



Bauarbeitenverordnung 2022 – Das ist neu Die wichtigsten Änderungen in der BauAV2022 für das Elektrogewerbe

Mathias Hartmann, Suva Bereich Gewerbe und Industrie

suva

1



Mathias Hartmann

Spezialist Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
Dipl. El-Ing. HTL / FH

Suva, Luzern
Arbeitssicherheit: Bereich Gewerbe und Industrie

Branchenbetreuung:
Elektroinstallateure (55D)
Stv. Energieerzeugung und Verteilung (55A)

Weitere Aufgaben:
Koordination Elektounfallabklärung Suva - ESTI
Spezialist «Steuerungen und Sicherheitsfunktionen bei Anlagen»
Mitwirkung bei Kampagnen zur Unfallverhütung

suva

2



Die neue Bauarbeitenverordnung kommt.

Jetzt
informieren
suva.ch/
BauAV2022



La nouvelle
ordonnance sur
les travaux de
construction arrive.

Plus d'infos
suva.ch/
OTConst22

Das Leben ist schön, solange nichts passiert.
Deswegen wurde die Bauarbeitenverordnung überarbeitet
und noch sicherer gemacht. Informieren Sie sich jetzt
über Änderungen, die für Sie per 1. Januar 2022 verbindlich sind.

La vie est plus belle sans accident. C'est précisément pour améliorer
la sécurité des travailleurs que l'ordonnance sur les travaux de
construction a été mise à jour. Informez-vous dès à présent sur les
modifications qui entrent en vigueur le 1^{er} janvier 2022.

suva

3

Bauarbeitenverordnung 2022 – Eine Totalrevision

- Die Bauarbeitenverordnung 2022 wurde zum besseren Verständnis strukturell angepasst, einzelne Absätze wurden in neue Artikel überführt.
- Die gesamte Bauarbeitenverordnung wurde redaktionell überarbeitet. Davon betroffen sind auch Artikel und Absätze, die inhaltlich unverändert blieben.
- Die Bauarbeitenverordnung 2022 wurde neu durchnummeriert

suva

4

Neue Inhalte

suva

5

Bauarbeitenverordnung 2022 – Neue Inhalte

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzept

Gemäss der aktuelle Bauarbeitenverordnung sind Bauarbeiten so zu planen, dass das Risiko von Berufsunfällen und Berufskrankheiten oder Gesundheitsbeeinträchtigungen möglichst klein ist.

Dies ist laut Bauarbeitenverordnung 2022 neu anhand eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzepts **schriftlich zu dokumentieren**.

suva

6

Bauarbeitenverordnung 2022 – Neue Inhalte

Sonne, Hitze und Kälte

Bei Arbeiten bei Sonne, Hitze und Kälte sind die erforderlichen Massnahmen zum Schutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer zu treffen. => www.suva.ch/sonne



suva

7

Bauarbeitenverordnung 2022 – Neue Inhalte

Beleuchtung

Arbeitsplätze und Verkehrswege müssen über eine ausreichende Beleuchtung verfügen.

suva

8

Die wichtigsten Anpassungen

suva

9

Bauarbeitenverordnung 2022 Die wichtigsten Anpassungen Leitern (Art. 20/21)

- Das Arbeiten auf Leitern wird eingeschränkt. Leitern dürfen nur eingesetzt werden, wenn kein anderes Arbeitsmittel in Bezug auf die Sicherheit besser geeignet ist.
- Ab einer Absturzhöhe von mehr als 2 m (Standhöhe) dürfen Arbeiten von tragbaren Leitern aus nur von kurzer Dauer sein und es sind Absturzsicherungsmassnahmen zu treffen (PSAgA!!).

Kurze Dauer: Einfache Arbeiten mit einer Dauer von wenigen Minuten



suva

10

Bauarbeitenverordnung 2022
Bemerkungen Arbeiten vs. Zugang
Leitern (Art. 20/21)

- Es muss unterschieden werden:
 - Arbeiten auf Leitern → Die Arbeiten werden auf der Leiter ausgeführt
 - Zugang über Leitern → Die Leiter dient als Zugangsmittel
 Hier gilt die 2 m Sicherungsregel nicht. An diesem Einsatz ändert sich nichts.



suva

11

Bauarbeitenverordnung 2022
Alternative Arbeitsmittel zu Leitern
Leitern (Art. 20/21)

- Podestleitern
- Rollgerüste
- Hubarbeitsbühnen
- Arbeitsplattformen (Auflagen aus Schalungstafeln sind verboten!!)



