










Gefährdungsermittlung für Arbeiten durch Auftragnehmer

Gefährdung	Erläuterung	gültig	Massnahmen (Ergänzungen auf Rückseite)
 <p>Absturzgefahr</p>	Ab einer Höhe von 2m muss mit Höhensicherung gearbeitet werden.	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Absturzsicherung mit Geländer/Gerüst <input type="checkbox"/> Höhensicherung mit PSaG (PSA gegen Absturz) durch geschultes Personal
 <p>Herunterfallen, Umfallen und Verrutschen</p>	Material bei Arbeiten in der Höhe, auf Dächern, an Kanten, Treppenhäusern?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Gegenstände sicher lagern, geeignete Arbeits- und Lagerplätze, sowie Sicherungsmaterial verwenden <input type="checkbox"/> Bereich unterhalb der Arbeitsstelle absperren
 <p>Gespeicherte Energie (mechanisch, elektrisch oder pneumatisch)</p>	Arbeiten an oder in der Nähe von elektrischen Leitungen, Gas-, Druckluft- oder Öldruckleitungen? Sind weitere gespeicherte Energien zu erwarten? Automatisch anlaufende Maschinen im Arbeitsbereich oder angrenzend?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Lock Out Tag Out Prozess anwenden. Durchführungserlaubnis / Permit to Work vor Arbeitsbeginn einholen
 <p>Elektrische Energie (Elektrisierung, Störlichtbogen)</p>	Arbeiten an oder in der Nähe von elektrischen Anlagen oder Installationen. Kabel in der Wand/Boden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Durchführungserlaubnis / Permit to Work für Elektroarbeiten vor Arbeitsbeginn einholen <input type="checkbox"/> Arbeiten an elektrischen Anlagen nur durch zertifiziertes Personal und mit der notwendigen PSA
 <p>Verkehrs- und Rettungswege</p>	Arbeiten auf oder in der Nähe von Verkehrswegen? Unübersichtliche Bereiche? Stolperstellen? Werden Flucht oder Rettungswege beeinträchtigt?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Bereich mit Warnschildern kennzeichnen <input type="checkbox"/> Personen kenntlich machen <input type="checkbox"/> Bereich um Arbeitsstelle herum absperren <input type="checkbox"/> Temporäre Rettungswege mit Safety Officer SAFO kennzeichnen und abstimmen
 <p>Asbestfasern</p>	Arbeiten an der Fassade, Kabelkanälen, Dachpappe, Plattenkleber, Anlagen oder Maschinen die Asbestfasern enthalten?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Arbeiten mit asbesthaltigem Material nur durch zertifiziertes Personal unter konsequenter Umsetzung der Schutzmassnahmen durchzuführen
 <p>Heissarbeiten</p>	Flexen, Trennschleifen, Einhand-Winkelschleifer Heisslöten, Schweißen, Funkenflug, extreme Hitze im Innen- oder Aussenbereich?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Durchführungserlaubnis / Permit to Work für Heissarbeiten vor Arbeitsbeginn einholen <input type="checkbox"/> Regeln zur Abschaltung der Brandmeldeanlage beachten
 <p>Gefahrstoffe (Chemikalien, Gasflaschen)</p>	Arbeiten mit Gefahrstoffen nur mit instruiertem Personal? Sicherheitsdatenblatt vorhanden? Notfall- und Unfallmaterial vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Vor Arbeitsbeginn sind grosse Mengen (>10l) brandgefährlicher oder wassergefährdender Stoffe sowie >2 Gasflaschen der Betriebsfeuerwehr melden <input type="checkbox"/> Gasflaschen gegen Umstürzen sichern, nach Arbeitsende Ventile schliessen
 <p>Lastentransporte</p>	Lasten die angehoben oder getragen werden müssen? Arbeiten in Bereichen in denen Lasten mit Kran oder anderen Hebemitteln transportiert werden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Manuelles Heben und Tragen nur <20kg <input type="checkbox"/> Kran abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern und mit Bereichsverantwortlichen abstimmen

GEFÄHRDUNGSERMITTLUNG FÜR ARBEITEN DURCH AUFTRAGNEHMER

Gefährdung	Erläuterung	gültig	Massnahmen (Ergänzungen auf Rückseite)
 Enge Räume	Arbeiten in einem Raum, der von Menschen betreten zu werden kann, nicht für die Belegung durch Menschen ausgelegt ist und über begrenzte oder eingeschränkte Zugang verfügt, z.B. Kabelkanal, Schacht, Tank, Silo, Kellernischen, Maschinenwanne, Bottiche?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Durchführungserlaubnis / Permit to Work für Arbeiten in Engen Räumen vor Betreten / Arbeitsbeginn einholen <input type="checkbox"/> Zwangshaltungen und ungünstige Körperbewegungen vermeiden <input type="checkbox"/> Bergungswege planen
 Gefährliche Arbeiten	Gefährliche Arbeiten? Bestehen Risiken durch die vorhandenen Einrichtungen oder Tätigkeiten, die durch die auszuführenden Arbeiten entstehen? Z.B. Brandgefahr, Lärm, Explosionsgefahr, etc.?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Unzulässige Alleinarbeit ausgeschlossen <input type="checkbox"/> Betroffener Arbeitsbereich informieren
 PSA - Persönliche Schutzausrüstung	Persönliche Schutzausrüstung am Arbeitsort vorgeschrieben?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Sicherheitsschuhe <input type="checkbox"/> Schutzbrille <input type="checkbox"/> Gehörschutz <input type="checkbox"/> Handschuhe <input type="checkbox"/> Weitere (auf Rückseite spezifizieren)
 Elektromedizinische Implantate	Werden Arbeiten durch Personen mit elektromedizinischen Implantaten im Gefahrenbereich durchgeführt?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Abstimmung mit lokal verantwortlicher Person
 Security	Werden Sicherungssysteme ausser Kraft gesetzt, z.B. gesicherte Türen, Vereinzelungsanlagen, Schleusen?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Abstimmung mit Security Officer SECO <input type="checkbox"/> Information der ADZ (Alarmdienstzentrale) <input type="checkbox"/> Information der Betriebsfeuerwehr
Weitere Massnahmen	Weitere Massnahmen für ein sicheres Arbeiten notwendig?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Weitere Massnahmen auf Seite 3 dokumentiert
 Plan Änderung?	Keine Improvisationen. Arbeiten planen und instruieren sowie geeignete Hilfsmittel und PSA verwenden. Notwendige Durchführungserlaubnis vorhanden?		<input type="checkbox"/> Durchführung von ungeplanten Arbeiten nur nach erneuter Erteilung der Durchführungserlaubnis

Auftrag	Auszuführende Arbeiten, Ort
Auftraggeber (Kunde, Anlagebetreiber, Anlageverantwortlicher, etc.)	Datum, Unterschrift
Auftragnehmer (Arbeitsverantwortlicher, etc.)	Datum, Unterschrift



Gefährdungsermittlung für Arbeiten durch Auftragnehmer

Gefährdung	Massnahmen