

## Nutzungsentgelte (Stand 05.2026)

Die Einweisung in die Selbstnutzung wird mit einer Stunde Service (in Höhe von 45 €) des jeweiligen Gerätes abgerechnet.

Gerät	Selbstnutzung (€/h)	Service (€/h)	Selbstnutzung MLU (€/h)	Service MLU (€/h)
Elektronenmikroskop FEI quanta 650 FEG	67,64	112,64	40,-	80,-
FIB Elektronenmikroskop FEI versa 3D mit EDX (inklusive FIB-Nutzung)	120,06	165,06	80,-	140,-
FIB Elektronenmikroskop FEI versa 3D mit EDX (nur Mikroskopie ohne FIB)	67,64	112,64	40,-	80,-
FTIR-Spektrometer mit Mikroskop Bruker IFS66/S mit Hyperion	26,00	71,00	25,-	60,-
Raman-Spektrometer mit AFM Horiba Labram HR Evolution	93,43	138,43	50,-	100,-
Raman-Spektrometer Horiba XploRa Plus V1.2 Multiline	30,39	75,39	25,-	60,-
Röntgendiffraktometer XRD Bruker D8 advanced	32,67	77,67	25,-	60,-
XRM Röntgenmikroskop ZEISS Xradia 810 Ultra	186,76 <sup>#</sup>	nach Aufwand*	120,- <sup>#</sup>	200,-
Glimmentladungsspektrometer Spectrums GDA 750 HR	39,09	84,09	30,-	65,-
Klimakammer für Alkali-Kieselsäure- Reaktionen (AKR-Prüfung) Schleibinger AKR-Truhe	8,46	53,46	5,-	40,-
Modular Spectrofluorometer Horiba Fluorolog®-3	26,00	71,00	25,-	60,-
Rasterkraftmikroskop Park NX10	67,64	112,64	40,-	80,-
Pulsed Laser Deposition System PLD Workstation 1"/1000°C	120,06 <sup>##</sup>	nach Aufwand**	80,- <sup>##</sup>	nach Aufwand**

<sup>#</sup> Nur Fachgruppe Mikrostrukturbasiertes Materialdesign + Mitarbeiter BCMC

<sup>##</sup> Nur Fachgruppe Nichtlineare Nanophotonik

\* Die Servicemessungen am XRM beinhalten u.U. einen großen Zeitaufwand für die Datenaufbereitung, weshalb hier kein pauschaler Satz angegeben werden kann.

\*\* Je nach Dauer, Komplexität und Anzahl der Dünnschicht-Abscheidungen.