

Anhang: Entgelttabellen (Stand 01.07.2026)

Alle Nutzerinnen und Nutzer müssen entsprechend der folgenden Tabelle Nutzungspauschalen für Anwender- oder Servicebetrieb zahlen. Kosten entfallen auf die reine Nutzungszeit, nicht auf etwaige Aufwärm- oder Abkühlphasen der Systeme. Rabatte für Langzeitexperimente sind gegebenenfalls aufgeführt. Die Nutzungspauschalen für Externe Nutzerinnen und Nutzer werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer in Rechnung gestellt. Diese Pauschalen werden bei sich ändernder Kostenlage angepasst. Die Nutzungsentgelte richten sich nach den Vorgaben der DFG (s. http://www.dfg.de/formulare/55_04/55_04_de.pdf).

Lichtmikroskopie

Nr.	Gerät	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS)		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Delta Vision Elite	12	30	12	130	35	150
2	DeconScope	12	30	12	130	35	150
3	Lattice Light-Sheet	20 Ab 5. h* 7	40 Ab 5. h* 12	20 Ab 5. h* 7	150 Ab 5. h* 12	60 Ab 5. h* 20	220 Ab 5. h* 20
4	Leica LSM SP 5	12	30	12	130	35	150
5	Olympus LSM FluoView 1000 + PicoQuant Upgrade	15	30	15	150	40	175
6	Olympus TIRF 1-Line with JPK AFM	12	30	12	130	35	150
7	Olympus TIRF 3-Line	10	24	10	130	30	150
8	Olympus TIRF 4-Line PAINT	12 Ab 5. h* 7	30 Ab 5. h* 12	12 Ab 5. h* 7	130 Ab 5. h* 12	35 Ab 5. h* 20	150 Ab 5. h* 20
9	Olympus TIRF 4-Line FRAP	15 Ab 5. h* 7	30 Ab 5. h* 12	15 Ab 5. h* 7	150 Ab 5. h* 12	40 Ab 5. h* 20	175 Ab 5. h* 20
10	Olympus SIM	15	30	15	150	40	175
11	Up Conversion Setup	10	24	10	130	30	150
12	Yokogawa CQ1	12 Ab 5. h* 7	30 Ab 5. h* 12	12 Ab 5. h* 7	130 Ab 5. h* 12	35 Ab 5. h* 20	150 Ab 5. h* 20
13	Zeiss Spinning Disk	18 Ab 5. h* 7	34 Ab 5. h* 12	18 Ab 5. h* 7	150 Ab 5. h* 12	50 Ab 5. h* 20	200 Ab 5. h* 20
14	Zeiss LSM 880 Airyscan	18 Ab 5. h* 7	34 Ab 5. h* 12	18 Ab 5. h* 7	150 Ab 5. h* 12	50 Ab 5. h* 20	200 Ab 5. h* 20
15	Olympus IX83 Weitfeld/cLSM FV-3000	18 Ab 5. h* 7	34 Ab 5. h* 12	18 Ab 5. h* 7	150 Ab 5. h* 12	50 Ab 5. h* 20	200 Ab 5. h* 20
16	NLO Laser System	7	7	7	7	20	20

* gilt nur für Langzeitexperimente mit einzelnen Proben

Durchflusszytometrie

Nr.	Gerät	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS)		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Sony SH800	18 Ab 2. h* 10	36 Ab 2. h* 18	18 Ab 2. h* 10	150 Ab 2. h* 12	50 Ab 2. h* 20	200 Ab 2. h* 20
2	Sysmex CyFlow® space CY-S-3001	12 Ab 2. h* 5	24 Ab 2. h* 12	12 Ab 2. h* 6	130 Ab 2. h* 10	35 Ab 2. h* 20	150 Ab 2. h* 20
3	Thermofisher Attune NxT	12 Ab 2. h* 6	24 Ab 2. h* 12	12 Ab 2. h* 6	130 Ab 2. h* 10	35 Ab 2. h* 20	150 Ab 2. h* 20
4	BC CytoFlexS	12 Ab 2. h* 6	24 Ab 2. h* 12	12 Ab 2. h* 6	130 Ab 2. h* 10	35 Ab 2. h* 20	150 Ab 2. h* 20
5	FACS Calibur 3CS	7 Ab 2. h* 3,5	12 Ab 2. h* 6	7 Ab 2. h* 3,5	130 Ab 2. h* 10	25 Ab 2. h* 20	150 Ab 2. h* 20

