

Indicație:

Instructajul de bază pe teme de siguranță (SGU) trebuie efectuat personal și independent de către solicitant.

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Instructaj de bază privind siguranța

Pentru angajații firmelor partenere
Elaborat de: Siguranța muncii

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Instructaj de bază privind siguranța

Pentru logisticieni

Elaborat de: Siguranța muncii

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Instructaj de bază privind siguranța

Pentru vizitatori

Elaborat de: Siguranța muncii

engineering.tomorrow.together.



thyssenkrupp

Ordinea de zi

1 Reguli generale de conduită

2 Comportament în caz de urgență

3 Traficul rutier

4 Traficul feroviar

5 Siguranța muncii

6 Protecția împotriva incendiilor și exploziilor

7 Substanțe periculoase



Ordinea de zi

- 1 Reguli generale de conduită
- 2 Comportament în caz de urgență
- 3 Traficul rutier
- 4 Traficul feroviar
- 5 Siguranța muncii
- 6 Protecția împotriva incendiilor și exploziilor



Ordinea de zi

1 Reguli generale de conduită

2 Comportament în caz de urgență

3 Traficul rutier

4 Traficul feroviar

5 Siguranța muncii

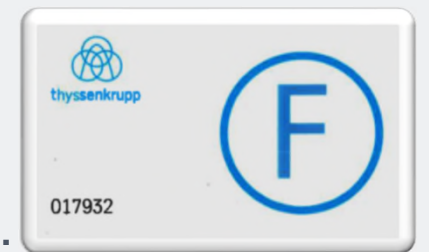


Reguli generale de conduită

Ce trebuie avut în vedere în incinta fabricii?!

- Respectați indicațiile și interdicțiile!
- Respectați instrucțiunile de siguranță!

- În incinta fabricii este permis accesul doar angajaților firmelor partenere și vizitatorilor care dețin o legitimație de lucru sau de vizitator valabilă și care au urmat instructajul de bază pe teme de siguranță!
- Logisticienii/furnizorii trebuie să dispună de o aprobare pentru accesul auto.
(Este eliberată de agenții de pază la pătrunderea cu autovehiculul pe poarta fabricii)
- Acest instructaj de bază pe teme de siguranță trebuie repetat anual! Repetarea anuală de către angajații firmelor partenere se poate face cel mai devreme cu 30 de zile înainte de expirarea valabilității, la terminalele de la porțile fabricii și la departamentul de legitimații.
- Valabilitatea legitimațiilor de lucru depinde de aceste instructaje.
Dacă ultimul instructaj a avut loc cu mai mult de 1 an în urmă, legitimația nu mai este valabilă.



Reguli generale de conduită

Ce trebuie avut în vedere înainte de a staționa în incinta fabricii?

– Obiectele în proprietatea firmelor partenere trebuie notificate la poartă, prima pătrundere în incinta fabricii.

- Obiectele în proprietatea firmelor partenere reprezintă echipamente de montaj, dispozitive, scule, materiale, sisteme pentru postul de lucru (PC inclusiv accesorii) etc., care rămân în proprietatea executantului.
- Înainte de introducerea lor în incinta fabricii trebuie completat, ca dovadă, formularul „Intrarea și ieșirea obiectele din proprietatea firmelor partenere”, disponibil la poartă. O listă a sculelor existente poate fi anexată formularului (capsată).
- La scoaterea ulterioară din incinta fabricii a materialelor introduse, chiar și a pieselor individuale, trebuie prezentată la poartă dovada introducerii în original, resp. lista de scule anexată.
- Introducerea de arme, componente de arme, muniție, produse pirotehnice, animale, deșeuri este interzisă.



Reguli generale de conduită

Ce trebuie avut în vedere în incinta fabricii?!

- Respectați indicațiile și interdicțiile!
- Respectați instrucțiunile de siguranță!
- Informați-vă la persoana de contact din unitate cu privire la reglementările existente!



- Pe întreg perimetrul fabricii și în instalații, fotografierea și filmarea sunt permise doar pe baza unei aprobări prealabile.
- Nu acționați niciodată întrerupătoarele și manetele de la instalațiile de producție sau de la alte instalații fără aprobarea sau autorizarea specifică în acest sens.



- Casca de protecție, combinezonul de lucru și încălțăminte de siguranță fac parte din dotările de bază și trebuie purtate întotdeauna.
- La intrarea și ieșirea din unitate este necesară anunțarea la respectivul birou de înregistrare.
- Se va acorda o atenție specială utilajelor de transport în incintă/autovehiculelor speciale precum și macaralelor.
- Staționarea sub sarcini suspendate este interzisă!



Comportament în caz de urgență

Cum să mă comport în cazul unui eveniment?

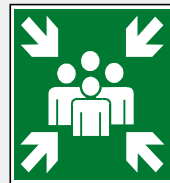
- Păstrați liniștea!
- Informați imediat centrala de siguranță, în cazul în care observați un incendiu sau un accident. Indicați și numărul zonei. Acesta îl puteți găsi pe telefoane, în jurnalul de control al siguranței și pe panourile de culoare roșie de indicare a zonei. (vezi imaginea)
- La auzul sunetului emis de sistemul de alarmă părăsiți imediat zona și îndreptați-vă spre punctul de întâlnire prevăzut!
- Nu utilizați lifturile în caz de incendiu!
- Urmați indicațiile pompierilor, ale responsabilului cu securitatea și ale personalului întreprinderii!

