

# Bauingenieurwesen – Civil Engineering



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

## Bewerbungskompetenzauskunft | Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Nachfolgend finden Sie eine tabellarische Übersicht der nachzuweisenden Pflichtmodule (Tabelle I) des Studiengangs B.Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie des Fachbereichs Bau- und Umweltingenieurwissenschaften. Bitte ergänzen Sie in der rechten Spalte die von Ihnen erfolgreich absolvierten Module Ihrer bisherigen Studiengänge, in welchen aus Ihrer Sicht äquivalente Inhalte zu den entsprechenden Pflichtmodulen erbracht wurden.

Im zweiten Teil (Tabelle II) sind die Forschungsfächer des M.Sc. Bauingenieurwesen – Civil Engineering aufgelistet. Bitte ergänzen Sie in der rechten Spalte die von Ihnen erfolgreich absolvierten Module Ihrer bisherigen Studiengänge, in welchen aus Ihrer Sicht äquivalente Inhalte zu den fachlichen Grundlagenmodulen der Forschungsfächer erbracht wurden.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Studiendauer (Jahre): \_\_\_\_\_  
Bisheriger Studiengang: \_\_\_\_\_ Studienumfang (Credits): \_\_\_\_\_  
Link zum Modulhandbuch: \_\_\_\_\_

**Tabelle I: Ingenieurwissenschaftlicher/Fachlicher Pflichtbereich (B.Sc.)**

Module der TU Darmstadt		Module der ehemaligen Hochschule
Modul-Nr.	Modultitel	Modultitel, Modulnummer, CP
04-00-0104/f	Mathematik I	
04-00-0105/f	Mathematik II	
04-00-0106/f	Mathematik III	
13-E0-M001	Technische Mechanik I	
13-E0-M002	Technische Mechanik II	
13-E0-M003	Technische Mechanik III	
05-95-1001	Physik	
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	
13-B1-M049	Messtechnik – Datenerfassung und GIS (BIG)	
13-02-M001/8	Werkstoffe im Bauwesen (BI)	

**Tabelle II: Fachliche Grundlagenmodule für die Forschungsfächer im M.Sc. BI-CE**

Titel Forschungsfach (M.Sc.)	Modultitel, Modulnummer, CP
Bau und Erhalt von Verkehrsanlagen	
Baubetrieb	
Baukonstruktion und Bauphysik	
Baumechanik	
Geotechnik	
Gewässerbewirtschaftung	



**Tabelle II (Fortsetzung):**

<b>Titel Forschungsfach (M.Sc.)</b>	<b>Modultitel, Modulnummer, CP</b>
Glas- und Fassadentechnik	
Immobilienwertermittlung	
Massivbau	
Numerische Methoden und Informatik im Bauwesen	
Planung, Entwurf und Betrieb von Verkehrsanlagen	
Siedlungswasserwirtschaft	
Stahlbau	
Statik	
Strukturmonitoring und -dynamik	
Umwelt-, Raum- und Infrastrukturplanung	
Wasserbau	
Werkstofftechnologie und Bauinstandsetzung	

Für Rückfragen schreiben Sie an: [master@bauing.tu-darmstadt.de](mailto:master@bauing.tu-darmstadt.de).