

Statistischer Abschlussbericht des Sommersemesters 2019

Die folgenden Zahlen und Werte wurden im Zeitraum des Sommersemesters 2019 erhoben. Der erhobene Zeitraum erstreckt sich von 01.04.2019 bis zum 30.09.2019. In Abb.1 sind in der Legende die Projekte, Labore und Departments aufgelistet. Im weiteren Verlauf werden nur mehr die Kürzel verwendet.

Legende:		Department:		
Projekte:	BA	= Bachelorarbeit	BE	= Betriebseinheit
	LV	= Lehrveranstaltung	BEW	= Bewegungswissenschaft
	MA	= Masterarbeit	BIO	= Biomechanik
	PJ	= Projekt	KRO	= Konservative u. reha. Orthopädie
	PRO	= Promotion/Diss.	LLZ	= Lehr- und Lernzentrum
	SEM	= Seminar	MK	= Medien und Kommunikation
	SO	= Sonstiges	ND	= Neuromuskuläre Diagnostik
	WS	= Workshop	PP	= Präventive Pädiatrie
	ZULA	= Zulassungsarbeit	PRS	= Präventive und reha. Sportmedizin
Labore:	15005	= Leistungsdiagnostik	PSY	= Sportpsychologie
	15004	= Ergometrie	SB	= Sportbiologie
	15003	= Biomechanik	SG	= Sportgeräte und Materialien
	15002	= Lehr- und Lernzentrum	SGD	= Sport- und Gesundheitsdidaktik
			SGP	= Sport- und Gesundheitspädagogik
			SM	= Sport- und Gesundheitsmanagement
			SO	= Sportorthopädie
			TRA	= Trainingswissenschaften
		ZHS	= Zentraler Hochschulsport	

Abb. 1 Abkürzungsverzeichnis

Labornutzung

Auch im Sommersemester 2019 wurden die vier Labore (LLL, Biomechanik, Ergometrie und Leistungsdiagnostik) stark genutzt. In Zahlen bedeutet dies: in Summe belegten **1694 Personen** in **397 Terminen** die Laborräume. Die Studierenden, Dozenten und Versuchsteilnehmer verblieben dabei **1255 Stunden** im PPL. Damit ist die Zahl der Nutzer im Vergleich zum Vorsemester etwas gesunken, die Zahl der Stunden hat sich hingegen stark erhöht. Abb. 2 zeigt die Verteilung der Laborbelegung und Teilnehmeranzahl aufgeteilt auf die vier Laborräume. Die Gesamtzahl der Nutzungen dürfte allerdings noch etwas höher liegen, da sich leider nicht alle Nutzer in die Laboranwesenheitslisten an den Türen eintragen.