Apel de urgență centrala de siguranță prin conexiune telefonică internă: **112***

Apel de urgență centrala de siguranță prin conexiune telefonică externă:

Pompieri fabrică Duisburg	0203 52-40112
Pompieri fabrică Bochum	0234 919-112
Bochum NO	0234 508-51110
Pompieri fabrică Dortmund	0231 844-6112
Ferndorf	02732 599-4912
Eichen	02732 599-4112
Pompieri fabrică Finnentrop	02721 516-112

*Bochum NO nu poate fi apelat intern prin intermediul 112



Traficul rutier

Ce trebuie avut în vedere în traficul rutier?

- Respectați viteza maximă de 40 km/h(Duisburg) / 30 km/h (în toate celelalte locații)!
- Parcați doar pe locurile de parcare marcate corespunzător!
- Nu încercați să depășiți atunci când conduceți un autovehicul de peste 3,5t!
- Se aplică obligativitatea purtării centurii de siguranță.
- Utilizarea telefoanelor mobile în timpul deplasării, fără un dispozitiv de tip hands-free, este interzisă.
- Trenul are întotdeauna prioritate!

- În incinta fabricii tkSE se deplasează multe vehicule, fapt care poate genera multe pericole.
- Respectați întotdeauna normele de circulație rutieră valabile și țineți cont de regulile speciale menționate mai sus.
- Prin conducerea atentă a vehiculului puteți crește gradul de siguranță atât al dvs., cât și al altor participanți la trafic și al pietonilor.
- Nerespectarea regulilor duce la interzicerea accesului în fabrică.



Comportamentul în trafic

Ce trebuie avut în vedere la trecerea pe sub conducte suspendate?

- Țineți cont de înălțimile de trecere limitate!
- Încărcătura nu trebuie să depășească înălțimea maximă de încărcare a autovehiculului!
- Nu circulați niciodată cu bena ridicată!

- Ignorarea înălțimii de trecere limitată, resp. circularea cu bena ridicată generează un pericol ridicat de accidente.
- Deteriorarea conductelor poate atrage după sine pericole considerabile (de ex. scurgeri de gaze toxice!).
- Nerespectarea înălțimii de încărcare poate duce la căderea încărcăturii de pe suprafața de încărcare, ceea ce periclitează siguranța altor participanți la trafic.



Comportamentul în trafic

Ce trebuie avut în vedere la transportul obiectelor?

- Asigurați-vă că încărcătura este întotdeauna asigurată, astfel încât aceasta să nu poată să se miște sau să cadă de pe suprafața de încărcare!
 - Utilizați un autovehicul adecvat pentru transportul respectivei încărcături
-
- Încărcătura neasigurată crește riscul de accident, deoarece, din cauza alunecării sau înclinării bruște a încărcăturii, puteți pierde controlul asupra autovehiculului.
 - Încărcătura neasigurată poate aluneca de pe suprafața de încărcare în timpul deplasării, periclitând siguranța altor participanți la trafic.
 - Responsabilitatea pentru asigurarea încărcăturii le revine în egală măsură atât șoferului, cât și încărcătorului.
 - Trebuie utilizate mijloace auxiliare de asigurare a încărcăturii, ca de ex. chingi de fixare, plase din chingi și materiale antialunecare.



Comportamentul în trafic

Ce trebuie avut în vedere la pătrunderea cu autovehiculul în hale?

- Respectați panourile indicatoare de la porțile de intrare în hale
- Pătrundeți cu autovehiculul în halele fabricii doar atunci când acest lucru este absolut necesar!
- Deplasați-vă cu viteză foarte lentă!
- Activați luminile de avarie!
- Circulați cu luminile de întâlnire aprinse!

- Pătrundeți cu autovehiculul în halele fabricii, pentru încărcare și descărcare, numai după consultarea cu responsabilul din cadrul unității.
- Fiți întotdeauna atenți și precauți. Respectați întotdeauna avertizările emise pe plan local.
- Utilajele de transport în incintă necesită o atenție sporită din partea dvs.
- În plus, în hale trebuie să aveți în vedere traficul pietonal mărit.



Traficul feroviar

Ce trebuie avut în vedere la șinele de cale ferată?

- Intrarea pe șinele de cale ferată este interzisă!
- Nu parcați niciodată autovehiculul în apropierea unei treceri la nivel cu calea ferată!
- Nu depozitați obiecte care limitează câmpul vizual în zona „triunghiurilor de vizibilitate”!
- Asigurați-vă că trecerile la nivel cu calea ferată sunt libere, înainte de a le traversa!
- Aveți în vedere că în timpul nopții, unitățile tractate sunt iluminate doar cu o lampă de semnalizare!

- Majoritatea trecerilor la nivel cu calea ferată din incinta fabricii nu dispun nici de bariere și nici de instalații luminoase de semnalizare. Siguranța este oferită de vizibilitatea asupra căii ferate.
- În funcție de gradul de pericol, trecerile la nivel cu calea ferată sunt semnalizate prin:
 - Crucea Sfântului Andrei
 - Crucea Sfântului Andrei cu iluminare intermitentă
 - Crucea Sfântului Andrei cu fundaș galben
 - Panou STOP
 - Combinație dintre toate acestea



Comportament la șinele de cale ferată

Cum mai este atrasă atenția asupra trecerilor la nivel cu calea ferată?

- Fiți atenți la denivelările de pe sol din zona șinelor!
- Reduceți încă o dată viteza la deplasarea peste aceste denivelări!
- Fiți atenți la conductorii de locomotivă care se pot afla la trecerile la nivel cu calea ferată și care ghidează prin semne făcute cu mâna!

