

Lehrveranstaltungen des Instituts für Dynamik und Schwingungen (IDS) Wintersemester 2023/24

(Version 1, Stand: 28.9.2023)

Semestertermine

Semesterbeginn:	01.10.2023
Semesterende:	31.03.2024
Vorlesungsbeginn:	09.10.2023
Vorlesungsende:	27.01.2024
Vorlesungsunterbrechung:	25.12.2023-06.01.2024

Prüfungstermine ¹⁾

siehe Aushänge des akademischen Prüfungsamtes

Veranstaltung	Art	Dozent	Ort ²⁾	Tag	Zeit	Beginn	Bem.
Technische Mechanik III	VL	Panning-von Scheidt	8130-030	Mi	10:15-11:45	11.10.2023	
	HÜ	Berthold	8130-030	Mi	12:00-12:45	11.10.2023	
	GÜ	Lefken	8142-029	Mo	11:15-12:45	23.10.2023	3)
	GÜ	Lefken	8142-029	Mo	13:00-14:30	23.10.2023	3)
	GÜ	Chen	8142-029	Mi	13:00-14:30	18.10.2023	3)
	GÜ	Chen	8142-029	Mi	14:45-16:15	18.10.2023	3)
	GÜ	Hu	8143-028	Mi	13:30-15:00	18.10.2023	3)
	GÜ	Becker	3403-A003	Fr	13:15-14:45	20.10.2023	3)
Technische Mechanik IV (antizyklische Gruppenübung)	GÜ	Panning-von Scheidt	8141-103	Mo	9:00-10:30	16.10.2023	
Technische Mechanik III/IV (Repetitorium)	REP	Panning-von Scheidt					11)
Introduction to Mechanical Vibrations (engl. TM IV)	VL	Wangenheim	8132-101/103	Mo	9:00-10:30	16.10.2023	
	Üb	Brase	8132-101/103	Mo	10:45-12:15	16.10.2023	
Grundlagen der Technischen Mechanik I	VL	Tatzko	1101-E 415	Mi	12:15-13:45	18.10.2023	12)
	Üb	Heidelberger	1101-E 001	Do	16:00-16:45	19.10.2023	12)
	GÜ	Brinkmann	1507-005	Mo	8:15-9:45	23.10.2023	3)
	GÜ	Brinkmann	1502-003 (II 003)	Fr	9:00-10:30	20.10.2023	3)
	GÜ	Jahn	1138-102 (OK-Haus)	Fr	9:15-10:45	20.10.2023	3)
	GÜ	Wöhler	1507-005	Fr	9:15-10:45	20.10.2023	3)
	GÜ	Wöhler	3408-010 (MZ 2)	Fr	12:15-13:45	20.10.2023	3)
Maschinendynamik	VL	Förster	8130-030	Mi	13:00-14:30	11.10.2023	
	Üb	Kubatschek	8130-030	Mi	14:45-15:30	11.10.2023	
Mehrkörpersysteme	VL	Wangenheim	8132-002	Mi	14:30-16:00	18.10.2023	
	Üb	Xiao	8132-002	Mi	16:15-17:45	18.10.2023	
Fallstudien zur Schwingungs- technik und Maschinendynamik	VL	Wallaschek		Mi	10:00-13:00	11.10.2023	9)
	Üb	Wallaschek		Mi	10:00-13:00	11.10.2023	9)
Schwingungen und Wellen in mechanischen Kontinua	VL	Wallaschek		Do	10:00-13:00	12.10.2023	9)
	Üb	Wallaschek		Do	10:00-13:00	12.10.2023	9)
Physics of ultrasound and its applications	VL	Twiefel	8142-029	Mi	9:30-10:30	11.10.2023	
	Üb	Bezerra	8142-029	Mi	10:45-12:15	18.10.2023	
Technology, Development & Sustainability of Car Tires	VL	Wies	8142-029	Mo	16:30-18:30	16.10.2023	4)
	Üb	Wies	8142-029	Mo	16:30-18:30	16.10.2023	4)
Fahrzeugakustik	VL	Gäbel	8142-029	Di	09:00-12:15	10.10.2023	4)
	Üb	Gäbel	8142-029	Di	09:00-12:15	10.10.2023	4)
Gesamtfahrzeugsimulation – Optimierung von Fahrdynamik und Nachhaltigkeit	VL	Cramer	8142-239	Di	13:30-16:00	17.10.2023	4, 13)
	Üb	Cramer	8142-239	Di	13:30-16:00	17.10.2023	4, 13)

Bewegungsregelung autonomer Fahrzeuge	VL Üb	Böttcher, Wangenheim Böttcher, Wangenheim	8142-029 8142-029	Di Di	16:45-18:15 16:45-18:15	17.10.2023 17.10.2023	4) 4)
Tutorium Matlab	TUT	Becker					7)
Strukturmechanische Modellierung in ANSYS Workbench II	TUT	Twiefel		Mi	8:30-12:30	25.10.2023	14)
Mechatronik-Labor II Beschaltete Piezoelemente	LAB	Twiefel					7)
Mechatronik-Labor II Schwebende Kugel	LAB	Nowroth					7)
Kleine Laborarbeit	LAB	Paehr/Zhu					5)
Studien-, Projekt-, Diplom-, Bachelor-, Masterarbeit		W.M					6)
Exkursion	EX	W.M.					10)

Bemerkungen

- 1) Zu den exakten Prüfungsterminen siehe auch www.smb.uni-hannover.de sowie Bekanntgabe in den Vorlesungen
- 2) Zur Lage der Hörsäle siehe u.a. www.uni-hannover.de/de/service/wegweiser/standortfinder
- 3) Parallele Gruppenübungen
- 4) Veranstaltung externer Dozenten
- 5) Organisation und Anmeldung siehe Institut für Turbomaschinen und Fluidodynamik (TFD)
- 6) Bitte die wissenschaftlichen MitarbeiterInnen ansprechen und die Aushänge auf www.smb.uni-hannover.de beachten
- 7) Termine und Anmeldung am Institut für Mechatronische Systeme unter www.imes.uni-hannover.de
- 8) findet dieses Semester nicht statt
- 9) zur genauen Terminierung und Raumplanung bitte Aushänge zu Semesterbeginn beachten!
- 10) Aktuelle Exkursionen werden in den Vorlesungen sowie auf www.ids.uni-hannover.de und www.smb.uni-hannover.de bekannt gegeben
- 11) ca. eine Woche vor Klausurtermin. Bitte Aushänge beachten!
- 12) Veranstaltung für die Studiengänge Nachhaltige Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Elektrotechnik
- 13) VL findet teilweise im CIP-Pool (Raum 8142-A214) statt.
- 14) Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an Teil I des Tutoriums. Anmeldung in Stud.IP erforderlich!

Bitte beachten Sie auch die Lehre-Ankündigungen auf der Institutshomepage <http://www.ids.uni-hannover.de>.
Bei Fragen zu den Lehrveranstaltungen wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Dozenten oder Herrn Panning-von Scheidt, Tel. 762-4170. Insbesondere zu Semesterbeginn bitte auf etwaige Aktualisierungen achten!

Dr.-Ing. Lars Panning-von Scheidt

Hannover, den 28.9.2023