

REGELN FÜR ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ



SPIE



SAFETY
HEALTH

SPIE, gemeinsam zum Erfolg

Regeln für Arbeits- und Gesundheitsschutz

Eine der Hauptverantwortlichkeiten bei SPIE ist die Gewährleistung der Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter und aller sonstigen Personen, die in unsere Arbeitsaktivitäten eingebunden sind.

Wir bewerten insbesondere unsere Hauptrisiken (Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen/Medienversorgungsanlagen; Arbeiten in der Höhe und Kranarbeiten; Verkehrsrissen). Die SPIE Sicherheitsregeln finden in allen SPIE-Unternehmen und Unternehmensbereichen Anwendung. Sie definieren die gemeinsamen Vorgaben für den Umgang mit den Hauptrisiken sowie Präventionsmaßnahmen für die generelle Vermeidung von Unfällen.

Die Regeln sind strikt zu befolgen, damit die Arbeitsprozesse zunehmend sicherer werden.

Gauthier Louette
Vorstandsvorsitzender



Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen/ Medienversorgungsanlagen

WIR ARBEITEN IMMER AN FREIGESCHALTETEN ANLAGEN



Arbeiten in der Höhe und Heben von Lasten

WIR BEURTEILEN UND ELIMINIEREN DIE RISIKEN VON
ABSTURZ UND HERABFALLENDEN GEGENSTÄNDEN



Führen von Fahrzeugen

WIR KENNEN GUTE FAHRBEDINGUNGEN, GUTES
FAHRVERHALTEN UND STELLEN DIESE SICHER



Arbeitsvorbereitung

WIR PLANEN UNSERE TÄTIGKEITEN IMMER
UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON ARBEITS- UND
GESUNDHEITSSCHUTZ



Arbeitsdurchführung

WIR VERANKERN ARBEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZ
IN JEDEN ARBEITSSCHRITT ALS FÜHRUNGSKRAFT UND
MITARBEITER





**Arbeiten an
elektrotechnischen
Anlagen/
Medienversorgungs-
anlagen**

WIR ARBEITEN IMMER
AN FREIGESCHALTETEN
ANLAGEN



Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen/ Medienversorgungsanlagen

WIR ARBEITEN IMMER AN
FREIGESCHALTETEN ANLAGEN

Anforderungen

- ❶ Der Nachweis der korrekten Ausbildung für die jeweiligen Arbeiten ist zu erbringen.
 - ❷ Die Arbeiten werden, wenn notwendig, durchgehend mit der zu den Arbeiten passenden persönlichen Schutzausrüstung (PSA) ausgeführt.
 - ❸ Energieeinrichtungen (Elektrizität, Dampf, Heißwasser und andere Medien) werden immer sicher isoliert oder freigeschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert. Dies wird systematisch und konsequent durchgeführt. Bei jeder Aufnahme und Wiederaufnahme der Arbeiten werden die Sicherungsmaßnahmen geprüft.
 - ❹ Freimessung der Energieeinrichtungen vor Arbeitsaufnahme ist verpflichtend.
-

Maßnahmen vor Ort

1. Ich kann die benötigte Autorisierung und Erfahrung für die Durchführung oder Beaufsichtigung der Arbeiten nachweisen.
2. Kollektive, technische Schutzmaßnahmen wurden ergriffen, als letzte Schutzmaßnahme wird relevante PSA verwendet, dies gilt besonders für das Arbeiten in der Nähe von energiegeladenen Anlagenteilen (z.B. Heißdampfrohren). Notwendige PSA wird durchgängig getragen.
3. Ich beurteile meine Arbeitsplatzumgebung: Lesen/Berücksichtigen von Plänen, Identifizierung von Energiequellen und Anlagen, an deren Ende eine Energieeinwirkung zu erwarten ist (prozessautomatisierte Anlagen).
4. Wenn die Isolierung, Freischaltung und Sicherung gegen Wiedereinschalten von Energieanlagen durch Dritte ausgeführt wurde, werde ich:
 - kontrollieren, dass ein wirksamer Schutz gegen Wiedereinschalten installiert wurde.
 - mich gegen Wiedereinschalten durch Dritte durch Verwendung eigener Schutzeinrichtungen schützen.
5. Ich werde systematisch und jedes Mal vor Beginn der Tätigkeiten die Spannungsfreiheit aller Einrichtungen allpolig feststellen.
6. Wann immer es angebracht bzw. notwendig ist, wird die Anlage geerdet. Diese Maßnahme ist verpflichtend, wenn an Mittel- oder Hochspannungsanlagen oder Freileitungen gearbeitet wird.
7. Arbeiten an Spannung ist bis auf schriftlich dokumentierte Ausnahmen und Genehmigung untersagt. Der Betriebsleiter Elektrotechnik muss in den Prozess eingebunden sein und gibt die Empfehlung zur Genehmigung der Arbeiten. Die Genehmigung wird durch eine disziplinarische Führungskraft (z.B. Niederlassungsleiter) erteilt.