*gilt nur für Langzeitexperimente mit einzelnen Proben

Elektronenmikroskopie

Nr.	Gerät	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Zeiss TEM 900	10/h	24/h	10/h	100/h	30/h	150/h
2	Zeiss TEM LEO 912	18/h	34/h	18/h	150/h	50/h	200/h
3	Zeiss TEM Libra 120	18/h	34/h	18/h	150/h	50/h	200/h
4	JSM-7200F – 3View2.XP	18/h Ab 5. h* 8/h	34/h Ab 5. h* 15/h	18/h Ab 5. h* 8/h	150/h Ab 5. h* 15/h	40/h Ab 5. h* 20/h	175/h Ab 5. h* 20/h
5	JEM2100plus Cryo-RT TEM (cryo)	18/h (20/h)	34/h (36/h)	18h (20/h)	150/h (160/h)	50/h (55/h)	200/h (210/h)
6	IT-200 REM	10/h	30/h	12/h	100/h	50/h	150/h
7	Glacios Cryo-TEM	800/d	1250/d	1000/d	1500/d	1500/d	3000/d

*gilt nur für Langzeitexperimente mit einzelnen Proben

Geräte zur Probenvorbereitung EM

Nr.	Gerät	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Ultramicrotome UC7 (RT)	10	24	10	130	35	150
2	Ultramicrotome UC7 (cryo)	15	30	15	150	40	175

Probenpräparation EM

Nr.	Leistung	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Einbettung Standard TEM	20 (1-8 Proben) 40 (9-16 Proben)	40 (1-8 Proben) 60 (9-16 Proben)	40 (1- 8 Proben) 100 (9- 16 Proben)	80(1- 8 Proben) 100 (9- 16 Proben)	60(1- 8 Proben) 150 (9-16 Proben)	100 (1- 8 Proben) 150 (9-16 Proben)
2	Einbettung Tokuyasu	20 (1-4 Proben) 40 (5 - 8 Proben)	40 (1-4 Proben) 60 (5 - 8 Proben)	50 (1- 4 Proben) 150 (5- 8 Proben)	80 (1-4 Proben) 150 (5-8 Proben)	100 (1- 4 Proben) 300 (5- 8 Proben)	150 (1- 4 Proben) 300 (6-10 Proben)
3	Einbettung für SBF-SEM	40 (1- 5 Proben) 100(6 -10 Proben)	80 (1- 5 Proben) 140(6 -10 Proben)	60 (1-5 Proben) 150 (6-10 Proben)	120 (1-5 Proben) 175(6-10 Proben)	80 (1- 5 Proben) 300 (6-10 Proben)	180(1-5 Proben) 400 (6- 10 Proben)
4	HPF inkl. Cryo-Probenlagerung	60 (1-10 Proben) 200 (11-20 Proben)	80 (1-10 Proben) 300 (11-20 Proben)	80(1-10 Proben) 250(11-20 Proben)	120 (1- 10 Proben) 300 (11- 20 Proben)	150 (1-10 Proben) 400 (11- 20 Proben)	300 (1- 10 Proben) 400 (11-20 Proben)
5	Gefriersubstitution (inkl. Einbettung)	60 (1-5 Proben) 150 (6-10 Proben)	100 (1-5 Proben) 200 (6-10 Proben)	80 (1- 5 Proben) 200 (6- 10 Proben)	120 (1- 10 Proben) 300 (6- 10 Proben)	200 (1- 5 Proben) 450 (6-10 Proben)	400(1-5 Proben) 600 (6-10 Proben)
6	Plunge freezer inkl. Cryo-Probenlagerung	40 (1-10 Proben)	80(1-10 Proben)	60 (1- 10 Proben)	100 (ein Durchlauf)	150 (1-10 Proben)	200 (ein Durchlauf)
7	CPD für SEM	40 (ein Durchlauf)	60 (ein Durchlauf)	60 (ein Durchlauf)	80 (ein Durchlauf)	100 (ein Durchlauf)	200 (ein Durchlauf)
8	Präparation für Strukturbestimmung	25/Grid	35/Grid	25/Grid	50/Grid	50/Grid	100/Grid