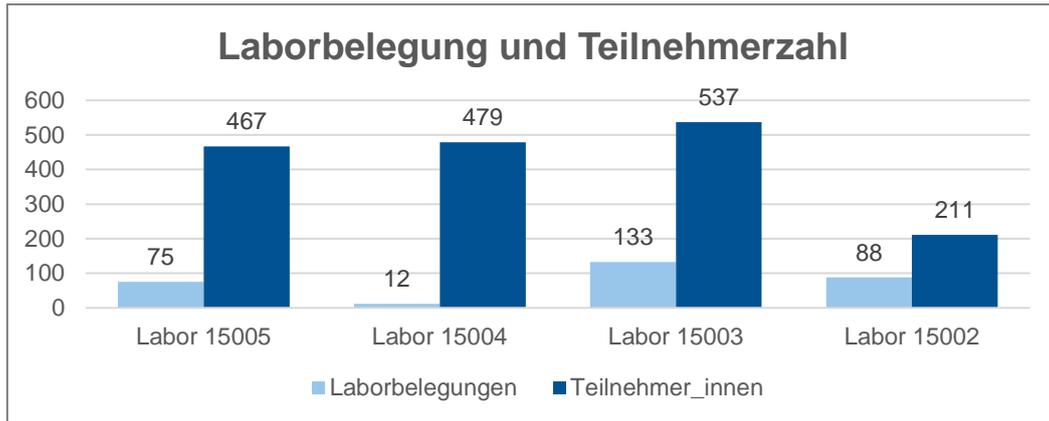


Abb. 2 Laborbelegung und Teilnehmeranzahl

Am häufigsten wurden die Laborräume im Sommersemester 2019 aufgrund von Masterarbeiten genutzt (157 Nutzungen), gefolgt von Lehrveranstaltungen und den dazugehörigen Seminaren (gesamt 117 Labornutzungen), Projekten (46), Bachelorarbeiten (37) und sonstigen Messungen (20). Weiterhin wurden die Labore für Promotionsarbeiten (6) und eine Zulassungsarbeit (1) belegt. Siehe Abb.3: Labornutzung nach Projekten.

Wie auch in den beiden Vorsemestern nutzte das Department für Biomechanik im Sport die Labore am häufigsten (105 Labornutzungen). Die zweithäufigsten Nutzungen entfielen auf die Professur für Sportgeräte und -materialien (50), gefolgt der Betriebseinheit (46) und vom Lehr- und Lernlabor (34) und. Die gesamte Verteilung nach Departments ist in Abb.3 zu sehen.

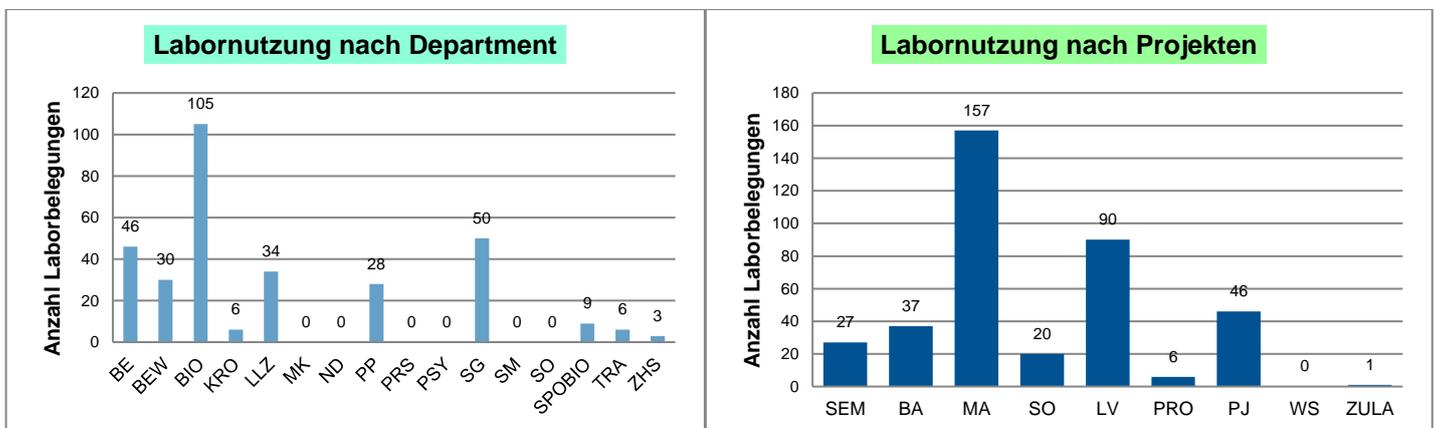


Abb. 3 Labornutzung nach TUM Department und Projekten

Gerätenutzung

Die gesamte Gerätenutzung der mobil entliehen und der im Labor verwendeten Geräte ergab folgendes Ergebnis: 1022 Gerätenutzungen insgesamt. Davon 181 durch das Fachgebiet für Biomechanik, 130 durch die Sportbiologie und 126 durch das Lehr- und Lernlabor (ehemals LLZ). Die Verteilung der Gerätenutzung aller TUM SG Departments zeigt Abb. 4.

