

Lehrstuhl	Titel des Fachlabors / Logistikprojektes	Sprache	kann in folgenden Studiengängen absolviert werden					wird angeboten im		max. Teilnehmerzahl je Semester	LP	Ansprechpartner am Lehrstuhl	Anmeldung über (z.B. per E-Mail, moodle, etc.)	Anmeldezeitraum	Zu beachten	digital/hybrid/Präsenz	
			B.Sc. Log	B.Sc. Wing	M.Sc. MB	M.Sc. Log	M.Sc. Wing	MMT	SS								WS
ISF	Experimentelle Untersuchungen zur Drehbearbeitung eines C45-Werkstoffs	Deutsch		X					X	-	5	Jannis Saelzer	Moodle (aktueller Link über <a href="http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html">http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html</a> )	01.03.-01.04.	Das Labor findet im SS2020 aufgrund der Corona-Pandemie ausschließlich digital statt. Informationen zum genauen Ablauf können dem Moodle-Raum entnommen werden.		
ISF	Experimentelle und simulative Untersuchungen zur Drehbearbeitung eines C45-Werkstoffs	Deutsch			X				X	-	6	Jannis Saelzer	Moodle (aktueller Link über <a href="http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html">http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html</a> )	01.03.-01.04.	Das Labor findet im SS2020 aufgrund der Corona-Pandemie ausschließlich digital statt. Informationen zum genauen Ablauf können dem Moodle-Raum entnommen werden.		
ISF	Experimentelle und simulative Untersuchungen zur Drehbearbeitung eines C45-Werkstoffs	Deutsch			X					-	6	Jannis Saelzer	Moodle (aktueller Link über <a href="http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html">http://www.isf.de/de/studium/lehveranstaltungen/index.html</a> )	01.09.-08.10.	Das Labor findet im WS20/21 in hybrider Form statt, wobei der experimentelle Teil vollständig in Präsenz durchgeführt wird. Informationen zum genauen Ablauf können dem Moodle-Raum entnommen werden.	hybrid	
ISF	Experimental and simulative investigations of turning a C45 material	Englisch						X	X	-	5	Youssef Alammari	Moodle (aktueller Link über <a href="http://www.isf.de/de/studium/mmt_labwork/index.html">http://www.isf.de/de/studium/mmt_labwork/index.html</a> )	01.03.-05.04.	Das Labor findet im SS21 in hybrider Form statt, wobei der experimentelle Teil vollständig in Präsenz durchgeführt wird. Informationen zum genauen Ablauf können dem Moodle-Raum entnommen werden.	hybrid	
IUL	Materialcharakterisierung in der Umformtechnik	Englisch (wahlweise Deutsch)		X							5	Joshua Grodotzki	Moodle (aktueller Link über <a href="https://www.iul.eu/de/lehre">https://www.iul.eu/de/lehre</a> )	bis zum letzten Tag der vorlesungsfreien Zeit	1) kann nur belegt werden, wenn im Bachelor die Vorlesung "Materialcharakterisierung in der Umformtechnik" nicht belegt wurde 2) kann nur belegt werden, wenn im Bachelor bzw. zuvor das Labor "Materialcharakterisierung in der Umformtechnik" oder das "Fachlabor B des IUL" nicht belegt wurde	digital	
IUL	Material characterization in forming technology	Englisch					X				5 oder 6	Joshua Grodotzki	Moodle (aktueller Link über <a href="https://www.iul.eu/de/lehre">https://www.iul.eu/de/lehre</a> )			digital	
IUL	Materialcharakterisierung in der Umformtechnik	Englisch (wahlweise Deutsch)			X <sup>1)</sup>			X <sup>2)</sup>			6	Joshua Grodotzki	Moodle (aktueller Link über <a href="https://www.iul.eu/de/lehre">https://www.iul.eu/de/lehre</a> )			digital	