→ Arbeitsplanung wird immer wichtiger

Improvisation ist der Anfang von Ende

suva

12

Bauarbeitenverordnung 2022
Die wichtigsten Anpassungen
Leitern (Art. 20/21)

- Bei **Anlegeleitern** dürfen die obersten **drei Sprossen** nicht betreten werden, sofern beim Austritt keine Plattform mit Haltevorrichtung vorhanden ist (Gebrauch als Zugangsmittel).
- Bei **Bockleitern** dürfen die obersten **zwei Sprossen** nicht betreten werden.
- Bockleitern dürfen nur vom Leiterfuss her begangen und verlassen werden.

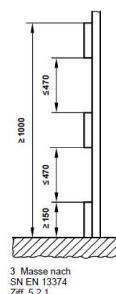


suva

13

Bauarbeitenverordnung 2022
Die wichtigsten Anpassungen
Allgemeine Anpassungen

- Der Begriff «beschränkt durchbruchsicher» entfällt (Art. 12, 44, 45).
- Der Geländerholm des Seitenschutzes muss **mindestens** 100 cm über der Standfläche liegen (Art. 22).



suva

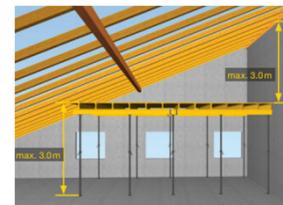
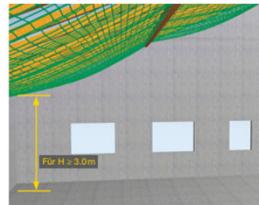
14

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Allgemeine Anpassungen

- Bei Niveauunterschieden von mehr als 50 cm sind geeignete Arbeitsmittel einzusetzen (Art. 15).
- Bei der Montage von Deckenelementen sind ab einer Absturzhöhe von mehr als 3 m vollflächig Auffangnetze oder Fanggerüste zu verwenden (Art. 27).



suva

15

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Allgemeine Anpassungen

- Im Gefahrenbereich von Transportfahrzeugen oder Baumaschinen dürfen sich **keine Personen** aufhalten. Ist dies nicht möglich, ist der Gefahrenbereich zu überwachen. Rückwärtsfahrten sind so kurz wie möglich zu halten (Art. 19).
- Der Arbeitgeber muss seine betroffenen Mitarbeitenden über die **Ergebnisse von Schadstoffgutachten** informieren (Art. 32).



suva

16

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Dacharbeiten

- An **Dachrändern** sind ab einer Absturzhöhe von mehr als **2 m** Massnahmen zu treffen, um Abstürze zu verhindern. Eine **Ausnahme** gilt für Arbeiten von **geringem Umfang**, für welche solche erst ab einer Absturzhöhe von mehr als **3 m** erforderlich sind (Art. 41/46).
- Bei einer Dachneigung von **mehr als 45°** sind **zusätzliche Schutzmassnahmen** zu treffen (Art. 41 Abs. 2).



suva

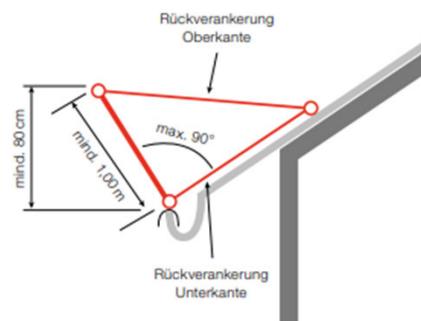
17

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Dacharbeiten

- Eine Dachfangwand darf für Arbeiten auf bestehenden Dächern nur noch bis zu einer Dachneigung von 45° eingesetzt werden (Art. 42).



suva

18

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Gerüste

- Die Nutzlast muss neu bei jedem Zugang und bei jedem Materialpodest gut sichtbar angegeben werden (Art. 62).
- Bereiche von Arbeitsgerüsten, die zur Benutzung nicht freigegeben sind, müssen abgesperrt werden (Art. 63).
- Die Absturzhöhe in ein Auffangnetz darf maximal 3m betragen (Art. 67).
- Die Absturzhöhe in ein Fanggerüst darf maximal 2m betragen (Art. 66).

suva

19

Bauarbeitenverordnung 2022

Alle Informationen zur neuen Bauarbeitenverordnung finden Sie unter:

www.suva.ch/bauav2022

suva

20

Bauarbeitenverordnung 2022
Danke für Ihre Aufmerksamkeit...



...haben Sie noch Fragen?

Mathias Hartmann

Telefon: 041 419 62 58

Email: mathias.hartmann@suva.ch

Oder bei BauAV Fragen:

Hotline Bereich Bau

Telefon: 041 419 50 49

Email: bereich.bau@suva.ch

bauav2022@suva.ch

suva