- Doar prin respectarea vitezei maxime prescrise aveți șansa să observați la timp dacă un vehicul pe șine se apropie de trecere. Doar în aceste condiții puteți opri la timp.
- În plus, denivelările de la trecerile la nivel cu calea ferată îmbunătățesc siguranța în zona acestora. Ele împiedică participanții la trafic să se apropie cu viteză prea mare de trecere.
- Fiți atenți la conductorii de locomotivă care se pot afla la trecerile la nivel cu calea ferată și care ghidează prin semne făcute cu mâna. Opriți la trecerea la nivel cu calea ferată și permiteți vehiculelor pe șine să treacă.



Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere în ceea ce privește protecția personală?

– Purtați întotdeauna echipamentul individual de protecție prevăzut (EIP)!

Protejați-vă purtând:

- Cască de protecție



- Costum de protecție



- Încălțăminte de protecție



- Mănuși de protecție¹⁾



- Ochelari de protecție¹⁾



- Căști antifonice¹⁾



Anumite activități speciale pot necesita alte echipamente individuale de protecție.

Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere la lucrul la înălțime?

– Pentru lucrul la înălțime de peste 1m trebuie luate măsuri suplimentare contra prăbușirii!

- Lucrul la înălțime atrage după sine pericolul de cădere și din acest motiv, pentru lucrări la peste 1m înălțime, trebuie să luați măsuri de protecție contra prăbușirii.
- Pe platforme elevatoare/platforme de ridicare trebuie utilizat în general EIP contra prăbușirii.
- Asigurarea cu EIP contra prăbușirii trebuie făcută exclusiv în punctele de prindere prevăzute în acest sens.



Prăbușirea din puncte de lucru aflate la înălțime reprezintă o cauză importantă a accidentelor.

Nerespectarea prevederilor privind măsurile contra prăbușirii este sancționată cu interzicerea accesului în fabrică.

Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere la lucrul la înălțime?

- Pentru lucrul la înălțime de peste 1m trebuie luate măsuri suplimentare contra prăbușirii!
- Pătrundeți pe schele numai după ce acest lucru a fost permis în mod explicit!
- Asigurați-vă că accesul pe schelă a fost permis prin consultarea certificatului de aprobare a utilizării schelei!
- Asigurați-vă printr-o verificare vizuală de starea corespunzătoare și sigură a schelei/platformei elevatoare!

- Accesul pe schele este permis doar după aprobarea de către instalatorul schelei (respectați certificatul de aprobare)!
- Modificările schelelor pot fi efectuate doar de către instalatorul schelei!
- Responsabilul cu lucrările al unității executante semnează pe certificatul de aprobare dacă schela este adecvată scopului de utilizare.
- În cazul unor deficiențe vizibile, urcarea pe schelă este interzisă. Certificatul de aprobare va fi îndoit, astfel încât semnul de avertizare de pe verso să fie vizibil și va fi introdus în buzunarul special prevăzut pe schelă. Departamentul de specialitate pentru montarea schelelor trebuie informat imediat.

Gerüstfreigabe
Gerüstbauleverant (z.B. Gesta; BIS Arnholdt usw.)
Gerüstbau TK-SE: Tel.: ☎ 22 25 31 oder ☎ 0177-5222531
Ausführung nach DIN EN 12811-1, DIN EN14420-1 (Arbeits- und Schutzgerüste) DIN EN 4470-3 (Fahrbare Gerüste)
zulässige Lastklasse _____ Belastung _____ kN/m²

Veränderungen dürfen nur vom Gerüstersteller durchgeführt werden!

Name:	Unterschrift:	Datum:
Auftrags-Nr.:	Abruf-Nr.:	Gerüst-ID:

Gerüst für den Verwendungszweck geeignet?
(gegenwärtige Kontrolle vor der ersten Benutzung, siehe Rückseite)

Datum:	Betrieb / Firma:	Verwendungszweck:	geeignet?		Name	Unterschrift:
			ja	nein		

Ist das Gerüst für den Verwendungszweck nicht geeignet, darf es nicht benutzt werden.

Checkliste für den Gerüstnutzer vor der Benutzung

Geeignet für den Verwendungszweck
Gerüstbauteile ausreichend unbeschädigt
Zulässige Belastung ist ausreichend (1 kN/m² = 100 kg/m²)
Sichere Zugänge/Aufstiege sind vorhanden
Bollzüge, Gerüstbögen (voll ausgelegt, gegen Versetzen u.; Abheben (im Freien) gesichert)
Verankerungen ☐, wenn vorhanden, an dem Gerüst befestigt
Diagonale Verbrüstung ☐ montiert
Im Arbeitsbereich 3-seitiger Selbstschutz ☐ vorhanden (Handlauf, Knieleiste und Bundblech)
Stirnseitenbeschütz ☐ vorhanden
Wandabstand kleiner oder gleich 0,30 m ☐ (ansonsten Innenschutz vorhanden)

Fahrbare Arbeitsböden:
Alle 4 Fahrrollen müssen nach dem Verfahren durch Bremshebel festgesetzt werden
Der Aufenthalt auf fahrbaren Arbeitsböden während des Verfahrens ist nicht zulässig
Ab Windstärke 6 sind fahrbare Gerüste im Freien gegen Umsturz zu sichern

Ist das Gerüst nicht verwendungsfähig, darf es nicht benutzt werden und die Abteilung Gerüstbau muss anfordert werden! Telefonnummern siehe Vorderseite



Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere în ceea ce privește alcoolul și drogurile?

– Alcoolul și drogurile sunt strict interzise pe întreg perimetrul fabricii!

