

GSI <i>UHV / BES</i>	<h1>Arbeitsanweisung</h1>	Nr.: VBE20070216 Date: 16.02.07 Page: 1/2
Art der Arbeiten:	Montage / Abnahmetests von dünnen UHV Fenstern aus Beryllium (Fenster für den Einbau in UHV Beschleunigeranlagen)	
Verteiler:	Alle Mitarbeiter UHV und BES, SiSt, STV für ESR, Bereichsleitung Beschleuniger	
Betreff:		
Vorsichtsmassnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung: Staubmaske P3, Nitril-Handschuhe, Laborkittel	
Gültigkeit:	ab 23.02.2007 bis auf Widerruf	
<p>Begründung: Bruch eines im UHV System des ESR eingebauten Berylliumfensters, Kontamination des Experimentbereichs Internes Target durch Bruchstücke des implodierten Be-Fensters</p>		
<p>Arbeitsanweisung: für sämtliche Montage-, Service- und Reparaturarbeiten, die die Handhabung von UHV Fenstern aus Beryllium (Be) beinhalten gilt ab sofort folgende Arbeitsanweisung:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Keine Montage oder Tests ohne vorliegende vollständige technische Dokumentation und Beachtung der "Betriebsanweisung gem. §14 GefStoffV für Beryllium" sowie der "Verfahrensanweisung zur Bestellung und Einsatz von Beryllium". Beide Dokumente liegen als Anlagen dieser Arbeitsanweisung bei. ➤ Tragen von Staubfiltern (Atemschutz P3) ➤ Tragen von Handschuhen (puderfrei Nitril) ➤ Tragen von Laborkitteln ➤ Entsorgung von im Bereich der UHV Kammern gefundenen metallischen Bruchstücke, die im Verdacht stehen aus Beryllium zu bestehen: Verpackung in beschriftete PE-Beutel (Ort und Datum der ausgeführten Arbeiten, Name des ausführenden Mitarbeiters), Weitergabe der verschlossenen PE-Beutel an Abteilung Sicherheit und Strahlenschutz. ➤ Entsorgung von Arbeitsmitteln, die in Kontakt mit Be gekommen sind: Verpackung von Verbrauchsmitteln (Atemschutz, Handschuhe, Papiertücher) in beschriftete PE-Beutel (Ort und Datum der ausgeführten Arbeiten, Name des ausführenden Mitarbeiters), Weitergabe der verschlossenen PE-Beutel an Abteilung Sicherheit und Strahlenschutz. 		

Name	Datum	gelesen und unterschrieben