

Organisationseinheit	Strahldiagnose (BEA)
Verantwortliche Person (z. B. STV, OE-Leitung)	M. Schwickert (OE-Leitung), P. Boutachkov (Raumverantwortlicher)
Erstellende Person	A. Reiter
Bereich	Optiklager für Strahldiagnose
Raum / Ort	BH1 0.034 Raum ist mit Belüftung ausgestattet zur Erhöhung des Luftaustauschs sowie Überwachung der Luftqualität.
Tätigkeit / Maschine	<p>Lagerung von optischen Komponenten und Detektoren</p> <p>Hier werden optische Geräte und spezielle lichtempfindliche Detektoren der Strahldiagnostik gelagert. Es finden generell keine Arbeiten mit einem erhöhten Gefährdungspotenzial statt. Gefahren können lediglich beim Vorgang der Einbringung oder beim Abtransport von eingelagertem Material entstehen. Es werden keine Gefahrstoffe eingelagert. Es soll nach Möglichkeit auf eine Minimierung der Brandlast geachtet werden.</p> <p>Es handelt sich hier um einen Raum der Gruppe BEA-HI.</p> <p>Die ursprüngliche Nutzung als Testfläche wurde durch den Rückzug der Abt. BEA in den Gebäudeabschnitt BR3 in den Raum BR3.1.155 verlagert. Der Raum BH1.0.034 wird seit Herbst 2022 als Lagerraum genutzt.</p> <p>Der nachfolgende Hinweis zur Aufenthaltsdauer ist praktisch hinfällig, bleibt aber gültig.</p> <p>Achtung! Bei Aufenthalt in diesem Raum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vor Betreten dieses Raums andere Mitarbeiter über den Aufenthaltsort informieren! • Zugangstür für die Dauer der Arbeiten offen lassen! • Bei Verlassen des Raums sicherstellen, dass die Zugangstür wieder geschlossen ist (Brandschutz). <p>Die maximal zulässige Aufenthaltsdauer beträgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • max. 30 Minuten/Arbeitstag <u>bei geöffneter Zugangstür</u> und • an max. 30 Arbeitstagen/Jahr
Erstellungsdatum	17.01.2023

Beurteilung der Gefährdungen, Maßnahmen und Restrisiken

Nr.	Fak-toren	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 	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
3. Gefahrstoffe							
		Nicht identifizierbar					

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

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 freihalten 	organ.	Mitarbeitende			2
6. Thermische Gefährdung							
		Nicht identifizierbar					Nein
			organ.				
7. Gefährdung durch spezielle physikalische Einwirkungen							
		Nicht identifizierbar					
8. Gefährdungen durch Arbeitsumgebung							
8-1	8.5	Bewegungsfläche / Raumabmessungen	1	2	2		Nein
		<ul style="list-style-type: none"> • Auf Ordnung und Sauberkeit achten • Verkehrsflächen freihalten 	organ.	Mitarbeitende			2
8-2	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

8-3	8.1	Raumklima/Luftqualität	1	2	2	Nein	
		<ul style="list-style-type: none"> Raumluft überwachen, CO₂ Level kontrollieren Türoffenhaltung zum Treppenhaus zu Ebene 0 (Luftaustausch) 	Techn.	Abteilung		CO ₂ Wächter (opt. und akustisch) ist vorhanden	2
9. Physische Belastungen							
		Nicht identifizierbar					
10. Wahrnehmung und Handhabung							
		Nicht identifizierbar					
11. Sonstige Gefährdung							
		Nicht identifizierbar					
12. Psychische Belastung							
		Nicht identifizierbar				Nein	
13. Organisation							
13-1	13.1	Unterweisung	1	1	1	Ja	
		<ul style="list-style-type: none"> Regelmäßige Wiederholung und Aktualisierung 	organ.	Vorgesetzter			1

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)