- Consumul de alcool și droguri (aplicabil și pentru anumite medicamente) diminuează capacitatea de evaluare adecvată a situațiilor.
- În plus, timpul de reacție crește, de ex. nu mai suntem capabili să operăm în siguranță mașinile, vehiculele sau instalațiile.
- Alcoolul și drogurile cresc pericolul de producere a accidentelor, motiv pentru care sunt interzise în întreaga incintă a tkse!



Siguranța la locul de muncă

Ce trebuie să iau în considerare înainte de a începe lucrările?

– Respectați "Regulile de conduită pentru companiile partenere în cadrul companiei"!

- "Regulile de conduită pentru companiile partenere din cadrul companiei" se referă la pericolele generale, la regulile de conduită tipice și la măsurile pentru fiecare companie în parte, pericole tipice, reguli de conduită și măsuri pentru fiecare întreprindere în parte, indiferent de activitățile care urmează să fie desfășurate.
- "Regulile de conduită pentru firmele partenere din cadrul companiei" sunt afișate la punctele de raportare din fiecare companie și pot fi consultate în orice moment!
- Nu începeți niciodată să lucrați fără să cunoașteți conținutul controlului de siguranță și regulile de conduită ale companiei în care veți lucra! Dacă nu ați fost instruit cu privire la conținutul celor două documente, TREBUIE să vorbiți cu managerul dumneavoastră!

Erfragen Sie wie Siegen Ihre Tätigkeiten an der Meldestelle der Basisdaten im Betrieb.
Erfordern Sie sich, jedoch über die nicht leichten werden dürfen.
Vergessen Sie bitte nicht das Ein- und Ausloggen in die Meldestelle.

Verhaltensregeln im Bereich der Hochöfen

Betrieb
Anmeldepflicht vor Aufnahme der Tätigkeit:
Hinweis: Werkstatt oder Zentraler Leitstand Energie
Schweigern: Werkstatt Einheitsbetrieb - Anmelden am elektronischen Anmelde terminal - Freigabe durch den Betrieb

Verhalten im Notfall
Bei einem Evakuierungsfall sind die jeweiligen Sammelstellen aufzusuchen:
Hinweis: Vorplatz Werkstatt, Vorplatz Zentraler Leitstand Energie, TKW-Endladung
Schweigern: Vorplatz Zentrale Meszwarte, Vorplatz Baubürodorf, Vorplatz Meszwarte 3

Typische Gefahren im Bereich der Hochöfen

Funkensprünge & feuerflüssige Massen	Heiße Oberflächen & Wärmestrahlung
CO-Gas / erstickungsfähige Atmosphäre	Kohlenstaub (Explosionsgefahr)
Scharfkantiger Hütensand (Schnittgefahr)	Legierelien (Kühlfürme)
Dampf	Radaktivität

Maßnahmen / Besonderheiten

- Bei Arbeiten auf den Gießhallen bei laufendem Abstieg muss der zuständige Oberzehmelzer kontaktiert werden.
- Das Betreten der Gießhalle bei laufendem Abstieg erfolgt im Auswurfbereich des Abziehhochs nur in Schmelzer-PSA (Schmelzermantel, ggf. Visier)
- Um Verbrennungen an heißen Oberflächen zu vermeiden, immer ausreichend Abstand zu abgestellten Teilen und Anlagen halten. **ACHTUNG: Oberflächen können heiß sein, auch wenn man es nicht sieht!**
- In gekennzeichneten Bereichen sind radioaktive Präparate eingebaut. Arbeiten sind **nur mit** Genehmigung gestattet.
- Berührung mit Hütensand vermeiden. Bei Arbeiten in der Nähe der Hütensand-Läger, bzw. Verladung sind geschlossene Körperschutzbrillen dringend empfohlen.
- Der Aufenthalt oberhalb der Formbühne, Gießbühne und bei der Einhausung ist nur mit mindestens zwei Mitarbeitern gestattet: **Selbstretter und CO-Gaswarngerät mitführen!**
 - 1. Alarm ab 30 ppm CO-Gas: der Bereich sollte verlassen werden, Werte und Windrichtung beobachten.
 - 2. Alarm ab 60 ppm CO-Gas: der Bereich ist zu verlassen!
- Im Bereich der Ofenlicht ist ein Gaswarngerät und geeigneter Atemschutz mitzuführen. Im Bereich Ofenschicht, Gasreinigung und Windkühler Selbstretter und CO-Gaswarngerät mitführen.



Zusätzliche PSA

- Schutzbrille (generelle Tragepflicht)
- Flammenschutzanzug (Vermeidung von Kunststoff in Unterkleidung)
- CO-Gaswarngerät (in gekennzeichneten Bereichen)

Ansprechpartner

Notruf Duisburg: 0203 52-40112	Arbeitsicherheit: 0203 52-41102, 020352-41182
--------------------------------	---

Bitte melden Sie Ihre Ereignisse Ihrem Auftraggeber und über den folgenden QR-Code:



Verhaltensregeln für Partnerfirmen im Betrieb

Stand: August 2020

engineering.tomorrow.together.



De asemenea, puteți găsi "Regulile de conduită la locul de muncă" pe platforma <https://w3as.thyssenkrupp-steel.com> (cod QR).



Siguranța la locul de muncă

Ce trebuie să iau în considerare înainte de a începe lucrările?

– Înainte de începerea lucrărilor, efectuați verificarea de siguranță împreună cu persoana de contact a societății.

