Technische Universität Berlin
Fakultät VI Planen Bauen Umwelt | Institut für Bauingenieurwesen
Fachgebiet Wasserwirtschaft und Hydrosystemmodellierung
Prof. Dr.-Ing. R. Hinkelmann

Berlin, 06.09.2023

Modul Strömungsmechanik

Termine WS 2023/24

Vorlesung:	Dienstag,	14:15 Uhr, TIB 13B Hörsaal A	(Hinkelmann)
Übung:	Dienstag,	16:15 Uhr, TIB 13B Hörsaal A	(Steffen)
Tutorium:	Mittwoch,	16:15 Uhr, Raum TIB 25 220	(Sneguir)
	Donnerstag,	16:15 Uhr, Raum TIB 20+21 004	(Sneguir)
	Freitag,	16:15 Uhr, Raum TIB 20+21 004	(Sneguir)
	Montag,	16:15 Uhr, Raum TIB 13B 370	(Sneguir)

Woche	**Vorlesung**	**Übung**	**Tutorium**
16.10. – 22.10.	Vorstellung FG, Einführung, Fluideigenschaften	--	--
23.10. – 29.10.	Hydrostatik	Hydrostatik	Hydrostatik
30.10. – 05.11.	Hydrostatik, Kinematik I	Hydrostatik	Hydrostatik
06.11. – 12.11.	Erhaltungsgleichungen KR	Erhaltungsgleichungen KR	Erhaltungsgleichungen KR
13.11. – 19.11.	--	Erhaltungsgleichungen KR	Erhaltungsgleichungen KR
20.11. – 26.11.	Rohrströmungen	Rohrströmungen	Rohrströmungen
27.11. – 03.12.	Rohrströmungen	Rohrströmungen	Rohrströmungen
04.12. – 10.12.	Gerinneströmungen	Gerinneströmungen	Gerinneströmungen
11.12. – 17.12.	Gerinneströmungen	Gerinneströmungen	Gerinneströmungen
18.12. – 24.12.	Strömungskräfte	Gerinneströmungen	Gerinneströmungen
08.01. – 14.01.	Kinematik II, Erhaltungs-gleichungen Masse, Euler	Laborübung (Rinne)	Gerinneströmungen

Die Unterlagen zur Lehrveranstaltung finden Sie im ISIS-Kurs. Die Einschreibung vor Beginn der ersten Veranstaltung erfolgt ohne Schlüssel.

15.01. – 21.01.	Erhaltungsgleichungen Navier-Stokes, Reynolds	Strömungskräfte	Strömungskräfte
22.01. – 28.01.	Grundwasserströmungen	Grundwasserströmungen	Grundwasserströmungen
29.01. – 04.02.	Potential-, Grenzschichtströmungen	Potential-, Grenzschicht-strömungen, Navier-Stokes-Gl.	Grenzschichtströmungen
05.02. – 11.02.	Ähnlichkeitstheorie	Probeklausur	
21.02.2024	Klausur	08:30 – 11:30	H 0104
05.04.2024	Klausur	10:30 – 12:30	H 0104

Ansprechpartner	**Telefon**	**E-Mail**
L. Steffen	030-314-72429	lennart.steffen@tu-berlin.de
P. Sneguir	030-314-72309	p.sneguir@tu-berlin.de
Prof. Dr.-Ing. R. Hinkelmann	030-314-72307	reinhard.hinkelmann@wahyd.tu-berlin.de

Die Unterlagen zur Lehrveranstaltung finden Sie im ISIS-Kurs. Die Einschreibung vor Beginn der ersten Veranstaltung erfolgt ohne Schlüssel.