

Umweltingenieurwissenschaften



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Bewerbungs-kompetenzauskunft | Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Für Rückfragen schreiben Sie an: master@bauing.tu-darmstadt.de.
Geben Sie unbedingt Ihren **Namen** und Ihre **Bewerbungsnummer** an.

Name, Vorname:

Bisheriger Studiengang/Studiengänge:

Studiendauer (Jahre):

Studienumfang (Credits):

Für Ihre Bewerbung für den M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften müssen Sie bestimmte Kompetenzen aus dem Studiengang B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften der TU Darmstadt nachweisen. Die entsprechenden Module sind in **Tabelle I** (Ingenieurwissenschaftlicher/Fachlicher Pflichtbereich (B.Sc.)) aufgelistet.

- Bitte prüfen Sie, ob Sie in Ihrem ehemaligen Studiengang oder Studiengängen Module erfolgreich abgeschlossen haben, die die Inhalte der Module des B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften abdecken und tragen Sie diese Module in die rechte Spalte der Tabelle ein.
- Das Modulhandbuch des B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften finden Sie unter https://www.bauing.tu-darmstadt.de/media/bauing/resposives_design/studieren/download_dokumente/neu_wise_21_22/bachelor_bau_und_geo_1/TUCaN_MHB_B.Sc._BIG_2021_2021-01-18_an_Dez._II.pdf
- Falls Sie das Transcript of Records und das Modulhandbuch in unterschiedlichen Sprachen einreichen, geben Sie in der Tabelle die Titel der Module bitte in beiden Sprachen an (gilt nur für Sprachen mit lateinischen Schriftzeichen).

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

Module der TU Darmstadt B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften		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	

Tabelle I - Fortsetzung


Module der TU Darmstadt		Module der ehemaligen Hochschule
B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften		
13-E0-M002	Technische Mechanik II	
13-K1-M007	Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieur*innen	
13-K1-M014	Chemie II - für Ingenieur*innen	
13-F0-M009	Grundlagen der Ingenieurinformatik	
13-B1-M048	Messtechnik – Datenerfassung und Geoinformationssysteme (UI)	
05-95-1001	Physik	
13-K7-M002	Grundlagen der Verfahrenstechnik für Bau- und Umweltingenieure	

In **Tabelle II** sind die Schwerpunkte im M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften aufgelistet.

- Bitte tragen Sie in der rechten Spalte erfolgreich abgeschlossene Module Ihres ehemaligen Studiengangs oder Studiengängen ein, in denen Inhalte (auf Basis-Niveau) aus diesen Fächern vermittelt wurden.

Tabelle II: Schwerpunkte M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften

Titel Schwerpunkt	Fachliche Grundlagenmodule	Fachliche Grundlagenmodule der ehemaligen Hochschule
M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften	B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften	Modultitel, Modulnummer, CP
Ingenieurhydrologie und Wasserbau	GIS and Applications to Urban Development; Ingenieurhydrologie I; Wasserbau I	
Wassertechnik und Schadstoffe	Dimensionierung von Anlagen und Infrastruktur zur Wasserver- und Entsorgung; Siedlungswasserwirtschaft II	
Raumplanung und Ressourcenmanagement	Grundlagen der Räumlichen Planung; Kreislauf- und Abfallwirtschaft	
Umweltbeobachtung	Fernerkundung; Geodatenbanken I	



WICHTIG! Bitte senden Sie das **vollständige** Modulhandbuch Ihres ehemaligen Studiengangs (oder mehrerer Studiengänge) als **pdf** an: master@bauing.tu-darmstadt.de. Tragen Sie bitte hier zusätzlich den **Link zum Modulhandbuch** ein:

Ohne Modulhandbuch/Modulbeschreibungen kann Ihre Bewerbung nicht bearbeitet werden. Bitte reichen Sie Modulhandbücher **nicht in Papierform** ein. Für Rückfragen hierzu schreiben Sie an: master@bauing.tu-darmstadt.de.