

## ANWENDUNGSBEREICH

### Teeküchen / Sozialräume

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

- In keine Abfallbehälter hineingreifen – umleeren! (Schnittgefahr)!
- Keine fremden Reinigungs- und Spülmittel verwenden!
- Vorsicht bei heißen Oberflächen (z. B. Wasserkocher, Herdplatten)!
- Stromschlaggefahr bei Wasserkontakt mit Steckdosen
- Steckdosenleisten mit Kabel sind in Teeküchen verboten. Verstöße bitte an die Arbeitssicherheit melden!
- Nur ein Wasserkocher und eine zusätzliche Kaffeemaschine je Teeküche zulässig.
- Brandschutztüren nicht durch Kabel oder Material blockieren!
- Keine Transportwägen oder Material in Fluchtwegen während Pausen oder über Nacht abstellen!
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Büro

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Strikte Einhaltung und Beachtung von Piktogrammen.
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Für die Lieferanten stehen zum Essen und Trinken die Teeküchen und Sozialräume zur Verfügung!
- Aktenvernichter nur im ausgeschalteten Zustand entleeren
- Kein Glas oder Dosen in den Büroabfalleimern entsorgen
- In keine Abfallbehälter hineingreifen – umleeren! (Schnittgefahr)!
- Geräte, Muster- oder Versuchsteile auf den Tischen nur mit Einweisung anfassen.
- höhenverstellbare Tische nur bewusst verfahren – Klemmgefahr
- Brandschutztüren/ Rauchschutztüren nicht durch Kabel oder Material blockieren!
- Keine Transportwägen oder Material in Fluchtwegen während Pausen oder über Nacht abstellen!
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Werkstatt mechanisch

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

**Ansprechpartner:**

- Strikte Einhaltung und Beachtung von Piktogrammen und Warnleuchten.
- Keine laufenden Maschinen, Anlagen und Anlagenteile berühren! Maschinen nur nach Einweisung nutzen.
- Absperrungen nicht überschreiten.
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden.
- Schnittgefahr durch Abfälle und scharfe Kanten.
- Vorsicht bei Kranbetrieb. Helm tragen oder Gefahrenbereich des Kranes verlassen.
- Im Gefahrenbereich laufender Werkstattmaschinen Schutzbrille tragen.
- Essen und Trinken verboten. Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter.
- Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen.
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Lager / Kleinteilelager**

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Nicht in den Fahrweg vor oder hinter Stapler oder Hubwagen treten. In der Nähe von Be- und Entladetätigkeiten von LKW, Bereich absperren und Warnkleidung tragen!
- Bei Kranbetrieb: Helm tragen oder Gefahrenbereich des Krans verlassen!
- Vorsicht bei Entnahme von Lagerware aus dem Regal, Gewicht der Ware beachten!
- Beschädigungen sofort dem Ansprechpartner melden!
- Essen und Trinken verboten.
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.



**VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND**



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Labor chemisch

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung und Beachtung von Piktogrammen und Warnleuchten.
- Keine Behälter, Anlagen und Anlagenteile berühren!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Essen und Getränke verboten!
- Verschüttete Flüssigkeiten nicht aufwischen/aufnehmen; **sofort** Raum verlassen und Ansprechpartner kontaktieren!
- In keine Abfallbehälter hineingreifen – umleeren! (Schnittgefahr)! Papier-/Restmüll nicht nachsortieren!
- Bei Verdacht, dass der Restmüll/Papier mit Chemikalien verunreinigt ist Müll nicht leeren – Ansprechpartner informieren!
- Bei Laborbetrieb: Schutzbrille u. langärmliger Kleidung nutzen!
- Keine Reinigung der Labortische ohne Sonderauftrag



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Bei Auffinden einer bewusstlosen Person sofort lokales Personal informieren und Notruf wählen. Mögliche Gefährdung durch Chemikalien/Gase vor Zutritt abklären!
- Notruf **09131 900 2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Versuchsanlagen mit Druck und Dampf