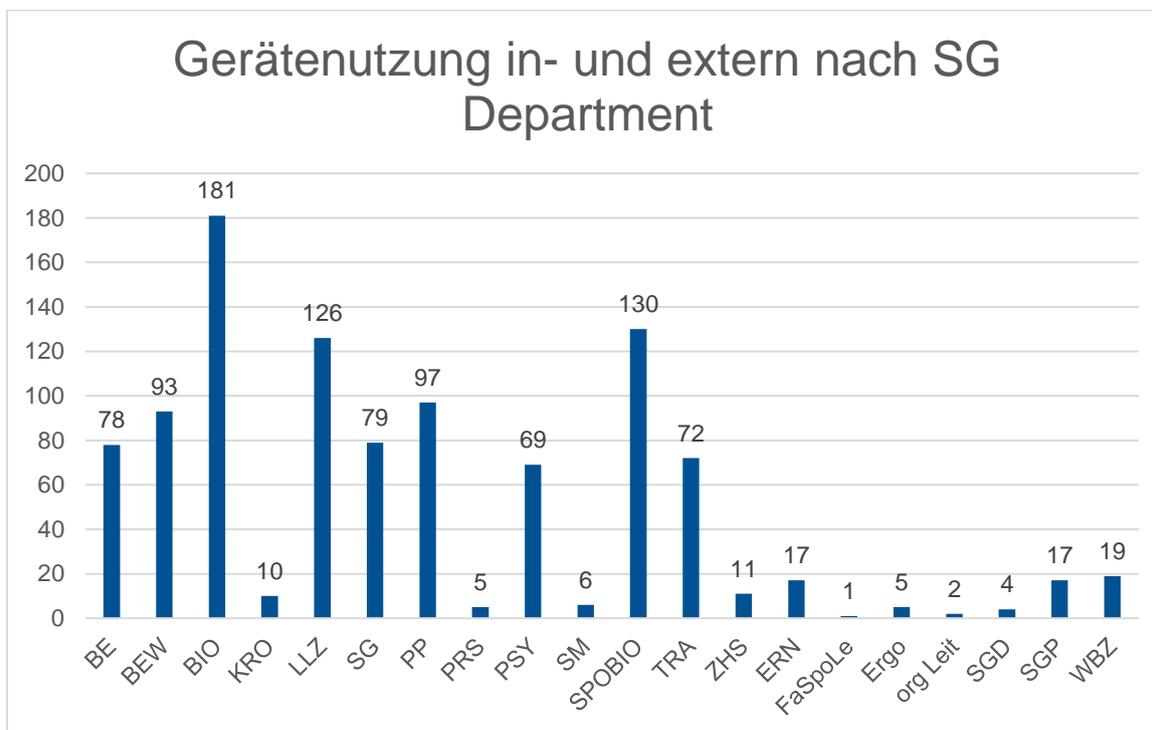


Abb. 4 Gerätenutzung nach TUM Department

Unterstützte Abschlussarbeiten

Durch den Verleih von Messsystemen sowie die Nutzung der Laborräume wurden im Sommersemester 2019 insgesamt 66 Abschlussarbeiten unterstützt. Diese Arbeiten setzten sich aus 17 Bachelorarbeiten, 34 Masterarbeiten, 9 Dissertationen/Promotionen und 6 Zulassungsarbeiten zusammen. Im Rahmen dieser Arbeiten wurden im vergangenen Semester 194 Geräte verliehen, in den Laboren des PPLs fanden 222 Messungen für Abschlussarbeiten statt.

