



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 Elektrounfallabklärung Suva - ESTI
Spezialist «Steuerungen und Sicherheitsfunktionen bei Anlagen»
Mitwirkung bei Kampagnen zur Unfallverhütung

suva

2



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 entreront 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 aktuellen 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 Sicherheitsregel 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

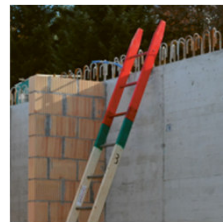
12

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

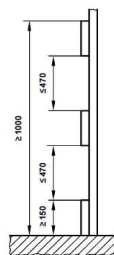
13

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Allgemeine Anpassungen

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



3. Masse nach
SN EN 13374
Ziff. 5.2.1

suva

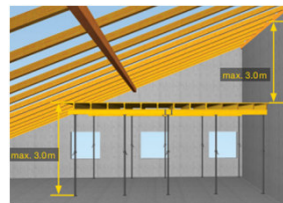
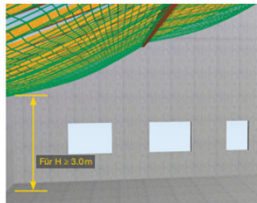
14

Bauarbeitenverordnung 2022

Die wichtigsten Anpassungen

Allgemeine Anpassungen

- Bei Niveauunterschieden von mehr als 50 cm sind geeignete Arbeitsmittel einzusetzen (Art. 15).
- Bei der Montage von Deckenelemente 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

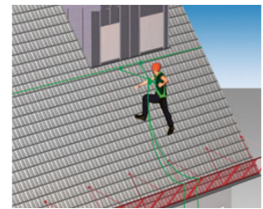
16

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

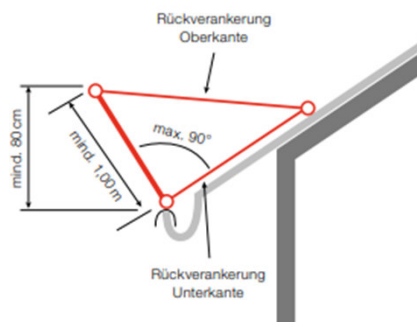
17

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

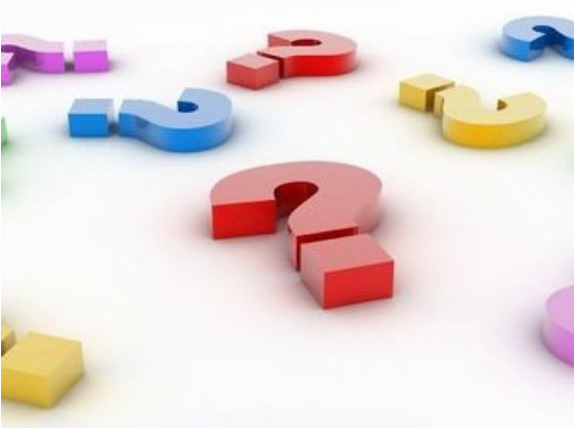
Alle Informationen zur neuen Bauarbeitenverordnung finden Sie unter:

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