







<p>Datum: 16.07.2019 Bearbeiter: Banafsheh Abasahl Arbeitsbereich: Inorganic chemistry zone Arbeitsplatz: Raum 100.030c</p>	<h1>Betriebsanweisung</h1> <h2>Nassbank für Säuren</h2>	<p>WWU Münster Nanofabrication Facility (MNF) Center for Soft Nanoscience (SoN) Busso-Peus-Str. 10 48149 Münster</p>
--	---	--

Anwendungsbereich		
Betrieb einer Nassbank für Säuren		
Gefahren für Mensch und Umwelt		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahr durch elektrischen Strom. • Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile des Gerätes (Abdeckung, Drehteller). • Gefahr durch giftige und oxidierende Chemikalien • Gefahr durch brennbare Chemikalien • Verletzungsgefahr durch korrosive Chemikalien: Säuren 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
	<ul style="list-style-type: none"> • Nur eingewiesene Personen dürfen an dem Gerät arbeiten. • Vor der Inbetriebnahme ist es notwendig, den ordnungsgemäßen Zustand des Gerätes zu überprüfen! Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert. • Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. • Die Sicherheitseinrichtung "Not-Aus-Taster" muss vor dem Einsatz auf ihre Wirksamkeit überprüft werden. • Persönliche Schutzausrüstung tragen: Schürze, Gesichtsschutzmaske, Schutzkleidung, Chemikalienschutzhandschuhe. • Bei allen Arbeiten ist die Betriebsanleitung des Herstellers zu beachten. • Verwenden Sie Chemikalien nur in den dafür vorgesehenen Nassbänken. 	
Verhalten bei Störungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die rote Not-Aus-Taste: Die Nassbank ist stromlos. • Schließen Sie die Wasserversorgungsventile: Standrohr, Ein- und Überlaufspülventil, Handbrause. • Stickstoffventil (N2-Pistole) schließen. • Melden Sie Fehler oder Schäden dem Vorgesetzten. • Lassen Sie Störungen nur von einem Fachmann beheben. 		
Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kleine Verletzungen sofort behandeln. • Waschen Sie die Augen ca. 10 Minuten lang mit viel Wasser. • Im Falle eines Verschüttens auf der Haut, entfernen Sie sofort die kontaminierte Kleidung und benutzen Sie die Notduschen, um die Chemikalien gründlich von der Haut zu waschen. • Informieren Sie die Ersthelfer und Vorgesetzten. • Machen Sie Einträge im Assoziationsbuch. • Bei schweren Verletzungen einen Notarzt oder die Nummer 112 anrufen. 	
Instandhalten und Entsorgung		
<ul style="list-style-type: none"> • Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem und eingewiesenem Personal durchgeführt werden. 		