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

	<p>Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem Ansprechpartner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden</li> <li>• Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten!</li> <li>• Absperrungen nicht überschreiten!</li> <li>• Keine Anlagenteile ohne Einweisung berühren!</li> <li>• Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!</li> <li>• Essen und Trinken verboten: Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!</li> <li>• Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!</li> <li>• Helmpflicht kann in Laboren ausgesetzt werden, wenn der Arbeitsbereich gesichert ist!</li> <li>• Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.</li> </ul>	<p>In Teilen der Versuchsanlage</p>
--	--	-------------------------------------

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sonderabsperzung mit   = Auch im Notfall (Brand, Verletzte) Bereich nicht betreten bis zur Freigabe durch den Anlagenfahrer. Brände nicht mit Wasser löschen!</b></li> <li>• Bei <u>starkem/unkontrolliertem</u> Dampfaustritt aus Flanschen oder Ventilen sofort Räumungsalarm per Druckknopfmelder auslösen und Halle verlassen! (Leitungen mit roter Markierung „<b>Dampf/Kondensat</b>“ leiten gezielt Dampf aus den Sicherheitsventilen in den Bodenkanal bzw. nach außen ab)</li> <li>• Notruf <b>09131-900-2222</b> anrufen (Erlangen)</li> <li>• Notruf <b>09131-900-62222</b> anrufen (Karlstein)</li> <li>• Ansprechpartner informieren</li> <li>• Bei Alarm Gebäude verlassen: Sammelstelle aufsuchen.</li> </ul>
--	--

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Anlagen mit Zirkoniumspäne oder Stäuben**

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

	<p>Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem Ansprechpartner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit den Verantwortlichen vor Ort abgesprochen werden</li> <li>• Keine Anlagenteile berühren!</li> <li>• Warnschilder und Warnleuchten beachten!</li> <li>• Absperrungen nicht überschreiten!</li> <li>• Trockene Stäube und Filter sind explosionsfähig – immer feucht halten!</li> <li>• Wartungsarbeiten an den Anlagen nur nach Rücksprache mit dem Ansprechpartner!</li> <li>• Der Wechsel von Filtern mit Zirkoniumstaub darf nur durch die Werkfeuerwehr im Vollschutz durchgeführt werden!</li> <li>• Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!</li> <li>• Essen und Trinken verboten</li> <li>• Ausgeschilderte persönliche Schutzausrüstung verwenden!</li> </ul>	
--	--	--

**VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brände <u>nur</u> mit Metallbrandpulver löschen!</b></li> <li>• Notruf <b>09131-900-2222</b> anrufen (Erlangen)</li> <li>• Notruf <b>09131-900-62222</b> anrufen (Karlstein )</li> <li>• Nur mit Metallbrandlöscher löschen Ansprechpartner informieren</li> <li>• Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.</li> </ul>	
--	--	--

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Labore / Anlagen mit Wasserstoff**

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**

	<p>Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem Ansprechpartner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden</li> <li>• Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten!</li> <li>• Keine Anlagenteile ohne Einweisung berühren!</li> <li>• Absperrungen nicht überschreiten!</li> <li>• Beschädigungen sofort dem Ansprechpartner melden!</li> <li>• Essen und Trinken verboten: Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!</li> <li>• Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!</li> </ul>	
--	---	--

**VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Not-Aus drücken – Kugelventil schließen wenn möglich!</b></li> <li>• <b>Raum bei Gasaustritt wegen Unfall sofort verlassen – Notruf wählen!</b></li> <li>• Notruf <b>09131-900-2222</b> anrufen (Erlangen)</li> <li>• Notruf <b>09131-900-62222</b> anrufen (Karlstein)</li> <li>• Ansprechpartner informieren</li> <li>• Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.</li> </ul>
--	---

## ANWENDUNGSBEREICH

### Dächer

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden
- Betreten von Dächern nur nach Freigabe durch Framatome Facilitymanagement oder den Anlagenverantwortlichen (Dampfableitungen oder Gefahrstoffentlüftungen)!
- Betreten der 2m Sicherheitszone vor Absturzkanten nur mit PSA gegen Absturz! Vorhandene Sekuranten benutzen!
- Rücksprache mit dem Ansprechpartner bei fehlenden Sekuranten!
- Transparente Flächen nicht Betreten / Nicht anlehnen!
- Sicherheitsabstand von 2 m zu Abluftleitungen am Dach einhalten!
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Ausgeschilderte persönliche Schutzausrüstung verwenden!
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.



