

Anlage 1

Geräteliste Stand 05/2026

Gerät	Selbstnutzung	Service
Elektronenmikroskop FEI quanta 650 FEG	Ja	Ja
FIB Elektronenmikroskop FEI versa 3D mit EDX	Ja	Ja
FTIR-Spektrometer mit Mikroskop Bruker IFS66/S mit Hyperion	Ja	Ja
Raman-Spektrometer mit AFM Horiba Labram HR Evolution	Ja	Ja
Raman-Spektrometer Horiba XploRa Plus V1.2 Multiline	ja	ja
Röntgendiffraktometer XRD Bruker D8 advanced	Ja	Ja
XRM Röntgenmikroskop ZEISS Xradia 810 Ultra	FG Mikrostrukturbasiertes Materialdesign & BCMC Mitarbeiter	Ja
Glimmentladungsspektrometer Spectrums GDA 750 HR	ja	ja
Klimakammer für Alkali-Kieselsäure- Reaktionen (AKR-Prüfung) Schleibinger AKR-Truhe	ja	ja
Modular Spectrofluorometer Horiba Fluorolog®-3	ja	ja
Rasterkraftmikroskop Park NX10	ja	ja
Pulsed Laser Deposition System PLD Workstation 1"/1000°C	FG Nichtlineare Nanophotonik	ja