Nr.	Schneiden	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
9	Epon standard (je 5 Grids pro Probe inkl. Kontrastierung)	10 (je Probe)	40 (je Probe)	20(je Probe)	60 (je Probe)	30 (je Probe)	100 (je Probe)
10	Epon Serie (10 Grids; inkl. Kontrastierung)	10 (je Probe)	60(je Probe)	20(je Probe)	80 (je Probe)	30 (je Probe)	150 (je Probe)
11	Tokuyasu (je 8 Grids/Probe)	20(je Probe)	60 (je Probe)	40 (je Probe)	80 (je Probe)	150 (je Probe)	300 (je Probe)
12	Immunolabeling je Grid	5	10	5	15	7	25

Nr.	Image Processing	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)	Anwender (€)	Service (€)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
13	Rekonstruktion 3D (je Serie)	10	30	10	50	20	100
14	Modelling (halber Tag)	10	80	10	120	20	250
15	Training		40		80		200

Methodenpauschalen EM

Nr.	Methode	Interne Nutzer*innen	Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück	Externe Nutzer*innen (Forschung)
		Anwender (€)	Anwender (€)	Anwender (€)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer		
	TEM-RT, konventionell	150	200	300
2	TEM-RT, HPF-FS	200	250	400
3	TEM-RT-3D Tomographie, (ohne Segmentierung), maximal 3 Tomographien je Probe	200	250	350
4	TEM-Cryo (plunge freezing)	150	200	300
5	TEM-Cryo 3D-Tomographie (ohne Segmentierung), max	200	250	300

	eine Tomographie/Probe			
6	Tokuyasu Schnitte	200	250	300
7	Immunolabelling an Tokuyasu Schnitten	100	125	200
8	SEM	50	70	100
9	SBF-SEM (je 24h/max zwei ROIs, ohne Segmentierung)	300	350	500
10	SBF-SEM (je 3d/max 2 ROIs, ohne Segmentierung)	600	700	900
11	SBF-SEM (je 7d/max 2 ROIs, ohne Segmentierung)	1500	2000	3000
12	SBF-SEM (>7d / jeder neue Tag / max 2 ROIs, ohne Segmentierung)	100	150	200
13	Negative-Staining	50	70	100
14	On-section CLEM_HPF-FS, inkl. Panorama / 2 ROIs	600	700	1000
15	On-section CLEM_HPF-FS, inkl. Panorama und Tomographie, 2 ROIs	800	900	1200
16	Freeze fracture / pro Probe	200	300	400
17	Freeze fracture/ FRIL/ pro Probe	300	400	500
18	CLEM-RT-konventionell, max drei ROIs	500	600	800
19	CLEM-cryo, max 3 ROIs	600	700	1000
20	CLEM-3D-Tomographie, max 2 ROIs	600	700	1000
21	CLEM-3D-SBF /pro 24h/max 2 ROIs, ohne Segmentierung	800	850	1500
22	CLEM-SR/max 2 ROIs	800	850	1500
23	Pilotprojekt je Methode/max zwei Proben	200	250	400
24	Alignierung 3D Tomographie/je Datensatz	30	50	80
25	Alignierung 3D SBF/je Datensatz/500MB	100	150	200
26	Cryo-Probeneinlagerung/Dose/Monat	5	7	10
27	LN2/Ethan für Probenpräparation (Strukturbestimmung)	20	20	35

Einführungen in die Gerätenutzung und Datenauswertung

Nr.	Service	Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück	Externe Nutzer*innen (Forschung)
		Service (€/h)	Service (€/h)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer	
1	Einführung	130	150

Datenverarbeitung

Nr.	Leistung	Interne Nutzer*innen		Externe Nutzer*innen SFBs des FB5 (außerhalb UOS) Hochschule Osnabrück		Externe Nutzer*innen (Forschung)	
		Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)	Anwender (€/h)	Service (€/h)
		Zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer					
1	Bild- und Datenverarbeitung	5	25	5	130	15	150