






<p>Datum: 22.02.2021 Bearbeiter: Corinna Kaspar Arbeitsbereich: Läppen Arbeitsplatz: Raum II 02.03</p>	<h1>Betriebsanweisung</h1> <h2>Präzisionsläpp- und Poliermaschine</h2> <h3>PM6</h3>	<p>WWU Münster Nanofabrication Facility (MNF) Center for Soft Nanoscience (CeNTech) Heisenbergstr. 11 48149 Münster</p>
---	---	---

Anwendungsbereich		
Läppen und Polieren		
Gefahren für Mensch und Umwelt		
	<ul style="list-style-type: none"> • Verletzungsgefahr durch einen elektrischen Schlag: Entfernen oder öffnen Sie niemals Gehäuse oder Schutzteile, entfernen Sie niemals das Erdungskabel. • Warnung vor Handverletzungen: Achten Sie darauf, sich nicht die Finger zwischen der Läppscheibe und anderen Gegenständen zu klemmen. • Öffnen Sie nicht die Maschinentür bevor nicht alle Bewegungen im Schrank zum Stillstand gekommen sind. • Machen Sie sich vor der Benutzung mit den Sicherheitsdatenblättern und möglicher Gefahren der Verbrauchsmaterialien vertraut. 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeiten nur nach vorheriger Unterweisung und Kenntnis der Betriebsanleitung Präzisionsläpp- und Poliermaschine PM6. • Geeignete persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. • Stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung von für die Gesundheit als gefährlich erachteten Verbrauchsmaterialien eine effiziente Entlüftung des Arbeitsbereiches vorgesehen ist. • Stellen Sie sicher, dass die Läppscheibe korrekt angebracht ist, und dass die Antriebsstifte in die Bohrungen im Drehteller eingreifen. • Stellen Sie vor Öffnen der Maschinentüren sicher, dass alle Bewegungen im Schrank angehalten haben. • Das Pumpensystem muss nach jedem Einsatz gespült werden. • Reinigen Sie das Gerät und den Arbeitsbereich nach der Nutzung. • Arbeitsmedizinische Vorsorge nutzen. <p>Bei ungeklärten Fragen die Verantwortliche Dr. Abasahl hinzuziehen.</p>	
Verhalten bei Störungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Bei Störungen und Auffälligkeiten stoppen Sie unverzüglich die Arbeiten am Gerät, schalten Sie – wenn möglich – das Gerät ab und sichern Sie es gegen Inbetriebnahme. Benachrichtigen sie den nächsten Vorgesetzten. 		
Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe		
	<ul style="list-style-type: none"> • Nach Kleidungskontakt: Sofort ausziehen und mit viel Wasser auswaschen. Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen, bei Hautreaktionen einen Arzt aufsuchen. Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser bei geöffneter Lidspalte 10 Minuten spülen, danach sofort Augenarzt aufsuchen. Nach Einatmen: An die frische Luft bringen, umgehend Arzt aufsuchen. • Ersthelfer informieren. • Kleinere Verletzungen sofort versorgen. • Eintragungen ins Verbandbuch vornehmen. • Bei größeren Verletzungen über Tel. 112 den Notarzt benachrichtigen. • Vorgesetzten informieren. 	
Instandhalten und Entsorgung		
<ul style="list-style-type: none"> • Instandhaltungsarbeiten dürfen nur durch beauftragtes, unterwiesenes Personal durchgeführt werden. 		