

Vorlesungsverzeichnis

B.Sc. Urbanistik (PO 2009)

Winter 2018/19

Stand 13.03.2019

B.Sc. Urbanistik (PO 2009)	3
Kernmodule	3
1. Studienjahr	3
2. Studienjahr	3
3. Studienjahr	3
4. Studienjahr	3
Pflichtmodule	3
Wahlmodule	4

B.Sc. Urbanistik (PO 2009)**Kernmodule****1. Studienjahr****2. Studienjahr****3. Studienjahr****4. Studienjahr****Pflichtmodule****1213220 Stadttechnik Energie****M. Jentsch**

Veranst. SWS: 2

Integrierte Vorlesung

Mo, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, ab 15.10.2018

Beschreibung

In den Vorlesungen werden die Teilsysteme und Elemente der Energieversorgung in ihrem Aufbau, in ihrer Funktionalität und Struktur unter den derzeitigen ökologischen und organisatorischen Rahmenbedingungen vorgestellt. Hierbei geht es um:

die Systematisierung der Energieformen, Grundbegriffe der Energiewirtschaft, Energieressourcen global und lokal, den anthropogenen Energiebedarf, Verfügbarkeit und Nutzung fossiler Energieträger, netzgebundene Energieversorgungssysteme (Elektrizität, Gas, Wärme), Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit, erneuerbare Energien, Schnittstelle Planung/ Stadtentwicklung sowie Emissionen und ihre Auswirkungen auf das globale Klima

1213230 Stadttechnik Wasser**J. Londong, R. Englert**

Veranst. SWS: 2

Vorlesung

Mi, wöch., 11:00 - 12:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, 10.10.2018 - 28.11.2018

Mo, wöch., 09:15 - 10:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 102, 15.10.2018 - 03.12.2018

Do, Einzel, 13:30 - 16:45, Albrecht-Dürer-Straße 2 - Seminarraum 107, Gemeinsames Seminar mit Bauingenieuren im SR 107 Dürerstr. 2, 06.12.2018 - 06.12.2018

Beschreibung

Einführung in die Wassermengen- und Abwassermengenermittlung, Wassergewinnung, Wasser- und Abwasserförderung, Pumpen, Wasserversorgungs- und Abwasserableitungsnetze, Wasser- und Regenwasserspeicherung, Überblick über Verfahren und Bauwerke der Wasseraufbereitung sowie Abwasser- und Schlammbehandlung

Bemerkung

Die schriftliche Prüfung (ohne Unterlagen) findet am 12. Dezember 2018 von 11:00 - 12:30 Uhr in den Seminarräumen 101 +102 in der Marienstr. 7B statt!

Leistungsnachweis

Schriftliche Prüfung 90 min, ohne Unterlagen

Wahlmodule