

**Vierte Satzung zur Änderung der Studienordnung
für den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen
an der Technischen Universität München**

Vom 18. April 2008

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studienordnung für den Diplomstudiengang Bauingenieurwesen der Technischen Universität München vom 10. November 2003 (KMWBI II 2004 S. 1754), zuletzt geändert durch Satzung vom 17. August 2006, wird wie folgt geändert:

Die Anlage 2 wird durch die als Anlage beigefügte „Anlage 2“ ersetzt.

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2008 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2008/09 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 2: Vertiefungsstudium

A mögliche Vertiefungsfächer

Der nachfolgende Katalog kann durch Beschluss des Fachbereichsrates an das aktuelle Angebot der Fakultät angepasst werden und ist dann im Studienplan zum Diplomstudiengang Bauingenieurwesen enthalten.

- Computation in Engineering
- Baukonstruktion
- Baumechanik
- Bauphysik
- Bauprozessmanagement
- Baustoffe
- Verkehrswegebau
- Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau
- Holzbau
- Hydromechanik
- Massivbau
- Metallbau
- Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft
- Statik
- Verkehrstechnik und Verkehrsplanung
- Wasserbau und Wasserwirtschaft
- Immobilienentwicklung
- Querschnittsvertiefung

B Beispiele für Lehrveranstaltungen der (fakultätsübergreifenden)

Querschnittsvertiefung

In () steht die Fakultät, die das Fach anbietet, in [] Vertiefungsfächer, denen es zugeordnet werden kann.

- alle Grund- und Ergänzungskurse des Grundfachstudiums im Diplomstudiengang Bauingenieurwesen der Technischen Universität München, soweit sie über den Pflichtumfang des Grundfachstudiums hinausgehen (Bauwesen) [alle Fächer]
- Alle Pflicht- und Wahlvorlesungen aller nicht gewählten Vertiefungsfächer aus Abschnitt A
- Tunnelbau II (Bauwesen) [ausführungsbezogene Fächer]
- Qualitätsmanagement (Bauwesen) [ausführungsbezogene Fächer]
- geografische Informationssysteme (Geodäsie) [Wasser, Verkehr]
- Ingenieurvermessung (Geodäsie) [Wasser, Verkehr, konstruktive Fächer]
- genaue GPS Positionierung (Geodäsie) [Wasser, Verkehr, konstruktive Fächer]
- Baubetriebswirtschaft (Wirtschaftswissenschaften) [Bauprozessmanagement, Verkehr]
- Haustechnik (Architektur) [Baukonstruktion, Bauphysik]
- Aerodynamik, Strömungsmechanik (Maschinenwesen) [Hydromechanik]
- Kommunikationstechnik (Elektrotechnik) [Verkehr]
- Fahrzeugtechnik (Maschinenbau) [Verkehr]
- Multidisziplinäre Optimierung (Maschinenwesen) [Statik, Verkehr]
- Unternehmerische Kompetenzen (UnternehmerTUM) [alle Fächer]

Besonders geeignete und von der Fakultät empfohlene Lehrveranstaltungen werden im Studienplan zum Diplomstudiengang Bauingenieurwesen aufgeführt und erläutert.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 2. April 2008.

München, den 18. April 2008

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 18. April 2008 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 18. April 2008 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 18. April 2008.