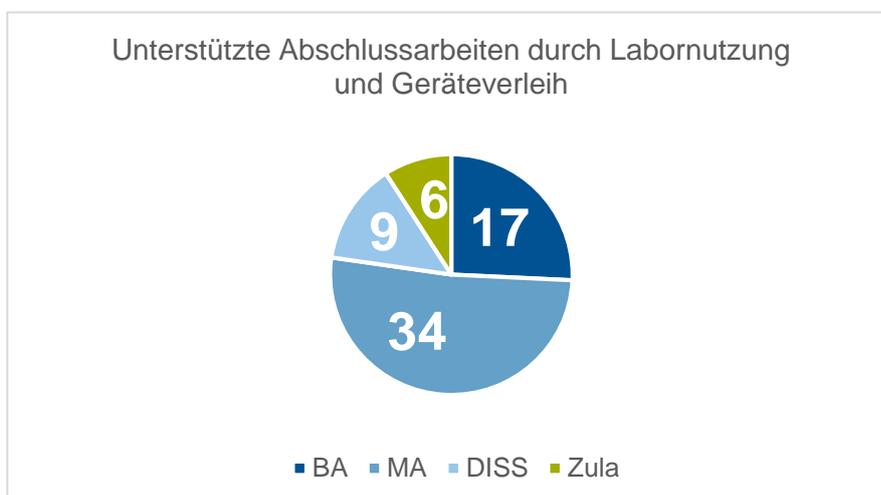


Abb. 5 Gerätenutzung nach TUM Department

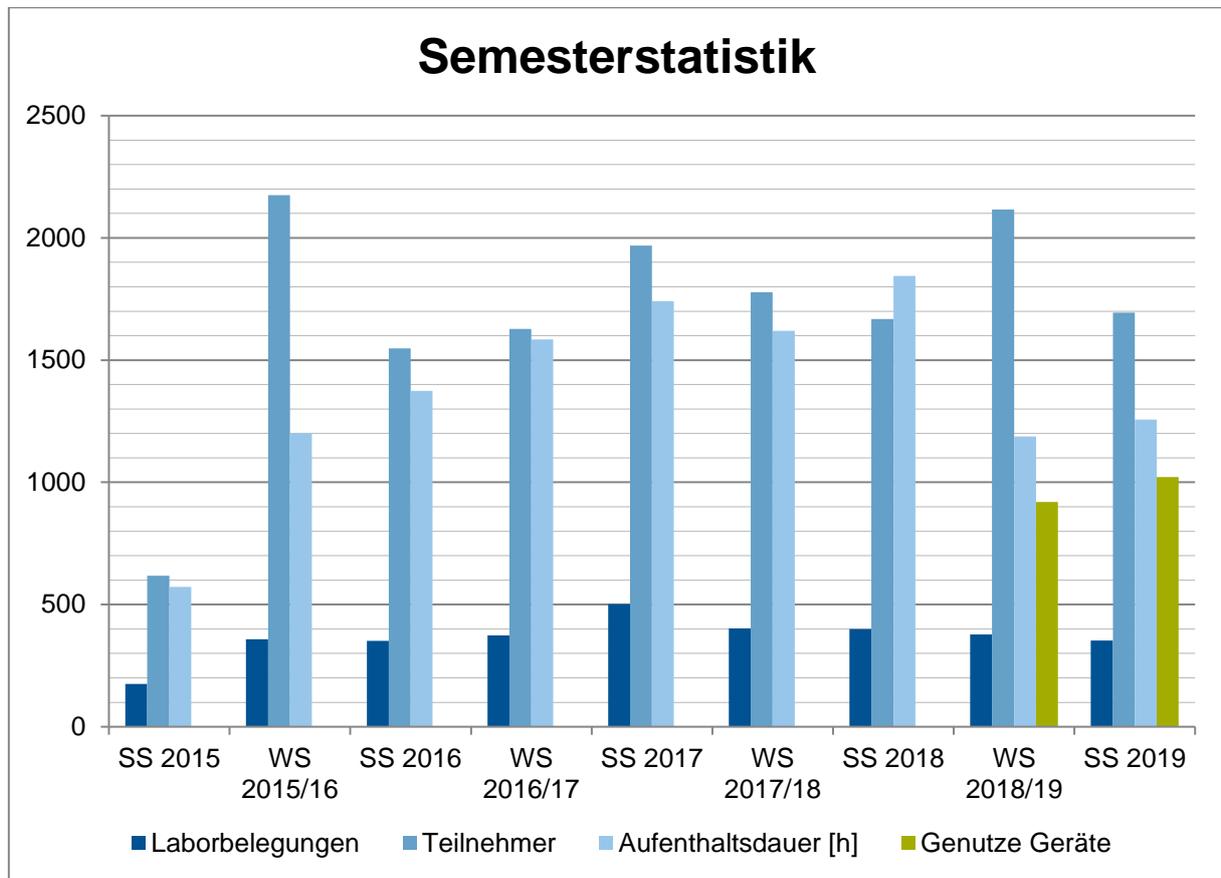


Abb. 6 Semesterstatistik der Labor- und Gerätenutzung ab Sommersemester 2015 (WS: 1.10.-31.03.; SS 1.04-30.09.)