- Verificarea de siguranță este o scurtă evaluare a riscurilor legate de lucrările care urmează a fi efectuate și de a activității care urmează să fie efectuată și a mediului de lucru.
- Pericolele și măsurile reciproce care decurg din lucrările care urmează să fie efectuate și din influențele mediului operațional sunt documentate în cadrul verificării siguranței.
- Acesta este completat împreună cu întreprinderea cu puțin timp înainte de începerea activității. Responsabilul companiei dumneavoastră este obligat să vă transmită conținutul celor două documente în cadrul instrucțiunilor!
- Dacă sunteți o persoană responsabilă în cadrul companiei dumneavoastră: Instruiți angajații înainte de începerea lucrului atât cu privire la conținutul normelor de conduită din întreprinderea respectivă, cât și cu privire la verificarea siguranței și obțineți semnăturile tuturor angajaților.

thyssenkrupp		Sicherheits-Check Business Area Steel Europe		Seite 1 von 2	
		Beurteilung der Gefährdungen nach §§ 56 Arbeitsschutzgesetz			
01	Auftragsnummer	Gerüstbau ID	08	Notruf intern / Notruf mobil	
02	Betriebsbereich		09	Bereichsnummer / Sammelstellennummer	
03	Arbeitsort		10	Name (AV) und Abteilung	
04	Beschreibung der Tätigkeit		11	☑ Telefon (AV)	
05	Datum / Gültigkeitszeitraum	Verlängerung (Zeile 05-61)	12	Partnerfirmenname / Abteilung	
06	Name (BV)		13	Verantwortlicher des Leistungsparabners	
07	Betriebsverantwortlicher		14	☑ Telefon (VL)	
08	☑ Telefon (BV)		15	Verantwortlicher des Leistungsparabners	
09	Betriebsverantwortlicher				
16	Der VL stellt vor Arbeitsbeginn sicher		19	Abfrage besonderer Gefährdungen	Ja
17	<input checked="" type="checkbox"/> Der (VL) hat für sein Gewerk die eigenen Gefahren beurteilt und geeignete Maßnahmen umgesetzt.		20	Es sind keine besonderen betrieblichen Gefährdungen vorhanden (Zeile 23-34) (durch BV zu beantworten)	
18	<input checked="" type="checkbox"/> Die Partnerfirmen/Unterlieferanten erfüllen eine Sicherheitsgrundunterweisung		21	Es werden nur Tätigkeiten ohne besondere Gefährdungen durchgeführt (Zeile 23-34), (durch VL zu beantworten)	
19	<input checked="" type="checkbox"/> Der (VL) hat die Verhaltensregeln in der Sicherheitsgrundunterweisung erhalten, verstanden und seine Mitarbeiter unterweisen		22	Beispiele für Tätigkeiten ohne besondere Gefährdungen, die von dem Betrieb ausgehen: Einfache Reinigungs-, Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in Verschalungsgebieten (außer Aufbaubetrieb); z. B. Leuchtmittel Wechseln, Fenster-Reinigungsarbeiten	
Legende: AV = Auftragsverantwortlicher bei zwischenzeitlichem Dienstleister (z.B. STS, SES); BV = Betriebsverantwortlicher, Person mit Pflichtübertragung; VL = Verantwortlicher des Leistungsparabners		23		Maßnahmen an VL zuordnen (ankreuzen)	VL
24		25		26	
27		28		29	
30		31		32	
33		34		35	
36		37		38	
39		40		41	
42		43		44	
45		46		47	
48		49		50	
51		52		53	
54		55		56	
57		58		59	
60		61		62	
63		64		65	
66		67		68	
69		70		71	
72		73		74	
75		76		77	
78		79		80	
81		82		83	
84		85		86	
87		88		89	
90		91		92	
93		94		95	
96		97		98	
99		100		101	

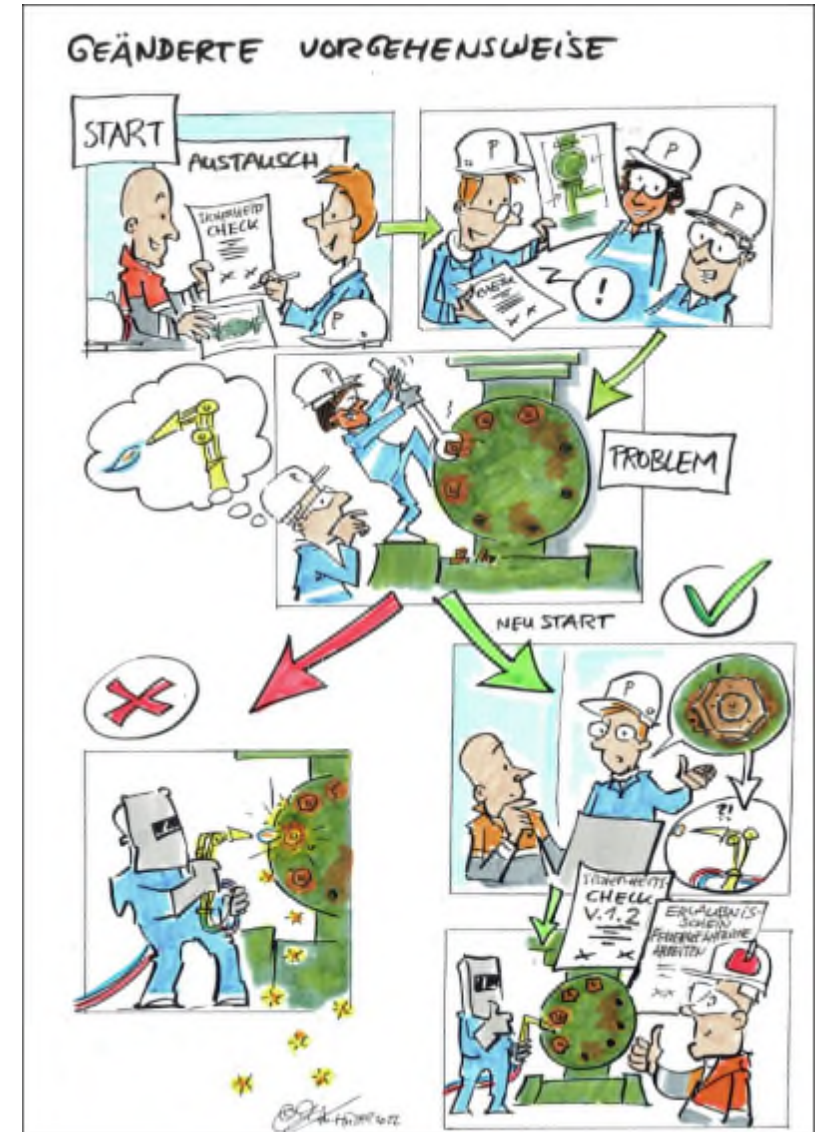
Verificarea siguranței trebuie să se facă la fața locului!