#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Notrufhinweis: Person auf Dach bzw. hängend im Auffanggurt.
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Versuchsanlagen mit Druck und Dampf im Freien GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

	<p>Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem Ansprechpartner:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden</li> <li>• Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten</li> <li>• Gelbe Warnleuchte = Versuchsbetrieb!</li> <li>• Keine Anlagenteile ohne Einweisung berühren!</li> <li>• Absperrungen nicht überschreiten!</li> <li>• Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!</li> <li>• Den Anweisungen des Bedienpersonals ist Folge zu leisten.</li> <li>• Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!</li> <li>• Helmpflicht besteht im gesamten Bereich der Anlage!</li> <li>• Sperrung des Zugangsbereiches um den GAP bei Sturm (ab 85 km/h, 9 Beaufort, rotes Blinklicht beachten) und Betreten des GAP - außer zur Sturmsicherung - verboten</li> <li>• Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.</li> </ul>	
--	---	--

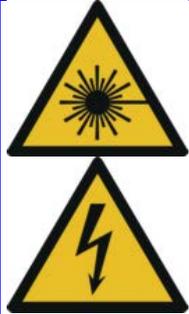
## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sonderabsperzung mit  = Auch im Notfall (Brand, Verletzte) Bereich nicht betreten bis zur Freigabe durch den Versuchsstandfahrer. Brände nicht mit Wasser löschen!</b></li> <li>• Notruf <b>09131-900-2222</b> anrufen (Erlangen)</li> <li>• Notruf <b>09131-900-62222</b> anrufen (Karlstein)</li> <li>• Ansprechpartner informieren</li> <li>• Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.</li> </ul>
--	---

## ANWENDUNGSBEREICH

### Laser

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/ Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten
- Nicht direkt in den Laserstrahl blicken
- Absperrungen nicht überschreiten

**Ab Laserschutzklasse 3a:**

- Laserschutzbrille und Laserschutzhandschuhe entsprechend der Gefährdungsbeurteilung tragen (Schutzstufe beachten!)
- Zahl der sich im Laserbereich aufhaltenden Personen möglichst klein halten
- Abnahme des Aufbaus 3a durch Laserschutzbeauftragte
- Brennbares Material aus dem Bearbeitungsraum entfernen
- Streustrahlung durch reflektierende Bauteile vermeiden oder mittels Schutzeinrichtungen abschirmen
- Keine laufenden Maschinen, Anlagen und Anlagenteile berühren!
- Trockene Stäube und Filter können explosionsfähig sein!



#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- **Metallbrände nur mit Feuerlöscher der Brandklasse D löschen!**
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen

## ANWENDUNGSBEREICH

# Überwachungsbereich

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/ Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnschildern
- Absperrungen nicht überschreiten
- Zugang zu den Überwachungsbereichen nur nach Anmeldung beim Ansprechpartner und erhaltener Strahlenschutzunterweisung:

Telefon:

Raum:

- Besucher dürfen den Überwachungsbereich nur in Begleitung mit orts- u. fachkundigem Personal betreten!
- Essen und Trinken verboten!



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen

## ANWENDUNGSBEREICH

### Kontrollbereich

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/ Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten
- Absperrungen nicht überschreiten
- Zugang zu den Kontrollbereichen nur nach Anmeldung beim Ansprechpartner und erhaltener Strahlenschutzunterweisung

Telefon: Sekretariat

Raum:

- Kontrollbereich nur mit amtlichen und elektronischem Dosimeter betreten
- Besucher dürfen den Kontrollbereich nur in Begleitung mit Orts-u. fackundigem Personal betreten.
- Essen und Trinken und Medikamenteneinahme verboten
- Kein unnötiges Verpackungsmaterial einbringen
- Zutrittsverbot für < 18 oder Schwangere/Stillende ohne Sondergenehmigung des Strahlenschutzes!
- Zutrittsverbot mit offenen Wunden.