Arbeiten in der Höhe und Heben von Lasten

WIR BEURTEILEN
UND ELIMINIEREN DIE
RISIKEN VON ABSTURZ
UND HERABFALLENDEN
GEGENSTÄNDEN



Arbeiten in der Höhe und Heben von Lasten

WIR BEURTEILEN UND ELIMINIEREN
DIE RISIKEN VON ABSTURZ UND
HERABFALLENDEN GEGENSTÄNDEN

Anforderungen

- 1** Der Nachweis eines anerkannten Trainings und/oder eines Zertifikats für das Bedienen eines Krans ist erforderlich.
 - 2** Arbeitsmittel werden hinsichtlich der Eignung für die Arbeit ausgewählt und vor Einsatz geprüft.
 - 3** Arbeiten mit Kranen werden mit dem Kunden und/oder Dritten koordiniert.
 - 4** Die Arbeitsumgebung wird beurteilt und alle Risiken für Dritte werden abgestellt.
-

1. Ich wurde bzgl. Arbeiten in der Höhe trainiert. Ich bin aktuell in guter gesundheitlicher Verfassung und in der Lage, die Arbeiten in der Höhe auszuführen. Ich habe einen Nachweis über eine anerkannte Schulung zum Bedienen eines Krans.
2. Bevor die Arbeiten beginnen sind Einsatzpläne für den Kran erstellt und mit dem Kunden bzw. Nachunternehmer abgestimmt.
3. Die verwendeten Krane bzw. Die Arbeits-/Schutzmittel für das Arbeiten in der Höhe sind geeignet; ich habe die Arbeitsmittel vor Verwendung geprüft, die Arbeitsmittel werden bestimmungsgemäß eingesetzt.
4. Ich werde immer kollektive/technische Schutzmaßnahmen favorisieren. Alle Arbeiten, die in der Höhe ausgeführt werden, müssen unter Verwendung von (Roll-/Klein-) Gerüsten, Plattformleitern oder einer Hubarbeitsbühne ausgeführt werden. Ausnahmen von dieser Regel sind zeitlich begrenzte Arbeiten, für die Leitern verwendet werden dürfen. Der Gesamtumfang der Arbeiten darf 2 Stunden nicht überschreiten. Der Begriff „Gesamtumfang“ umfasst das Gesamtprojekt, das sich auch über mehrere Tage erstrecken kann.
5. Ich trage alle notwendige persönliche Schutzausrüstung: Das Tragen eines Industrieschutzhelmes mit Kinnriemen ist bei der Arbeit unter schwebenden Lasten verpflichtend. Bei Arbeiten von einer Hubarbeitsbühne muss eine PSA gegen Absturz verwendet werden.
6. Ich werde die Arbeitsumgebung kontrollieren und sicherstellen, dass diese frei von anderen sicherheitstechnisch relevanten Gefährdungen ist:
 - Systematische Nutzung von lastverteilenden Belägen und bestimmungsgemäße Verwendung der Stabilisierungsbraten.
 - Sicherstellen, dass die Arbeiten bei den vorherrschenden Wetterbedingungen ausgeführt werden können.
 - Der Arbeitsradius ist so markiert dass ein Zugang während der Arbeiten verhindert wird. Dies geschieht zum Schutz der arbeitenden Mitarbeiter sowie unbeteiligter Dritter.





Führen von Fahrzeugen

WIR KENNEN GUTE
FAHRBEDINGUNGEN,
GUTES FAHRVERHALTEN
UND STELLEN DIESE
SICHER



Führen von Fahrzeugen

WIR KENNEN GUTE
FAHRBEDINGUNGEN, GUTES
FAHRVERHALTEN UND STELLEN
DIESE SICHER

Anforderungen

- 1** Einhalten der nationalen Straßenverkehrsregeln.
 - 2** Vorausschauendes Planen von Fahrzeiten unter Berücksichtigung von Verkehrsaufkommen und Wetterbedingungen.
 - 3** Kein Fahren unter Alkohol- bzw. Drogeneinfluss.
 - 4** Ladung ist gesichert und entspricht dem höchst zulässigen Gesamtgewicht und überschreitet dieses nicht.
-

Maßnahmen vor Ort

1. Ich habe die notwendige Fahrerlaubnis für das Fahrzeug, welches ich führe.
2. Ich minimiere alle Ablenkungsquellen: Telefonnutzung, Bedienung des Navigationssystems oder des Radios.
3. Ich stelle sicher, dass ich über eine gute physische Kondition verfüge, die es mir erlaubt, ein Fahrzeug zu führen. Ich vermeide Übermüdung und führe kein Fahrzeug im übermüdeten Zustand.
4. Ich überschreite die zulässige Höchstgeschwindigkeit nicht und fahre in Übereinstimmung mit den Straßenverkehrsregeln.
5. Ich schätze die zu erwartende Reisezeit unter Berücksichtigung der zu erwartenden reinen Fahrtzeit, des zu erwartenden Verkehrsaufkommens und der Wetterbedingungen auf meiner Route ab, bevor ich den Startort verlasse.
6. Ich beachte das maximal zulässige Gesamtgewicht meines Fahrzeuges und überlade dieses nicht.
7. Alle meine Arbeitsmittel und Materialien werden ausreichend im Fahrzeug gesichert. Der Transport von Gefahrstoffen (Gefahrguttransport) bedarf spezieller Sicherheitsmaßnahmen.
8. Mein Fahrzeug repräsentiert das Image meines Unternehmens. Ich werde es sauber und in gutem Zustand halten.
9. Ich bin rücksichtsvoll gegenüber anderen Straßennutzern und Fußgängern.





Arbeitsvorbereitung

WIR PLANEN
UNSERE TÄTIGKEITEN
IMMER UNTER
BERÜCKSICHTIGUNG
VON ARBEITS- UND
GESUNDHEITSSCHUTZ



Arbeitsvorbereitung

WIR PLANEN UNSERE TÄTIGKEITEN
IMMER UNTER BERÜCKSICHTIGUNG
VON ARBEITS- UND
GESUNDHEITSSCHUTZ

Anforderungen

- ① Die Ermittlung von Risiken sowie die Implementierung der dazugehörigen Prozesse zur Einführung von Schutzmaßnahmen sind für jede geplante Tätigkeit verpflichtend.
 - ② Wenn notwendig, müssen Arbeiten mit einem Arbeitserlaubnisscheinverfahren genehmigt werden.
 - ③ Sicherstellung, dass Aufsicht, Verantwortlichkeiten und Arbeitsanweisungen klar definiert sind.
 - ④ Alle notwendigen Ressourcen und Vorbereitungen inklusive der notwendigen Arbeitsmittel und persönlichen Kompetenzen müssen vor Beginn der Arbeiten sichergestellt werden.
-

Maßnahmen vor Ort

Als Arbeitsplatzverantwortlicher (Vorgesetzter) werde ich in der Phase der Arbeitsvorbereitung:

- 1.** Eine Gefährdungsbeurteilung durchführen und passende Präventionsmaßnahmen konzipieren.
- 2.** Mit dem Kunden alle speziellen Sicherheitsanforderungen (wie Erlaubnisscheinverfahren, Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern; beengte Räume) koordinieren und das Arbeitsteam beraten.
- 3.** Darauf achten, dass alle Befähigungen und Kompetenzen im Team vorhanden sind, um die Arbeit rechtssicher auszuführen. Ich werde die Arbeiten organisieren und besondere Pflichten bezüglich der Beaufsichtigung von Arbeiten mit spezifischen Risiken sowie das Arbeiten an energetisch beaufschlagten Anlagen, das Arbeiten unter Absturzgefahr oder von Hubarbeitsbühnen zuweisen.
- 4.** Dafür sorgen, dass notwendige und passende Arbeitsmittel, Ausrüstungen und PSA zur Verfügung gestellt werden.
- 5.** Mein Team bzgl. der sicheren Arbeitsabläufe für die definierten Aufgaben unterweisen. Ich stelle sicher, dass die unterwiesenen Maßnahmen strikt eingehalten werden.
- 6.** Mich mit Nachunternehmern sicherheitstechnisch koordinieren und so eine sichere Arbeitsumgebung für alle sicherstellen.





Arbeitsdurchführung

WIR VERANKERN
ARBEITS- UND
GESUNDHEITSSCHUTZ
IN JEDEN
ARBEITSSCHRITT ALS
FÜHRUNGSKRAFT UND
MITARBEITER



Arbeitsdurchführung

WIR VERANKERN ARBEITS-
UND GESUNDHEITSSCHUTZ
IN JEDEN ARBEITSSCHRITT
ALS FÜHRUNGSKRAFT UND
MITARBEITER

Anforderungen

- 1 Vor Beginn von Arbeitsaktivitäten wird immer ein letzter Sicherheitscheck (Last Minute Risk Assessment) ausgeführt.
 - 2 Keine Durchführung von Arbeiten ohne die notwendige, geeignete PSA und strikte Beachtung der Anweisungen und Beschilderungen.
 - 3 Werden unsichere Situationen/Handlungen bemerkt, so hat jeder Mitarbeiter die Pflicht, die Arbeiten zu STOPPEN und die Situationen/Handlungen zu melden.
 - 4 Sicheres Verhalten wird anerkannt, sicherheitswidriges Verhalten sanktioniert.
-