Siguranța la locul de muncă

Ce trebuie să iau în considerare înainte de a începe lucrările?

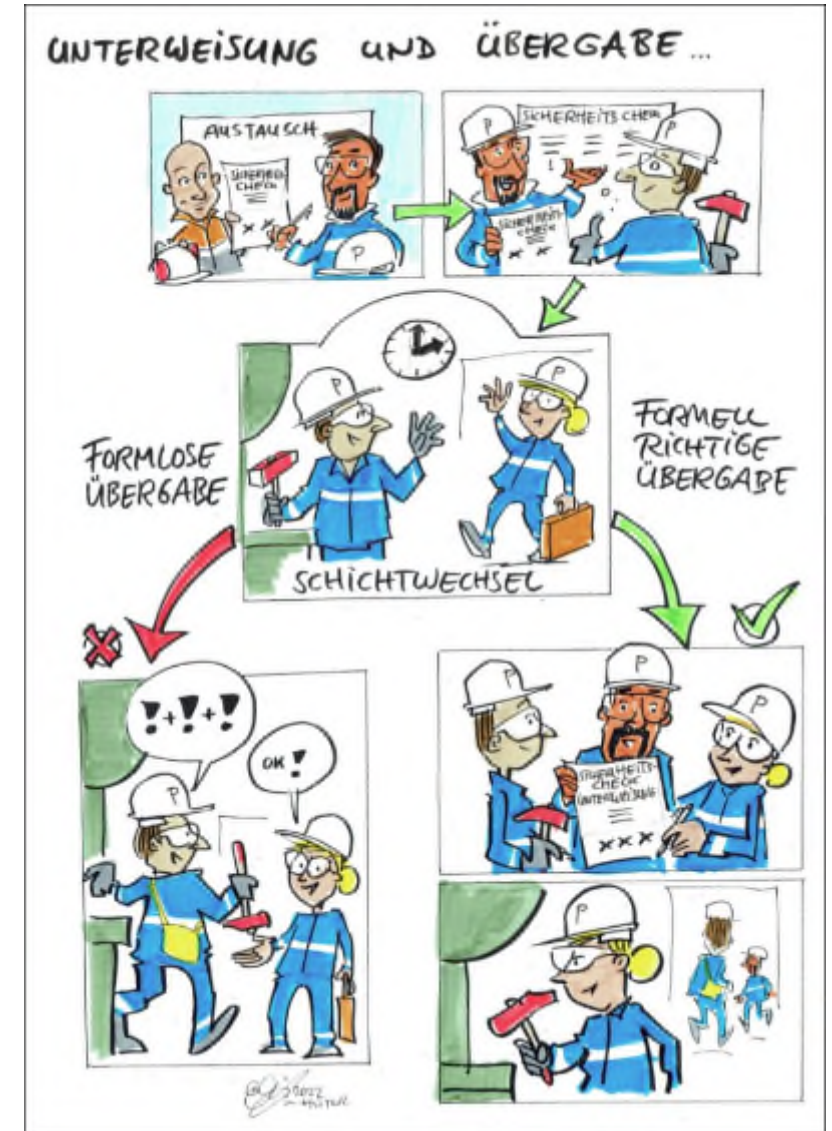
În cazul în care procedura discutată anterior se modifică sau dacă găsiți condiții operaționale diferite, activitatea trebuie oprită IMEDIAT, iar noua procedură/situație operațională TREBUIE discutată cu emitentul controlului de siguranță pentru a ajusta măsurile de siguranță.



Siguranța la locul de muncă

Ce trebuie să iau în considerare înainte de a începe lucrările?

Înainte de a începe lucrul după o schimbare de tură, este imperativ ca toți angajații să fie instruiți de către furnizorul de servicii responsabil al societății partenere cu privire la verificarea de siguranță și la măsurile specificate în cadrul acestora.



Siguranța la locul de muncă

Ce trebuie să iau în considerare înainte de a începe lucrările?

În cazul în care nu este posibil ca diferite întreprinderi partenere să lucreze în condiții de siguranță sau dacă există modificări ale programului de lucru stabilit inițial, contactați emitentul controlului de siguranță. Împreună, următorii pași de lucru sunt stabiliți pe fișa de coordonare.



Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere în ceea ce privește ordinea și curățenia?

– Fiți atenți să păstrați mediul de lucru curat și ordonat!

Un mediu de lucru dezordonat generează pericole:

- Păstrați libere căile de evacuare, de salvare și de circulație, blocarea acestora cu obiecte sau materiale este absolut interzisă.
- Uleiul, petele de emulsie și deșeurile trebuie eliminate în mod corespunzător.
- Materialele și obiectele trebuie depozitate doar pe suprafețele prevăzute în acest sens.
- Îndepărtați imediat obiectele împrăștiate, acestea cresc pericolul de împiedicare.

Ordnung +
Sauberkeit
= Sicherheit

Avem grijă să păstrăm ordinea și curățenia în mediul nostru de lucru.



BITTE HALTEN SIE ORDNUNG!

www.bgetem.de

BG ETEM



Siguranța muncii

Ce trebuie avut în vedere la operarea utilajelor de transport în incintă și a macaralelor?

- Vârsta minimă de 18 ani!
- Aveți nevoie de o certificare scrisă a capacității!
- Pentru utilizarea mijloacelor de lucru proprii ale TKSE (macarale / utilaje de transport în incintă / mașini) aveți nevoie de un instructaj și de o permisiune scrisă de operare, care trebuie documentată de unitate!
- Trebuie să dispuneți de o însărcinare emisă în scris de compania dvs.!

- Deplasarea motorizată a mijloacelor de lucru pe sol, precum și deplasarea sarcinilor generează pericole atât pentru operator, cât și pentru persoanele din jur. Același lucru se aplică și pentru platforme de ridicare.
- Prin conducerea necorespunzătoare a vehiculelor motorizate pot rezulta accidente grave și pagube la instalații și părți ale clădirilor.
- Autovehiculele aparținând firmelor partenere trebuie aprobate. Solicitați o aprobare corespunzătoare din partea fabricii de la departamentul de specialitate Atelier auto (Tel. 0203 / 52 25275).



Protecția împotriva incendiilor și exploziilor

Cum pot fi prevenite incendiile?

- Fumați numai în zonele prevăzute în acest sens!
- Mucurile de țigară trebuie eliminate numai în recipientele aflate în punctele de fumat!
- Nu blocați/nu fixați niciodată cu pene ușile de protecție anti-incendiu!
- Nu plasați aici stingătoare, hidranți de perete etc.!

- Mucurile de țigară nestinse reprezintă surse de aprindere, care provoacă frecvent incendii (de ex. dacă sunt aruncate neglijent sau eliminate în recipiente neadecvate).
- Materialele de lucru dar și deșeurile și impuritățile (de ex. petele de ulei și praful) pot fi inflamabile.
Dezordinea (de ex. aparate și materiale împrăștiate) îngreunează îndepărtarea deșeurilor și a impurităților și îngreunează, în caz de pericol, măsurile de evacuare și salvare.
- Ușile de protecție anti-incendiu împiedică răspândirea focului și a fumului.
Echipamentele auxiliare de uz individual din unitate, de ex. extincătoarele, servesc combaterii incendiilor incipiente.

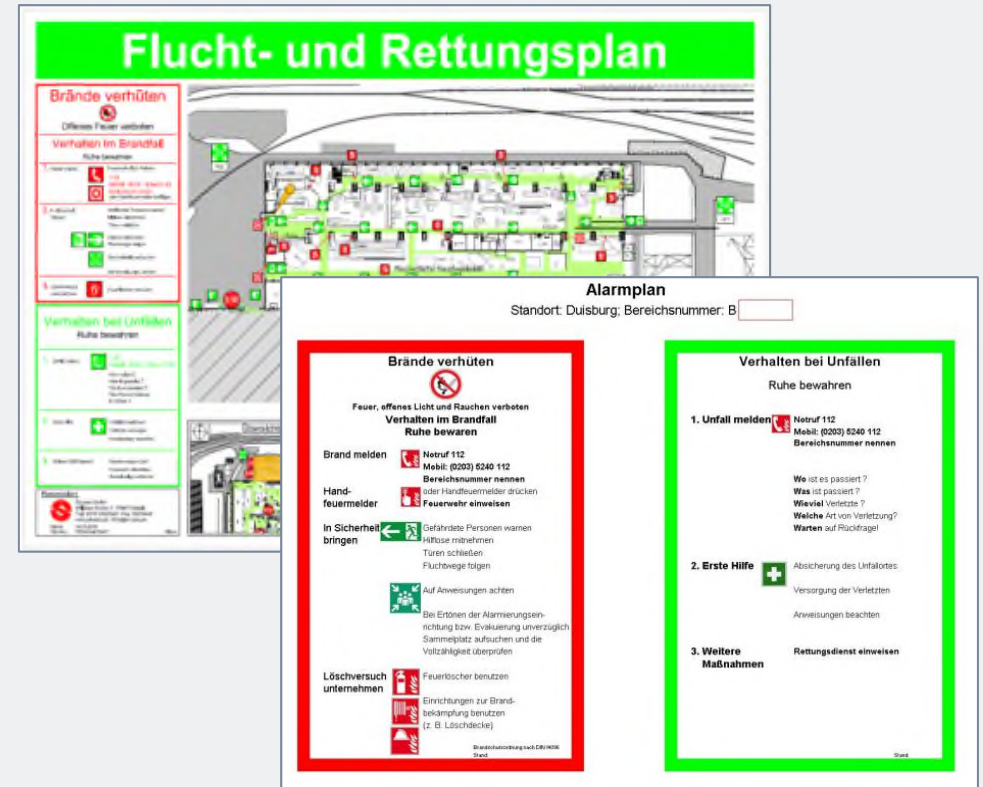


Pericol de incendiu și explozie

De ce sunt importante planurile de alarmă, de evacuare și de salvare?

