



MESSZEITANTRAG REM (SU8030)

Prof. Dr. Marcus Scheele

(Dieser Bereich wird ausgefüllt)	Datum:	Operator*in:			
Genehmigung des*der Anordnungsbefugten:		Beleg Nr.	Eingangsdatum		
Institut/AK Prof.*in					
Name Mitarbeiter*in					
Adresse, Stockwerk					
E-Mail					
Telefon					
Datum, Unterschrift					
Probenanzahl	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>
Zusammensetzung: Material, Dotierung, Beschichtung, Aufbau - ggf. Zeichnung -Chemische Zusammensetzung, Formel					
Art der Probe: Einkristall, Preßling, Bruch, Pulver, Film auf SiO ₂ ... ?					
Probe(n) magnetisch?	<input type="checkbox"/> Ja (besondere Befestigung -> Pulver nicht möglich)		<input type="checkbox"/> Nein		
Art der Probenbefestigung: C-, Ag-Kleber, Klemmen etc. ?					
Vorbehandlung: Bsp. getempert? Beschichtet?					
Oberflächenbeschaffenheit vermutete Strukturgröße, µm, nm etc.					
Besonderheiten: hoher Dampfdruck, Bruch, gesundheitsschädlich etc.?					
Probe(n) Leitfähigkeit:	<input type="checkbox"/> Leiter		<input type="checkbox"/> Halbleiter		<input type="checkbox"/> Isolator
EDX erwünscht?	<input type="checkbox"/> EDX		Elemente: <input type="text"/>		
STEM oder BSE erwünscht?	<input type="checkbox"/> STEM		<input type="checkbox"/> BSE		
Probengröße (Abmessungen, mm) Max. 20 x 20 für Standardprobenhalter	X: <input type="text"/>	Y: <input type="text"/>	Z: <input type="text"/>	Kippung notwendig?	<input type="text"/> Grad
Ziel der Untersuchung (bitte ausführlich, ggf. zusätzl. Seiten / Rückseite / und Zeichnungen beifügen)					
<input type="text"/>					
Vergleichsbilder vorhanden? Gewünschte Vergrößerungen					
<input type="text"/>					

Termin Vereinbarung: elke.nadler@uni-tuebingen.de 07071 29 75282

Version 01. August 2022

Wir bitten die erhaltenen Daten selber zu sichern. Wir können keine Datensicherung gewährleisten.

Gewünschtes Passwort für die Versendung des zip-Files : _____

mindestens 8 Zeichen - bitte von Hand eintragen - oder telefonisch übermitteln!



Rückseite, falls nötig:

Termin Vereinbarung: elke.nadler@uni-tuebingen.de 07071 29 75282

Version 01. August 2022

If you as a user add REM/EDX data to a publication, please include the following sentence in the acknowledgments:
"SEM/EDX measurements performed with a Hitachi SU 8030 SEM were supported by the DFG under the contract INST 37/829-1 FUGG."
or the extended sentence:

"We thanks Elke Nadler, Institute of Physical and Theoretical Chemistry, University of Tübingen, for performing SEM/EDX measurements using a Hitachi SU 8030 SEM, which was funded by the DFG under the contract INST 37/829-1 FUGG".