Maßnahmen vor Ort

1. Als Vorgesetzter werde ich mit beispielhaftem Verhalten führen und Sicherheitsbegehungen vornehmen:
 - Als Projektleiter mindestens monatlich,
 - Mindestens quartalsweise für Führungskräfte über den Projektleitern.
2. Als Vorgesetzter werde ich positives sicherheitstechnisches Verhalten anerkennen und jedes sicherheitswidrige Verhalten bezogen auf die Sicherheitsregeln sanktionieren.
3. Als Vorgesetzter werde ich Kurzunterweisungen mindestens auf Monatsbasis planen und alle operativen Mitarbeiter einbeziehen.
4. Ein letzter Sicherheitscheck (last minute risk assessment) wird von jedem operativen Mitarbeiter als finaler Check ausgeführt, bevor die Arbeiten begonnen werden. Diese Vorgehensweise ist für jede Arbeitsstelle und jede Liegenschaft einzuführen.
5. Jede Änderung der ursprünglichen Gefährdungsbeurteilung und der dazugehörigen Sicherheitsmaßnahmen muss zu einer Anpassung der Gefährdungsbeurteilung und der dazugehörigen Kontrollprozesse führen.
6. Werden unsichere Situationen/Handlungen bemerkt, so hat jeder Mitarbeiter die Pflicht, die Arbeiten zu STOPPEN und die Situationen/Handlungen zu melden.
7. Ich werde die SPIE- Regeln für Arbeits- und Gesundheitsschutz einhalten.

LIFE SAVING RULES



10 REGELN, UM GESUND ZU BLEIBEN



LIFE SAVING RULES



ARBEITEN AN ELEKTROTECHNISCHEN ANLAGEN/ MEDIENVERSORGUNGSANLAGEN

1. Ich werde immer sicherstellen, dass elektrische und alle anderen gefährlichen Energiequellen getrennt, freigeschaltet, gegen Wiedereinschalten gesichert und gekennzeichnet sind.
2. Ich werde immer auf Spannungsfreiheit prüfen, bevor ich an elektrischen Anlagen arbeite.



ARBEITEN IN DER HÖHE

3. Wenn Absturzgefahr besteht und keine technischen Absturzsicherungen (z.B. Geländer) installiert sind, werde ich immer meine PSA gegen Absturz tragen und mich an einem zugelassenen und vom Vorgesetzten benannten Anschlagpunkt anschlagen.
4. Ich werde immer sicherstellen, dass vorhandene Boden-/ Dachöffnungen gegen Durch-/Absturz und Gruben/ Gräben/Schächte gegen Absturz gesichert sind.



HEBEN VON LASTEN

5. Ich werde mich niemals unter einer schwebenden Last aufhalten bzw. darunter hergehen.
6. Ich werde immer geprüfte Hebezeuge und Anschlagmittel verwenden, die für die Last geeignet sind und diese vor Gebrauch in Augenschein nehmen (Sichtprüfung).



FÜHREN VON FAHRZEUGEN

7. Beim Führen von Kraftfahrzeugen (PKW/ LKW, Baumaschinen, Flurförderzeugen, etc.) werde ich immer den Sicherheitsgurt/das Rückhaltesystem verwenden und immer die Geschwindigkeitsbegrenzung einhalten.
8. Ich werde immer sicherstellen, dass ich leistungsfähig (körperlich/ mental) und wachsam bin, wenn ich fahre.



ARBEITSVORBEREITUNG

9. Vor Beginn der Arbeiten werde ich immer einen letzten Sicherheitscheck durchführen und sicherstellen, dass die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen vor Beginn der Arbeiten getroffen wurden und verstanden worden sind.



ARBEITSDURCHFÜHRUNG

10. Ich werde meine Arbeit immer einstellen, wenn diese nur unsicher ausgeführt werden kann und mich mit meinem Vorgesetzten abstimmen, wie ich die Arbeitssituation sicher gestalten kann.



www.spie.com

SPIE
Campus Saint-Christophe – Europa
10, avenue de l'Entreprise
95863 Cergy-Pontoise Cedex
FRANKREICH



Dieses umweltfreundliche Dokument wird „on demand“ über seine virtuelle Online-Version gedruckt, um den Papier-, Energie- und Chemikalienverbrauch auf das absolut Nötigste zu reduzieren.