IUL	Additive Manufacturing in der Umformtechnik	Englisch (wahlweise Deutsch)			X		X	X	X (ab SS 22)	10	3	Joshua Grodotzki	Moodle (aktueller Link über <a href="https://www.iul.eu/de/lehre">https://www.iul.eu/de/lehre</a> )				
IUL	Rohrbiege Labor	Englisch (wahlweise Deutsch)			X		X	X	X	8	3	Siddharth Upadhyaya	Moodle (aktueller Link über <a href="https://www.iul.eu/de/lehre">https://www.iul.eu/de/lehre</a> )				
100																	
WPT	Ermüdungs- und Bruchverhalten metallischer Werkstoffe	Deutsch			X					10	3	Yashar Sarafraz	yashar.sarafraz@tu-dortmund.de	01.10.-15.10.		digital	
WPT	Fatigue and fracture behavior of metallic materials	Englisch					X			10	4	Yashar Sarafraz	yashar.sarafraz@tu-dortmund.de	01.10.-15.10.		digital	
LKT	Fertigungsverfahren in der Kunststofftechnologie - Ultraschallschweißen	Deutsch			X		X			16	3	Daniel Hesse	Moodle "LKT-Fachlabor - Fertigungsverfahren in der Kunststofftechnologie"		Durchführbarkeit im WS 20/21 noch unklar		
LKT	Fertigungsverfahren in der Kunststofftechnologie - Additive Fertigungsverfahren	Deutsch			X		X			16	3	Daniel Hesse	Moodle "LKT-Fachlabor - Fertigungsverfahren in der Kunststofftechnologie"				
LKT	Additive Design and Manufacturing Lab -ADM-LAB	Englisch					X	X	X	20	3	Rami Rouhana	Moodle "Additive Design and Manufacturing"		Durchführbarkeit im WS 20/21 noch unklar		
ME	Antriebstechnik Fachlabor I	Deutsch			X				X	X	15	3	Manuel Wißwa, Prof. Dr. Bernd Künne	manuel.wissuwa@tu-dortmund.de	siehe Veranstaltungsaushang auf Homepage des Fachgebiets Maschinenelemente	Voraussetzung ist das Grundlagenwissen aus den Veranstaltungen Antriebstechnik I und II. Es wird dringend empfohlen, mindestens eine dieser Veranstaltungen vorher zu besuchen! Mindestteilnehmeranzahl: 4	Präsenz
ME	Antriebstechnik Fachlabor II	Deutsch			X				X	X	3	Manuel Wißwa, Prof. Dr. Bernd Künne	manuel.wissuwa@tu-dortmund.de	siehe Veranstaltungsaushang auf Homepage des Fachgebiets Maschinenelemente		Präsenz	
FT	auf Anfrage, Anm.: die Themen und Fragestellungen werden aus aktuellen Forschungsthemen des FG abgeleitet. Die Abstimmung und Betreuung erfolgt individuell über den jeweils beteiligten wissenschaftlichen Mitarbeiter.	Deutsch			X				X	X	-	3 oder 6	Christian Lehr	christian.lehr@tu-dortmund.de	jederzeit		digital/hybrid/Präsenz
LWT	LWT Labor Consulting	Deutsch			X*		X		X	X	40	6	Benjamin Lehmert, Alexander Brinkhoff	Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle	*Wenn Plätze frei sind, primär jedoch für Wirtschaftsingenieure/-innen	digital
LWT	Individuell (Gruppe zwischen 3-5 Personen)	Englisch					X	X	X	unbegrenzt (je Gruppe von 3-5)	5	LWT Lehre (Lukas Wojarski, Benjamin Lehmert)	Betreuer am Lehrstuhl	Jederzeit		hybrid	
LFO	Machine Learning in Produktion und Logistik	Deutsch				X	X			X	20 (10 Log + 10 Wing)	3	Anne Meyer, Matthias Brüngenolte	Moodle "Logistiklabor" und Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle		digital
LFO	Crealogtiv Serious Game Labor	Deutsch				X				X	40	3	Sandra Kaczmarek	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle		hybrid
LFO	Crealogtiv Serious Game Projekt	Deutsch	X							X	40	5	Sandra Kaczmarek	Moodle "Logistikprojekt"	s. Moodle		hybrid
LFO	Planung eines Fabrikbetriebs	Deutsch				X	X			X	32 (12 Log + 20 Wing)	3	Nick Große, Daniel Müller	Moodle "Logistiklabor" und Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle	Für Studierende vor PO 2019 sowie Studierende der PO 2019. Studierende vor PO 2019 werden bei der Platzvergabe bei höherer Nachfrage als Plätzen bevorzugt.	digital
LFO	Kompetenzentwicklung für den Industrie 4.0-fähigen Einkauf	Deutsch				X	X			X	32 (12 Log + 20 Wing)	3	Dennis Meyer, Philipp Ioannidis	Moodle "Logistiklabor" und Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle		digital
LFO	Projekt zur Ressourcenanalyse	Deutsch	X							X	20	5	Michael Fiolka, Tim Grylewicz	Moodle "Logistikprojekt"	s. Moodle		digital
IPS	Fachlabor Wirtschaftsingenieur	Deutsch			X*		X		X	X	0	3	Florian Hoffmann, Thorbjörn Borggräfe, Britta Corzilius	Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle	im SS 21 nicht durchführbar	
IPS	Logistiklabor	Deutsch				X			X	X	0	3	Florian Hoffmann, Thorbjörn Borggräfe, Britta Corzilius	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle	im SS 21 nicht durchführbar	
ITL	Fachlabor Simulation	Deutsch	X*			X			X	X	24	3	Marc Kirberg	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle	*Bachelorstudierende der alten PO	digital
ITL	Fachlabor Optimierung	Deutsch				X			X	X	18	3	Carlos Rodriguez	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle		digital
ITL	Logistikprojekt: Fallstudie Transportlogistik	Deutsch	X						X		12	5	Stefan Schaudt	schaudt@itl.tu-dortmund.de	Anmeldung ist in den ersten zwei Wochen des Semesters möglich (s. ITL Homepage)	Bitte beachten Sie die Informationen auf der ITL Homepage <a href="http://www.itl.tu-dortmund.de/cms/de/Studium/veranstaltungen/bsc_logistik/fallstudie_verkehrslogistik/index.html">http://www.itl.tu-dortmund.de/cms/de/Studium/veranstaltungen/bsc_logistik/fallstudie_verkehrslogistik/index.html</a>	digital
ITPL+CET	Prototyping like a Start-Up	Deutsch			X	X	X		X	X	18 (6 Log + 6 Wing + 6 MB)	6	Sean Christiansen	Moodle (Anmelderäume je nach Studiengang); MB: Anmeldung per E-Mail an sean.christiansen@tu-dortmund.de	entsprechend Moodle-Räumen	Labor startet voraussichtlich im April	digital
FLW	in Arbeit, geplant ab SS (frühestens ab Ende WS)	n.n.b.	X						X		12	5	FLW Mitarbeiter	Moodle "Logistikprojekt"	s. Moodle		n.n.b.
FLW	Logistikplanspiel DoLoRES	Deutsch				X			X		12	3	Christoph Olzak	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle		n.n.b.
FLW	SPS Programmierung	Deutsch				X			X	X	14	3	Aswin Ramachandran	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle		n.n.b.
FLW	Internet of Things / Cyber-physische Systeme	Deutsch				X			X	X	14	3	Dipl. Ing. Uwe Sondhof	Moodle "Logistiklabor"	s. Moodle		n.n.b.
IIM	Digital Twin Design Lab	Deutsch			X	X	X		X		24	6	Hendrik van der Valk	Lehrstuhlwebseite	01.03.-05.04.2021		hybrid
IIM	Digital Business Model Design Lab	Deutsch						X	X		24	6	Frederik Möller	Moodle "Fachlabor - M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen"	s. Moodle		hybrid
Fak. Statistik	Data Mining Cup Logistics	n.n.b.				X			X		20	3	Ina Dormuth, Prof. Pauly	sia.statistik@tu-dortmund.de	ab sofort bis zum 11.04.2021	Programmierkenntnisse in Python oder R zwingend erforderlich. Da mit aktuellen Daten eines Industriepartners gearbeitet wird, ist dieses Mal eine GHV nötig. Diese wird den Studierenden nach Anmeldung zugesandt und muss bis zum 18.4. unterschrieben zurückgesandt werden.	digital