert in:<br><i>Hausarbeit / mündl. Prüfung</i> |
| ▪ Fachenglisch 1                | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündl. Prüfung</i>              |
| ▪ Betriebswirtschaftslehre      | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündliche Prüfung</i>           |
| ▪ Mathematische Methoden        | <b>Semester</b> wird von „1.“ geändert in: 1. + 2.  |
| ▪ Baubetrieb 1                  | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Hausarbeit und Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur</i>                   |
| ▪ Fachenglisch 2                | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündl. Prüfung</i>              |
| ▪ 2. Fremdspr. z.B. Spanisch 1  | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „mündliche Prüfung“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündliche Prüfung</i> |
| ▪ Grundl. Tiefbau/ Geotechnik   | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündliche Prüfung</i>           |
| ▪ Bauökologie/Nachhaltigkeit    | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Hausarbeit / Klausur</i>                     |
| ▪ Baubetrieb 3                  | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Hausarbeit / Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur</i>                     |
| ▪ Baukalkulation                | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Hausarbeit / Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur</i>                     |
| ▪ Kostenmanagement              | <b>Workload Selbststudium</b> wird von „240“ geändert in: 120   |
| ▪ Bauverfahren 2                | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Hausarbeit / Klausur</i>                     |
| ▪ EDV-Werkzeuge PMB             | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Hausarbeit“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündl. Prüfung</i>           |
| ▪ Fachenglisch 3                | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „Klausur“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündl. Prüfung</i>              |
| ▪ 2. Fremdspr., z.B. Spanisch 2 | <b>Prüfungsnachweise</b> wird von „mündl. Prüfung“ geändert in:<br><i>Klausur oder mündl. Prüfung</i>       |

## Artikel II

Diese Ordnung wird im Verkündungsblatt der Fachhochschule Bielefeld – Amtliche Bekanntmachungen – bekannt gegeben. Sie tritt einen Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

-----  
Ausgefertigt aufgrund eines Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Architektur und Bauingenieurwesen vom 08.07.2008.

Bielefeld, 06.10.2008

Die Rektorin  
der Fachhochschule Bielefeld

gez. Rennen-Allhoff

Prof. Dr. B. Rennen-Allhoff