

Neues im Sicherheitshandbuch 2023 v2 VSE/SVGW

13. Oktober 2023, Thomas Hartmann, Direktwahl +41 62 825 25 45, thomas.hartmann@strom.ch

Werte Nutzerin/Nutzer vom Sicherheitshandbuch des VSE/SVGW

Das SiHaBu wurde für die Ausgabe v2023 wieder sehr umfangreich überarbeitet. Mit diesem Schreiben wollen wir Sie entsprechend orientieren.

Die Ausgabe bietet wieder einen inhaltlich wichtigen Mehrwert und ist von Interesse für:

- Sicherheitsbeauftragte (SiBe)
- Kontaktpersonen der Arbeitssicherheit (KOPAS)
- Verantwortliche für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz (ASGS)

Unten aufgeführte Kapitel und Abschnitte wurden angepasst, oder sind NEU (*Kursivtexte beachten*)

ALLGEMEIN

- 2 Gesetzliche Grundlagen (*Diverse Gesetze ergänzt und Angaben angepasst.*)
- 4.4 Gefahrensignalisation Farbbedeutung (*Abschnitt nach hier verschoben und leicht angepasst*)
- 4.5 *NEU:* Tätigkeiten in Wasserkraftwerken
- 4.6 *NEU:* Beinaheunfälle
- 4.7 *NEU:* SiGe-Konzept gemäss BauAV Art.4

NOTFALL

(Es waren keine Anpassungen notwendig)

AUSRÜSTUNG UND KÖRPERSCHUTZ

- 4.4 Schutzkleidung für den Elektrobereich (*Ergänzungen Inhalt*)
- 4.4.2 Wahl der PSA (*Die Lesbarkeit der Tabelle wurde deutlich verbessert und die Folgeseite 14 entfernt*)
- 4.6 Schutzbekleidung für den Gasbereich (*Ergänzungen Inhalt*)
- 5 Kopfschutz (*Ergänzung in Zusammenarbeit mit der SBB*)

ARBEITSPLATZ UND ALLGEMEINE ARBEITEN

- 6 Arbeiten in Schächten und geschlossenen Räumen (*geringfügige textliche Ergänzungen Inhalt*)
- 13.3 Abfüllen von Kleinflaschen mit Flüssiggas (*geringfügige textliche Ergänzung Inhalt*)
- 20 *NEU:* Sichere Planung bei der Projektierung von Werkleitungsarbeiten

ANLAGEN-, UMWELT- UND SACHWERTSCHUTZ

- 1.4 *NEU:* Umgang mit Grossbatteriespeichern
- 5.1 Leitungsschäden im Werkleitungsbau (*Gesetzliche Grundlagen ergänzt*)
- 5.2 *NEU:* Einsatz von Drohnen

GEFAHRSTOFFE

- 7.2 *NEU:* Massnahmen im Smartmeter Rollout

GESUNDHEIT AM ARBEITSPLATZ

- 3.1 Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder *(Ergänzungen der Grundlagen)*
- 3.1.1 *NEU:* Niederfrequente Felder *(Unterteilung in EMF und HF und inhaltliche Ergänzungen)*
- 3.1.2 *NEU:* Hochfrequente (HF) Felder
- 3.2 Zecken *(in Grundlagen die Suva Merkblätter ergänzt)*
- 3.3 Pandemie *(Geringfügige Anpassung der weiterführenden Links)*

ARBEITEN AN ELEKTRISCHEN ANLAGEN

Das Kapitel wird im Rahmen der Überarbeitung der Weisung ESTI407.0720 für die Ausgabe 2025 umfassend überarbeitet. An Anpassungen erfolgen in Zusammenarbeit mit dem ESTI, dem Electrosuisse, dem VSE sowie weiterer Verbände.

- 2.2 Die 5 Sicherheitsregeln für spannungsfreies Arbeiten (StV Art. 72) *(kleine textliche Anpassungen)*
- 5.2 *NEU:* Möglicher Entscheidungsablauf beim «Schalten an 400 V Anlagen» > 20 kA
NEU: Prozessablauf bei Arbeiten an elektrischen Anlagen – geplante Arbeiten *(2 Beispiele CKW)*

ARBEITEN AN GASFÜHRENDEN ANLAGEN

- 1.....Definitionen *(geringfügige textliche Anpassungen)*
- 2 Arbeiten an Gasleitungen und Gasanlagen *(geringfügige textliche Anpassungen)*
- 4 In- und Ausserbetriebnahmen *(textliche Anpassungen und Ergänzungen)*
- 7.10 Auswahl relevanter Vorschriften, Richtlinien und Fachliteratur *(neue Links)*

ARBEITEN AN UND BEI TRINKWASSERANLAGEN

- 3 Umschlossene -Räume in der Wasserversorgung *(geringfügige Textanpassungen)*
- 3.2.2 Unterweisung aller an den Arbeiten beteiligten Personen *(geringfügige Textanpassungen)*
- 3.3.2 Lüftung *(geringfügige Ergänzung Inhalt)*
- 3.3.3 Messung *(geringfügige Ergänzung Inhalt)*

ARBEITEN AN FERNWÄRMEANLAGEN

- 12 Weiterführende Literatur *(Anpassungen und Ergänzungen und Links)*

CHECKLISTEN

- 2 Arbeitsauftrag *(geringfügige Anpassungen von Ergänzungen / Links)*
- 9 Muster Checkliste bei einer Grippe-Pandemie *(geringfügige Textanpassungen)*

Die aktuelle Ausgabe des Sicherheitshandbuchs kann bequem über den Shop auf der Homepage des VSE bezogen werden: <https://www.strom.ch/sihabu>

Für Fragen oder Anmerkungen im Zusammenhang des Sicherheitshandbuchs, sowie zu Themen der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.