



**Anmeldung zur Nutzung der „Core Facility
for Microscopy and Materials Analysis“ (CMMA) der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Die „Core Facility for Microscopy and Materials Analysis“ (CMMA) der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vereinigt die wesentliche Infrastruktur zur Charakterisierung von Materialien mittels Elektronen- und Ionenmikroskopie sowie den damit verbundenen spektroskopischen Verfahren und Möglichkeiten der in-situ-Prüftechnik. Weiterhin werden ausgewählte Verfahren der qualitativen und quantitativen Elementanalytik hier gebündelt. Ziel der CMMA ist es, internen und externen Nutzern eine effiziente Infrastruktur und eine Plattform zum wissenschaftlich-technologischen Austausch auf den Gebieten der Bildgebung, Materialanalytik und Fertigung von Strukturen auf der Mikro-Nano-Ebene anzubieten. Zusätzlich findet die Einbindung in universitäre Angebote zur Aus- und Weiterbildung statt. Ansatz ist es, Forschungsvorhaben von der Idee, über die Präparation, bis hin zur Abbildung, Analyse oder dem ermittelten Kennwert zu begleiten. Dabei stehen den Nutzern in jeder Phase fachliche Beratung, Gerätetrainings, Hilfestellungen und Full-Service Angebote zur Verfügung. Die Nutzungsordnung der CMMA ist für alle Nutzer verbindlich und wird mit der untenstehenden Unterschrift akzeptiert.

Fakultät:

Institut:

Lehrstuhl/Arbeitsgruppe:

Datum:

Unterschrift: