

Organisationseinheit	Strahldiagnose (BEA)
Verantwortliche Person (z. B. STV, OE-Leitung)	M. Schwickert (OE-Leitung), A. Reiter (Raumverantwortlicher)
Erstellende Person	A. Reiter
Bereich	Lagerfläche
Raum / Ort	BH1 0.029, technische Infrastruktur (Rohrleitungen) entlang der Längsseite erfordert an bestimmten Stellen Zugang zu Armaturen. Eine Brandschutztür ist mit einer Türoffenhaltung ausgestattet zum Flur 0.006 und Treppenhaus 0.001 zum Austausch von Frischluft.
Tätigkeit / Maschine	<p>Lagerung von elektronischen und mechanischen Komponenten sowie Vorbereitende Arbeiten für Detektorbau</p> <p>Hier werden Geräte und Komponenten aller Art für Zwecke der Strahldiagnose gelagert. Es finden gelegentlich vorbereitende Arbeiten zum Detektorbau sowie Inventarisierung von Komponenten statt.</p> <p>Typische, vorhandene Geräte und Komponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanische Pressluft-Antriebe, Detektoren, Vakuumkammern • Mechanische Bauteile, Gehäuseteile, etc. • Kabel • Elektronische Überrahmen, Module zur Datenerfassung, Elektronik <p>Es handelt sich primär um eine Lagerfläche.</p> <p>Achtung! Bei Arbeiten in diesem Raum beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vor Arbeitsbeginn in diesem Raum andere Mitarbeiter über den Aufenthaltsort informieren! • Die rechte Brandschutztür (nahe am Treppenhaus) ist mit einer Türoffenhaltung ausgestattet. • Die linke Brandschutztür muss nach Beendigung der Arbeiten ordnungsgemäß geschlossen sein. <p>Die maximal zulässige Arbeitsdauer in diesem Raum beträgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. 30 Minuten/Arbeitstag <u>bei geöffneter Zugangstür</u> und • an max. 30 Arbeitstagen/Jahr
Erstellungsdatum	15.09.2021

Beurteilung der Gefährdungen, Maßnahmen und Restrisiken

Nr.	Faktoren	Detaillierte Beschreibung der Gefährdungen und bisher durchgeführter Maßnahmen (Darstellung IST-Zustand)	Schwere S	Eintr.-W. E	Risiko R= S * E	Handlungsbedarf	
			Typ	Ausführende Person	Bis wann (Datum)	Umgesetzt am	Restrisiko (S * E = R)
1. Mechanische Gefährdungen							
1-1	1.2	Mechanische Bauteile mit Ecken, Kanten oder Rauigkeiten	2	1	2	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> Ecken/Kanten polstern Persönliche Schutzausrüstung verwenden 	organ.	Mitarbeitende			2
1-2	1.4	Hoher Schrank oder Rack: Herabfallende Teile (Komponenten, Geräte) bei Handhabung	2	1	2	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> Auf sichere Lagerung von Gegenständen achten Nicht über Kopf arbeiten Trittleiter oder Rolltritt benutzen Siehe auch 9-1 	organ.	Mitarbeitende			2
2. Elektrische Gefährdungen							
2-1	2.1	Elektrische Gefährdung (allgemein)	2	1	2	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> Elektrische Betriebsmittel bestimmungsgemäß betreiben Im Zweifel zur Beurteilung von elektrischer Gefährdung eine Elektrofachkraft hinzuziehen. 	organ.	Mitarbeitende			1
2-2	2.2	Gefährliche Körperströme	2	1	2	Ja	
		<ul style="list-style-type: none"> HV Systeme: Anbringen von Hinweisschildern 	organ.	Mitarbeitende			2
2-3	2.2	Gefährliche Körperströme / Wasserleitungen der GAT	2	1	2	Ja	
		<ul style="list-style-type: none"> Bei Wasserschäden den Raum nicht betreten 	organ.	Mitarbeitende			2

Legende: S: Schadensschwere (1-4) E: Eintrittswahrscheinlichkeit (1-4) R: Risikobewertung (1-16, n.v. (nicht vorhanden)) H: Handlungsbedarf T: Maßnahmentyp

3. Gefahrstoffe							
3-1	3.2	Sensibilisierende Stoffe (Lot)	1	1	1	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> • Handschuhe tragen • Hautschutz verwenden (Hautschutzplan) 	organ.	Mitarbeitende			1
3-2	3.1	Wirkung von Dämpfen und Gasen	1	1	1	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> • Absaugung von Löt Rauch • Auf ausreichende Belüftung achten 	organ.	Mitarbeitende			1
4. Biologische Gefährdungen							
		Nicht identifizierbar				Nein	
5. Brand und Explosionsgefährdung							
5-1	5.1	Brandlast, Brandentstehung	1	2	2	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> • Brandlast minimieren • Fluchtwege freigehalten 	organ.	Mitarbeitende			2
6. Thermische Gefährdung							
		Nicht identifizierbar				Nein	
7. Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen							
7-1	7.1	Geräusche durch technische Infrastruktur	1	1	1	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> • Gehörschutz tragen 	organ.	Mitarbeitende			
8. Gefährdungen durch Arbeitsumgebung							
8-1	8.5	Trittleiter oder Rolltritt	2	1	2	Nein	

		<ul style="list-style-type: none"> Auf sicheren Stand achten 	organ.	Mitarbeitende			2	
8-2	8.5	Trittleiter oder Rolltritt	2	1	2	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Regelmäßige Prüfung durchführen 	organ.	„BEA Leiterbeauftragter“			2	
8-3	8.5	Bewegungsfläche / Raumabmessungen	1	2	2	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Auf Ordnung und Sauberkeit achten Verkehrsflächen freihalten 	organ.	Mitarbeitende			2	
8-4	8.1	Raumklima/Luftqualität bzw. Alleinarbeit	1	2	2	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Kollegen über Aufenthalt informieren bzw. Alleinarbeit vermeiden Tür offenhalten während des Zugangs Zugelassene Aufenthaltsdauer beachten 	organ.	Mitarbeitende			2	
8-5	8.1	Raumklima/Luftqualität	1	2	2	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Raumluft überwachen Türoffenhaltung zum Treppenhaus zu Ebene 0 (Luftaustausch) 	Techn.	Abteilung			2	
8-6	8.3	Raumabmessungen (hinterer, linker Bereich des Raums)	1	1	1	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Anschlagkappe tragen wegen niedriger Raumhöhe 	organ.	Mitarbeitende			1	
9. Physische Belastungen								
9-1	9.1	Handhaben von Lasten	2	1	2	Nein		
		<ul style="list-style-type: none"> Lastgewichte verringern (Kollegen hinzuziehen) Darauf achten, dass die Last sicher gefasst werden kann Last in ergonomischer Höhe bereitstellen Auf die richtige Körperhaltung achten 	organ.	Mitarbeitender			2	
10. Wahrnehmung und Handhabung								
		Nicht identifizierbar				Nein		

11. Sonstige Gefährdung							
	11.1	Benutzung persönlicher Schutzausrüstung: Auswahl und Benutzung	2	1	2	Nein	
11-1		<ul style="list-style-type: none"> Geeignete und wirksame persönliche Schutzausrüstungen auswählen und zur Verfügung stellen (z. B. gemäß Sicherheitsdatenblatt, Betriebsanweisung) Persönliche Schutzausrüstungen sachgerecht reinigen, pflegen und aufbewahren Vor Benutzung auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen, Mängel melden 	organ.	Mitarbeitender			2
12. Psychische Belastung							
		Nicht identifizierbar				Nein	
13. Organisation							
	13.1	Unterweisung	1	1	1	Ja	
13-1		<ul style="list-style-type: none"> Regelmäßige Wiederholung und Aktualisierung 	organ.	Vorgesetzter			1

15. Okt. 2021



Datum, Unterschrift (Ersteller*in)

Datum, Unterschrift (verantwortliche Person)

Maßnahmen vollständig abgeschlossen

Datum, Unterschrift (verantwortliche Person)

Bei bestehendem, nicht vermeidbarem Restrisiko

Nr.	NUR wenn Restrisiko zu hoch (> 3), aber keine Maßnahmen umgesetzt/durchgeführt werden können – Begründung / Bewertung / Bemerkung
1.	
2.	
3.	

Review (Regelmäßige Überprüfung der Gefährdungsbeurteilung)

Review durchgeführt (Datum, Unterschrift)	Nächster Review (Datum)	Neue Version (Datum)