– La intrarea în zone noi, informați-vă pe baza datelor din planurile de alarmă, evacuare și salvare despre căile de evacuare și regulile de conduită!

- Pe planurile de alarmă puteți găsi reguli de comportament importante în caz de incendiu sau accident.
- Toate numerele de telefon importante precum și numerele zonelor se găsesc pe aceste planuri.
- Căile de evacuare și salvare ajută la orientare și indică cel mai rapid drum spre exterior (cale de evacuare).
- În plus, într-un plan de evacuare și salvare sunt indicate locațiile extincătoarelor și ale hidranților de perete.



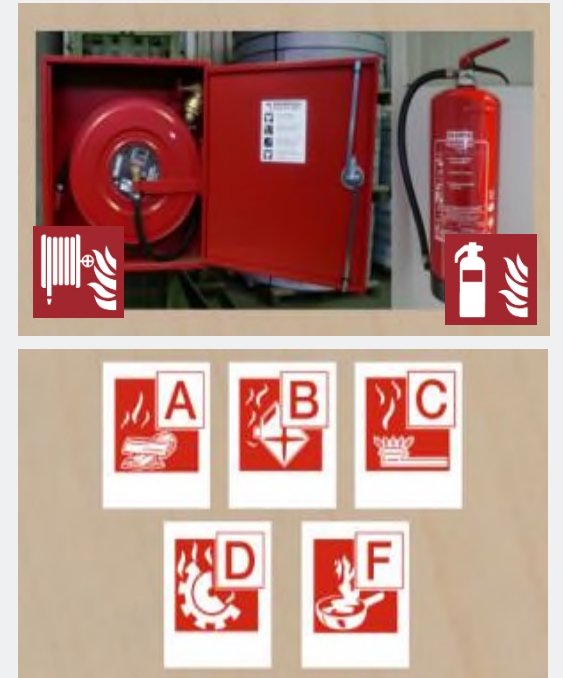
Pericol de incendiu și explozie

Ce pot face contra unui incendiu incipient?

- Utilizați echipamentele auxiliare de uz individual din unitate pentru a combate incendiile incipiente!
- Nu vă puneți NICIODATĂ în pericol atunci când faceți acest lucru!
- Respectați instrucțiunile de operare de pe extingtor!
- Fiți atenți ca substanța de stingere să fie cea adecvată (clase de incendiu)!

- Dacă un incendiu este identificat la timp, daunele pe care le provoacă sunt relativ reduse iar stingerea focului este posibilă cu mijloace relativ simple. Din acest motiv, pentru combaterea unui incendiu incipient se vor utiliza extincătoarele și hidranții de perete disponibili.
- Fiți atenți ca substanța de stingere să fie cea adecvată. În acest sens, substanțele sunt împărțite în clase de incendiu.

A = solid **B** = lichid **C** = gazos **D** = metal **F** = grăsimi



Pericol de incendiu și explozie

Ce mai trebuie știut înainte de începerea lucrului?

– Informați-vă la persoana de contact din unitate cu privire la reglementările și măsurile locale de protecție contra incendiilor!

- Identificarea din timp a unui incendiu și avertizarea angajaților diminuează pericolul de rănire. Din acest motiv este important să vă familiarizați cu posibilitățile de declanșare a alarmei.
- La declanșarea semnalului sonor al unei instalații de alarmă trebuie să vă îndreptați rapid, pe cel mai scurt traseu și având în vedere propria siguranță, către punctul de întâlnire. Pentru ca acest lucru să se întâmple rapid și fără întârziere în caz de incendiu, este necesar să vă informați în prealabil cu privire la căile de evacuare și punctele de întâlnire.
- Instalațiile de stingere a incendiilor servesc combaterii inițiale a incendiilor.
- Pentru a putea acționa rapid în cazul unui incendiu incipient, verificați înainte de începerea lucrului locația și existența extincătoarelor și hidranților de perete.
- În unele zone există reglementări speciale privind protecția împotriva incendiilor. Informați-vă, așadar, înainte de începerea lucrului dacă mai trebuie luate măsuri suplimentare.



Substanțe periculoase

Ce trebuie să iau în considerare atunci când aduc substanțe periculoase în unitate?

- Informați unitatea în legătură cu substanțele periculoase pe care le-ați adus pe baza fișei tehnice de securitate!
- Informați-vă asupra substanțelor periculoase existente în zona de desfășurare a activității pe baza fișelor tehnice de securitate!
- Utilizați substanțele numai în conformitate cu indicațiile!
- Asigurați-vă că instrucțiunile de funcționare sunt disponibile și accesibile public!

- Dacă aduceți substanțe periculoase în unitate, trebuie să vă asigurați că acestea nu pun în pericol angajați.
- De aceea, respectivele substanțe trebuie anunțate în unitate.
- Păstrați la îndemână fișa tehnică de securitate și instrucțiunile de utilizare



Exploziv



Caustic



Iritant

Sensibilizarea pielii
Toxicitate acută
(Toxic, STOT, o singură
expunere - categorii inferioare)



Extrem de inflamabil
Ușor inflamabil



Gaze sub presiune



Cancerigen, mutagen

Poate cauza mutații genetice
STOT (o singură expunere, expuneri repetate - categorii
superioare) Sensibilizarea
căilor respiratorii Pericol de aspirare



Cu efect inflamabil
(oxidant)



Toxicitate acută
(pericol de moarte, otrăvitor)