

Sicherheitsplanung vor Arbeitsbeginn

Prüfen Sie Gefährdungen und Prüfpunkte der Beispiele und erstellen Sie anschließend die Beurteilung und Arbeitsunterlagen für Ihren Einsatzort.

Redaktioneller Leitfaden von Smart JSA Bridge Inhaltsstand 2026-10-03

01 Örtliche Dokumente und Geltungsbereich

Verknüpfen Sie die tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilung mit einer geeigneten Arbeitsanweisung und der Unterweisung. Dokumentieren Sie Maßnahmen, Verantwortliche und die Überprüfung ihrer Wirksamkeit. Betriebsanweisungen und besondere Erlaubnisse sind nach Tätigkeit und Gefahr gesondert zu bestimmen. Die Beispiele ersetzen weder die betriebliche Beurteilung noch erforderliche Fachkunde.

Gefährdungsbeurteilung – Tätigkeit

Arbeitsanweisung – sicheres Arbeiten

Arbeitserlaubnis

Sicherheitskurzbesprechung

Sicherheitscheckliste

Dies ist eine Planungshilfe. Grenzwerte, Erlaubnisse und Qualifikationen sind für Region, Branche und Anlage zu prüfen. Messwerte, Personen und Unterschriften sind je Einsatz neu zu erfassen.

02 Vom Beispiel zum Einsatzort

1 Arbeit abgrenzen

Anlage, Ort, Ablauf, Personen, benachbarte Tätigkeiten und Zugang erfassen. Vorbereitung, Ausführung und Abschluss trennen und beobachtete Gefährdungen dokumentieren.

2 Maßnahmen den Schritten zuordnen

Beseitigung, Ersatz und technische Maßnahmen zuerst prüfen, danach Verfahren und PSA. Verantwortliche, Prüfmethode und Abbruchbedingungen je Maßnahme festlegen.

3 Unterlagen und Vor-Ort-Prüfung verbinden

Örtliche Beurteilung, Arbeitsanweisung und erforderliche Erlaubnisse wählen und das Team unterweisen. Pläne und Checklisten ergänzen, Änderungen neu beurteilen und den Einsatzstand aufbewahren.

COMMON-01

TBT vor der Aufgabe & PSA-Inspektion

Mögliche Gefährdungen

Unklarer Arbeitsumfang, unsachgemäßer Gebrauch der PSA

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Tätigkeitsbezogene Schulung, Qualifikation und Verfahren prüfen. Prozess- und Geräteschutz, Expositionskontrolle, Notfallorganisation und verantwortliche Prüfungen im Arbeitsplan festhalten.

COMMON-02

Arbeiten mit Absturzgefahr

Mögliche Gefährdungen

Versagen der Anschlagpunkte, Ausrutschen wetterbedingt

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Vermeidung von Höhenarbeit; Arbeitsbühnen und kollektiver Absturzschutz; Rückhalte-/Auffangsysteme, Anschlagpunkte und Freiraum; Zugang, nicht tragfähige Flächen, Öffnungen und herabfallende Gegenstände; Wetter, Arbeitsbedingungen, Ausrüstungsprüfung und Abbruchkriterien; Rettungsverfahren, Personal, Ausrüstung, Kommunikation und Bereitschaft.

COMMON-03

Feuergefährliche Arbeiten

Mögliche Gefährdungen

Funken bei Heißenarbeiten, Restgasexplosion

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Brennbares entfernen/abdecken; Rückseiten, untere Bereiche und Öffnungen prüfen; Brandwache, Löschmittel, Nachkontrolldauer und Abschlusszeit; Gase, Dämpfe, Rauch und Staub bewerten, messen und belüften; Behälter-/Rohrreste, Gasflaschen, Schläuche, Flammenrückschlagschutz und Geräteprüfung.

COMMON-04

Einrichtung von Rigging & Hebezeugen

Mögliche Gefährdungen

Mangelnde Bodenstabilität, Versagen von Anschlagmitteln/Seilen

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Gewicht, Schwerpunkt, Anschlagpunkte, Tragfähigkeit und Anschlagwinkel prüfen. Boden, Weg, Sperrbereich und Signale festlegen und Hebeplan einhalten.

