

## Anlage 1

### Geräteliste Stand 09/2024

| Gerät  | Selbstnutzung   | Service |
|--|---|---------|
| Elektronenmikroskop<br>FEI quanta 650 FEG                      | Ja  | Ja      |
| FIB Elektronenmikroskop<br>FEI versa 3D mit Ametek EDX         | Ja  | Ja      |
| FTIR-Spektrometer mit Mikroskop<br>Bruker IFS66/S mit Hyperion | Ja  | Ja      |
| Raman-Spektrometer mit AFM<br>Horiba Labram HR Evolution       | Ja  | Ja      |
| XRD Röntgendiffraktometer<br>Bruker X8 mit Hochtemp.-Kammer    | Ja  | Ja      |
| XRM Röntgenmikroskop<br>ZEISS Xradia 810 Ultra                 | FG Mikrostrukturbasiertes<br>Materialdesign<br>& BCMC Mitarbeiter | Ja      |
| Modular Spectrofluorometer<br>Horiba Fluorolog®-3              | ja  | ja      |
| Rasterkraftmikroskop<br>Park NX10                              | ja  | ja      |
| Pulsed Laser Deposition System<br>PLD Workstation 1"/1000°C    | FG Nichtlineare<br>Nanophotonik                                   | ja      |