






<p>Datum: 01.02.2021 Bearbeiter: Adrian Abazi Arbeitsbereich: CenTech, Chemistry Lab Arbeitsplatz: CenTech II Raum 2.03</p>	<h1>Betriebsanweisung</h1> <h2>Wafer-Säge K&S Modell</h2> <h3>7100</h3>	<p>WWU Münster Nanofabrication Facility (MNF) Center for NanoTechnology (CeNTech) Heisenbergstraße 11 48149 Münster</p>
--	---	---

Anwendungsbereich		
Betrieb Wafer sägen/dicen		
Gefahren für Mensch und Umwelt		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gefahr durch elektrischen Strom • Gefahr durch UV-Licht • Handverletzungsgefahr durch <ul style="list-style-type: none"> ○ bewegte Teile der Anlage (Wellen, Schneide) ○ zerbrochenes Werkstück (Wafer) • Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen • Quetschgefahr 	
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln		
	<ul style="list-style-type: none"> • An der Anlage dürfen nur unterwiesene Personen arbeiten • Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen • Vor Beginn der Arbeit ist eine Sichtkontrolle durchzuführen • Leitungen und Verschraubungen sind regelmäßig auf Dichtigkeit zu prüfen • Es dürfen keine inkompatiblen Materialien eingesetzt werden • Hände vom Prozesskammerbereich während des Arbeitsvorgangs fernhalten • Keine heißen Teile berühren • Das Gerät darf im Routinebetrieb nur bei geschlossenem Deckel betrieben werden • Die Bedienungsanleitung des Herstellers ist zu beachten 	
Verhalten bei Störungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Notaus-Taster betätigen • Wasserzufuhr, Druckluftzufuhr schließen • Anlage reinigen, Materialien und Abfälle sicherstellen • Anlage außer Betrieb nehmen • Mängel oder Schäden dem Vorgesetzten melden • Störungen nur von Fachkräften beseitigen lassen 		
Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe		
	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Gebrauchte Materialien und gefährliche Abfälle umweltgerecht entsorgen 		

English Version on back side!