COMMON-05

Arbeiten in Behältern und engen Räumen

Mögliche Gefährdungen

Sauerstoffmangel, Inhalation giftiger Gase

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Raumkennzeichnung, Notwendigkeit des Einstiegs, Zugang und Fluchtwege; Einsteigende, Sicherungsposten, Aufsichtführende und Kommunikation; Messstoffe, zulässige Werte und Wiederholungs-/Dauermessung; Trennung von Stoffzufuhr und Energie; Verriegelung und Restenergie; Lüftung, Atemschutz, Schadstoffkontrolle und Verhalten bei Ausfall; Rettungsverfahren, Personal, Ausrüstung, Kommunikation und Bereitschaft.

COMMON-06

Sicherheit bei Ausgrabungen & Gräben

Mögliche Gefährdungen

Treffen von Versorgungsleitungen, Einsturz von Gräben

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Leitungen, Boden und Nachbarbauwerke erkunden. Verbau oder Böschung nach Tiefe und Boden planen; Zugang, Entwässerung, Geräteabstand und Kontrollen bei Änderungen prüfen.

COMMON-07

Freischalten und elektrische Arbeiten

Mögliche Gefährdungen

Versehentliche Wiedereinschaltung, Reststromschlag

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Anlagen, Stromkreise, Einspeisungen, Rückspeisung, Induktion und Restenergie; Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Verriegeln und Kennzeichnen; Spannungsprüfer, Funktionsprüfung, Spannungsfreiheit und prüfende Person; Erden/Kurzschließen soweit erforderlich; benachbarte aktive Teile abdecken und abgrenzen; Arbeitsende, Personenfreigabe, Aufheben der Sicherung und Wiedereinschaltfreigabe.

COMMON-08

Absperrung & Strahlenschutz

Mögliche Gefährdungen

Unbefugter Zutritt, Exposition gegenüber ionisierender Strahlung

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Tätigkeitsbezogene Schulung, Qualifikation und Verfahren prüfen. Prozess- und Geräteschutz, Expositionskontrolle, Notfallorganisation und verantwortliche Prüfungen im Arbeitsplan festhalten.

COMMON-09

Inbetriebnahme & Loop-Tests

Mögliche Gefährdungen

Überbrückte Verriegelungen, Hochdruckleckagen

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Druck und Inhalt vor Öffnung absperren, abbauen und prüfen. Prüfdruck, Medium und Ablauf nach Auslegungsregel und freigegebenem Verfahren festlegen; Sperr- und Abbruchkriterien bestimmen.
- Herstellerverfahren, Schutzeinrichtungen, Energietrennung und Restenergieabbau prüfen; vor Wiederanlauf Personen und Werkzeuge kontrollieren.

COMMON-10

Reinigung & LOTO-Entfernung nach dem Job

Mögliche Gefährdungen

Hinterlassene Werkzeuge/Trümmer, Kurzschlussgefahren

Vor Ort zu prüfende und zu konkretisierende Punkte

- Herstellerverfahren, Schutzeinrichtungen, Energietrennung und Restenergieabbau prüfen; vor Wiederanlauf Personen und Werkzeuge kontrollieren.

04 Aktuelle Angaben vor Ort

Datum, Ort, Anlagenkennung, Verantwortliche, Team, Erlaubnisse, Messwerte, Zeiten, Prüfer, Kontrollen und Änderungen erfassen. Alte Unterschriften und Messwerte nicht übernehmen.

05 Offizielle Quellen

Die Quellen erläutern örtliche Begriffe und Geltungsbereiche. Die Beispiele sind redaktionelle Planungshilfen von Smart JSA Bridge, keine amtlichen Formulare.

- BAuA · Gefährdungsbeurteilung ↗
- BAuA · Documenting the assessment and effectiveness checks ↗

<https://smartjsabridge.com/de-DE/guideline/common>