

# Electrabel

GDF SUEZ





Örtliche Besonderheiten:  
Kraftwerk Saint-Ghislain

# DAS KRAFTWERK SAINT-GHISLAIN

Notsituationen

Risiken/  
Gefahrstoffe

Arbeiten an  
Gasanlagen

Rohrleitungen



# EVAKUIERUNG (ALARM)

## Im Evakuierungsfall:

- Treffpunkt  
= neben der Hauptpforte (K04)
- Im Evakuierungsfall müssen sich alle Mitarbeiter mit ihrem Badge am Treffpunkt anmelden, damit sich die Anzahl der Anwesenden schneller ermitteln lässt.

**Beim Hochfahren der Gasturbine ertönt per Lautsprecher eine Aufforderung, das Kesselhaus zu verlassen.**

**Da jedoch keine Sirene ausgelöst wird, ist es nicht erforderlich, sich zum Sammelort zu begeben.**



# IM NOTFALL



## Verletzungen und Versorgung bei leichten Beschwerden:

- Pflegeraum:
  - vor Ort, im Verwaltungsgebäude K03



Achtung: Es gibt kein Pflegepersonal vor Ort.



# IM NOTFALL

Bei Herzproblemen:

Defibrillator:

In der Durchgangsschleuse zwischen  
der Steuerzentrale und der Maschinenhalle



Am Eingang des Verwaltungsgebäudes K03



## BESONDERE GEFAHREN AN DIESEM STANDORT

### Erdgas

- Risiko: Ersticken  
Brand  
Explosion
- Prävention: Tragen der persönlichen Schutzausrüstung  
(umluftunabhängige Atemmaske)





## GEFAHREN

### Wärme

- Verbrennungen

### Dampf

- Verbrennungen

### Wasserstoff

- Explosion





# GEFAHREN

Orte, an denen chemische Stoffe gelagert werden:

- G30: Salzsäure, Natronlauge
- B65 (LDN): Trinatriumphosphat, Ammoniumhydroxid
- B65 (Schrank HNA): Phosphorsäure
- G06: Natriumhypochlorid
- G17: Ammoniumhydroxid



Zur Erinnerung: Bei Lecks: Notruf 4444

Bei Spritzern gründlich ausspülen.



# GEFAHREN

## Explosionsfähige Atmosphären (ATEX)

### Gefahrenbereiche:

- Posten mit Wasserstoff ( $H_2$ ) in der Maschinenhalle
- Akkuräume:  $H_2$
- Generator:  $H_2$



# ARBEITEN AN GASANLAGEN

Hier müssen verschiedene Auflagen beachtet werden:

- Einholung der Genehmigung vor jedem Einsatz erforderlich
- alle Kreisläufe inert und gasfrei
- explosionsgeschützte Beleuchtung mit sehr niedriger Spannung
- ausreichende Anzahl Feuerlöscher in der Nähe
- nicht rauchen, kein Feuer
- Vorsicht mit Inertgasen (Stickstoff, CO<sub>2</sub>), da es sich um Erstickungsgase handelt