#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND

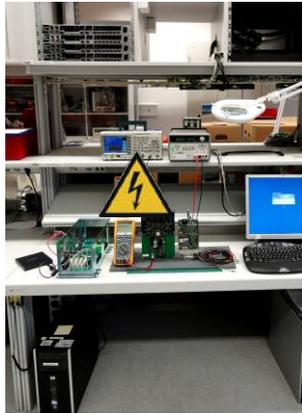


- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen

## ANWENDUNGSBEREICH

### Werkstatt elektrisch

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen beachten!
- Keine Prüflinge, Anlagen und Anlagenteile berühren!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Stolpergefahr beachten
- Essen und Trinken verboten. Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!
- Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!
- Wasserführende Maschinen und handgeführte Bauwerkzeuge nur mit PRCD-S an unbekannte/ungeklärte Steckdosen anschließen.



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Bei Auffinden einer bewusstlosen Person: **NOT-AUS** und sofort lokales Personal informieren. Mögliche Gefährdung durch Strom vor Erste Hilfe Leistung abklären.
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Prüffeld / Labor

Elektrisch, ohne Doppelboden

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/ Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten
- Keine Prüflinge, Anlagen und Anlagenteile ohne Einweisung berühren!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Geschäftspartner dürfen nicht ohne Anwesenheit eines Framatome Mitarbeiters ein Prüffeld betreten (Ausnahme: Werkschutz, technischer Dienst und Einsatzkräfte).
- Rote Warnleuchte = Prüflinge oder Kabel unter Spannung!
- Sicherheitsschuhe mit ESD-Zulassung wenn beschildert tragen.
- Essen und Trinken verboten. Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!
- Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Bei Auffinden einer bewusstlosen Person: **NOT-AUS** und sofort lokales Personal informieren. Mögliche Gefährdung durch Strom vor Erste Hilfe Leistung abklären.
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Prüffeld / Labor

Elektrisch, mit Doppelboden

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

- Strikte Einhaltung von Piktogrammen und Warnleuchten!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Keine Prüflinge, Anlagen und Anlagenteile ohne Einweisung berühren!
- Beschädigungen sofort Ansprechpartner melden!
- Geschäftspartner dürfen nicht ohne Anwesenheit eines Framatome Mitarbeiters ein Prüffeld betreten (Ausnahme: Werkschutz, technischer Dienst und Einsatzkräfte).
- Rote Warnleuchte = Prüflinge oder Kabel unter Spannung!
- Der große Feuerlöschcontainer ist nur für den Einsatz im Zwischenboden durch die Feuerwehr (Erstickungsgefahr!)
- Sicherheitsschuhe mit ESD-Zulassung tragen.
- Stolpergefahr bei Kabelzugarbeiten
- Essen und Trinken verboten. Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!
- Ausnahme Eingangsbereiche: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen!
- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.



## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Bei Auffinden einer bewusstlosen Person: **NOT-AUS** und sofort lokales Personal informieren. Mögliche Gefährdung durch Strom vor Erste Hilfe Leistung abklären.
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Räume mit Gaslöschanlagen**

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

**Ansprechpartner:**

- Eigenen Fluchtweg nicht mit Podestleitern oder offenem Doppelboden verbauen
- Keine staubende Arbeiten (Bohren, Arbeiten im Doppelboden) im Raum ohne Abschaltung der Gaslöschanlage.

**Zentralarchiv:**

- **Personenortungsgerät immer am Körper tragen.**
- **Selbstretter nur anlegen, wenn keine Flucht möglich ist.**
- Kein Bewegen der Rollregale ohne Kontrolle, dass der sich schließende Gang leer ist
- Klettern in den Regalen ist verboten
- Zugang nur über den Archiv-Haupteingang
- Zugang nur nach Anmeldung beim Archivpersonal
- Unbegleiteter Zutritt nur zur Abteilungsablage nach Schulung. Zutritt zu anderen Zonen nur in begründeten Ausnahmefällen in permanenter Begleitung durch Archivpersonal.
- Benutzung der Podestleitern zum Erreichen höher gelegener Flächen.
- Nicht Essen und Rauchen! Trinken nur im Eingangsbereich erlaubt

**VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND**



- **Sofort flüchten bei Feueralarm (Sirene + Horn) - durch den nächsten Notausgang (20 sec. Zeit). Erstickungsgefahr durch Löschgas!**
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Lastenaufzug

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



**Karlstein**



WEITERFAHRT

**Erlangen**



RESET

#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Nutzung nur durch schriftlich eingewiesene Personen!
- Bei der Fahrt immer Abstand zum Lichtgitter (schwarz-gelbe Leiste) halten!
- Während der Fahrt nicht an die Schachtwand greifen, insbesondere oberhalb des Lichtgitters – Einzugsgefahr!
- Die Ladung muss mindestens 30 cm Abstand zur Schachtwand haben!
- Maßnahmen bei Not-Halt durch ein unterbrochenes Lichtgitter (Reset Not-Halt leuchtet rot):
  - Lichtgitter frei machen und freihalten
  - Die Taste **WEITERFAHRT** bzw. **RESET** drücken
  - Etage wieder anwählen (lange drücken)
  - Aufzug fährt zum erneut angewählten Ziel

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Aufzugkennung:
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.
- Aufzug im Brandfall nicht benutzen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Wareneingang

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung der Piktogrammen!
- Absperrungen nicht überschreiten!
- Rauchen, Feuer, offenes Licht sind verboten.
- Wenn erforderlich Schnittschutz-/Chemikalienschutzhandschuhe tragen.
- Nicht in den Fahrweg vor oder hinter Stapler oder Hubwagen treten. In der Nähe von Be- und Entladetätigkeiten von LKW, Bereich absperren und Warnkleidung tragen!
- Vorsicht bei Entnahme von Lagerware aus dem Regal, Gewicht der Ware beachten!
- Beschädigungen sofort dem Ansprechpartner melden!
- Essen und Trinken verboten. Ausnahme: geschlossene Getränkebehälter!
- Ausnahme Eingangsbereich: Persönliche Schutzausrüstung ist erst ab der gelben Bodenlinie gemäß den Gebotsschildern zu tragen.



#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Gefahrstofflager

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

- Weitere Gefährdungen/Schutzmaßnahmen müssen mit dem Ansprechpartner vor Ort vorher abgesprochen werden.
- Strikte Einhaltung der Piktogramme beachten!
- Beschädigungen sofort dem Ansprechpartner melden
- Rauchen, Feuer, offenes Licht sind verboten.
- Zutritt **nur** für berechtigtes Personal
- Chemikalienschutzhandschuhe tragen gem. Handschuhplan
- Umfüllarbeiten sind verboten, dürfen nur in Abstimmung mit der Abteilung ICTN in Bau 25 im Chemikalienraum erfolgen.
- Essen und Trinken verboten.
- Vorsicht bei Entnahme von Lagerware aus dem Regal/Auffangwannen, Gewicht der Ware beachten!
- Transport von Gefahrstoffen nur in geeigneten Transportbehältern.
- Abfall mittels Etikett und Sicherheitsdatenblatt eindeutig kennzeichnen



#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

**ANWENDUNGSBEREICH**

**Freileitung AP 20a**

Hochspannungsleitung

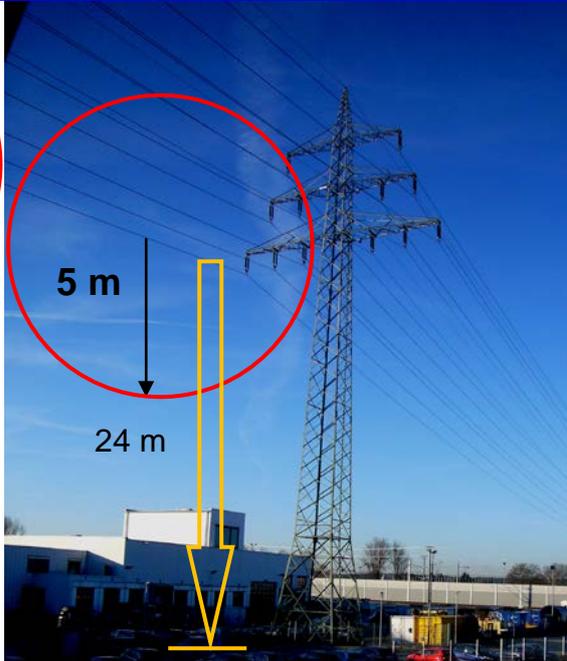
**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**Empfohlener  
Mind.Abstand zur  
Freileitung 5 m**

Geringster  
Abstand  
Leitung zu Boden  
24 m

Abstände im  
Bild nicht  
maßstäblich



**SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**



Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem

**Ansprechpartner:**

**Nennspannung: 1.000 V bis 110.000 V**

**Schutzabstand mind.: 3,00 m (Empfehlung 5,00 m)**

- Schutzabstand weder von Personen noch mit Maschinen, Geräten oder Einrichtungen unterschreiten.
- Schwingen der Leitung durch Windeinwirkung beachten.
- Schwingen von Hubsteiger, oder Lastaufnahmemittel beachten.
- Bei Arbeiten in der Nähe muss zwingend eine Baustelleneinweisung mind. 3 Tage vorher mit der N-ERGIE Service GmbH abgestimmt werden. (Nr.: 0911 802 78384)
- Keine elektr. leitende Verbindung zu Mastteilen bzw. der Erdungsanlage herstellen.
- Lagerung leichtentzündlicher Stoffe verboten.



**VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND**



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Zentr. Störungsmanagement der N-ERGIE (24/7): **0800 234-2500**
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude & Gelände verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

### ANWENDUNGSBEREICH

## Ad-Hoc Besprechungsräume/-punkte

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Diese Ad-Hoc Besprechungsräume/-punkte sind Teil des Treppenhauses, und somit Teil Ihres Fluchtweges!

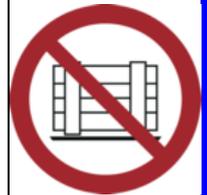
Es besteht Lebensgefahr für die Nutzer des Treppenhauses bei Nutzung/Einbringung nicht genehmigter Arbeitsmittel.



### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Es darf nur das speziell für den Raum beschaffte Sondermobilier (Brandklasse B1) benutzt werden. Diese sind durch ein Siegel des Brandschutzbeauftragten markiert. Zusatzmobilier ist verboten.
- Genehmigte Arbeitsmittel in den Ad-Hoc Besprechungszimmern für die Dauer der Besprechung:
  - Mobile Beamer (klein)
  - Laptops zur persönlichen Nutzung
  - Telefone/Spinnen/USB-Spinnen
  - Arbeitsmaterial, keine Gefahrstoffe
- Der Einbau von Schließungen ist verboten
- Zusätzliche Brandlast in den Raum dauerhaft einzubringen ist ohne Genehmigung des Brandschutzbeauftragten verboten: zum Beispiel:
  - großflächige Aushänge,
  - Papierkörbe,
  - Whiteboards und zusätzliche Möbel
  - Pflanzen
  - Stühle



### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen.

## ANWENDUNGSBEREICH

### Sonderabsperrung

#### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Betreten auch für Einsatzkräfte  
nur nach Freigabe durch Anlagenverantwortliche

**In Verbindung mit einer Sperrkette oder einem Absperrband**



#### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Tätigkeit in dem Bereich nur nach Abstimmung mit dem  
Ansprechpartner:

##### Telefon:

- Betreten auch für Einsatzkräfte nur nach Freigabe durch Anlagenverantwortliche wegen Lebensgefahr bei falscher Handhabung oder falscher persönlicher Schutzausrüstung!
- Über den Einsatz der Sonderabsperrung entscheidet der Anlagenverantwortliche im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung.
- Die Sonderabsperrung ersetzt nicht die gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnungen für Feuerwehren nach der Strahlenschutzverordnung!

Feuerwehr!  
Gefahrengruppe III

#### VERHALTEN BEI UNFÄLLEN / BRAND



- Notruf **09131-900-2222** anrufen (Erlangen)
- Notruf **09131-900-62222** anrufen (Karlstein)
- Ansprechpartner informieren
- Bei Alarm Gebäude verlassen; Sammelstelle aufsuchen