

Sicher arbeiten auf der Baustelle: DGUV Vorschrift 38

07.06.2023, 08:15 Uhr

Kommentare: 0

Sicher arbeiten



Die DGUV Vorschrift 38 legt Schutzmaßnahmen gegen Absturzunfälle fest. (Bildquelle: Halfpoint/iStock/Getty Images Plus)

Die Unfallverhütungsvorschrift im Bezug auf Bauarbeiten, die DGUV Vorschrift 38 „Bauarbeiten“, existiert seit 1997 und wurde 2019 neu strukturiert und im Hinblick auf die existierenden staatlichen Regeln und Vorschriften überarbeitet. Die überarbeitete Vorschrift wurde im April 2020 in Kraft gesetzt. Lesen Sie hier alles Wichtige.

Für wen gilt die DGUV Vorschrift 38?

Die Unfallverhütungsvorschrift gilt für

- Unternehmer,
- Versicherte,
- Unternehmer und Beschäftigte ausländischer Unternehmen, die in Deutschland tätig sind, ohne einem Unfallversicherungsträger anzugehören
- soweit für solche ausländischen Unternehmen Versicherte tätig werden, für die ein anderer Unfallversicherungsträger zuständig ist,
- Solo-Selbstständige und
- Bauherren, die in Eigenarbeit nicht gewerbsmäßige Bauarbeiten ausführen, gegenüber ihren Bauhelfern.

Was ist der Geltungsbereich der DGUV Vorschrift 38?

Zum Geltungsbereich der Vorschrift gehören Bauarbeiten und bauliche Anlagen. Dazu gehören:

- Aushub- und Erdarbeiten,

- Errichtung und Abbau von Fertigbauelementen und Maschinen,
- Umbau,
- Malerarbeiten und
- Reparatur-, Abbruch- und Rückbauarbeiten.

Bestimmte Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln gehören **nicht** zum Geltungsbereich! Vor allem das Anbringen, Ändern und Abnehmen elektrischer Betriebsmittel an Freileitungen, Oberleitungsanlagen und Masten gehören ausdrücklich nicht dazu.

Die Aufgaben der verschiedenen Akteure

Bauarbeiten müssen grundsätzlich von Bauleitern, also von weisungsbefugten Vorgesetzten, geleitet werden. Verantwortlich dafür ist der Unternehmer. Darüber hinaus müssen die einzelnen Arbeiten auf der Baustelle von Aufsichtsführenden beaufsichtigt werden – die weisungsbefugt und sachkundig sind.

Auf Baustellen gibt es aufgrund der unterschiedlichen Nationalitäten manchmal Probleme mit der Verständigung. Hier fordert die DGUV Vorschrift 38 nun, dass mit dem Aufsichtsführenden bzw. dessen Stellvertretung die Verständigung in deutscher Sprache möglich sein muss.

Wenn es bei den Bauarbeitern höhere Risiken gibt, dann muss der Unternehmer fachkundige Personen mit Sicherungsaufgaben beauftragen – das können beispielsweise Sicherungsposten sein, die aber keine andere Tätigkeit ausführen dürfen. Daneben muss der Unternehmer natürlich seine sonstigen Pflichten erfüllen, wie etwa für persönliche Schutzausrüstung zu sorgen oder dafür, dass Arbeitsverfahren und -mittel sicherheitsgerecht durchgeführt bzw. verwendet werden – entsprechend der Betriebsanweisung und Unterweisung.

Downloadtipps der Redaktion

E-Book: „Wissenswertes für die Elektrofachkraft – der Baustromverteiler“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

Unterweisung: „Benutzen von elektrischen Betriebsmitteln“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

Prüfliste: „Mess- und Prüfprotokoll für Baustromverteiler“

[Hier gelangen Sie zum Download.](#)

Absturzunfälle auf Baustellen vermeiden

Auf Baustellen gehören sie zu den gefährlichsten Unfällen: Absturzunfälle. In § 9 „Absturz“ der DGUV Vorschrift 38 wird auf die Absturzgefahren eingegangen. Zunächst werden die sogenannten „Auslösehöhen“ definiert, bei deren Überschreitung bestimmte Schutzmaßnahmen zu ergreifen sind. Anschließend werden die

- baulichen,
- organisatorischen und
- persönlichen Schutzmaßnahmen genannt.

Ist die Einrichtung solcher Schutzmaßnahmen nicht möglich, muss der Unternehmer entsprechende Auffangeinrichtungen installieren lassen. Den Schutzvorrichtungen gibt die Vorschrift natürlich erste Priorität, gefolgt an zweiter Stelle von den Auffangeinrichtungen. Ist beides nicht möglich, nennt die Vorschrift an dritter Stelle die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung.

An der Vorschrift ist zu kritisieren, dass sie Ausnahmen zulässt – und zwar Ausnahmen von allen der genannten drei Maßnahmen. Wenn die Art der Bauarbeiten weder Schutzmaßnahmen noch Auffangeinrichtungen zulässt, kann im Einzelfall unter bestimmten Bedingungen sogar auf die persönliche Schutzausrüstung verzichtet werden.

Was sagt die DGUV Vorschrift 38 über den Einsatz von Leitern?

Für den Einsatz von Leitern hat die DGUV Vorschrift 38 einige wichtige Inhalte der Technischen Regeln für Betriebssicherheit, der TRBS 2121 Teil 2 „Gefährdung von Beschäftigten bei der Verwendung von Leitern“ übernommen. Unter anderem lauten die Forderungen der Vorschrift:

- Die Verwendung von Leitern als Arbeitsplatz oder Verkehrsweg muss durch die [Gefährdungsbeurteilung](#) begründet werden.
- Es gibt sicherere Arbeitsmittel als Leitern. Wenn möglich, sollten die sichereren vorgezogen werden.
- Als Arbeitsplatz bei Bauarbeiten dürfen tragbare Leitern nur dann verwendet werden, wenn ihre Standhöhe ≤ 2 m ist. Bei einer Standhöhe ≤ 5 m dürfen sie nur zeitweilig verwendet werden.
- Tragbare Leitern dürfen nur dann verwendet werden, wenn der Versicherte mit beiden Beinen auf einer Stufe oder einer Plattform steht. Auch darf der Standplatz der Leiter nicht höher als 5 m über der Aufstellfläche liegen.
- Die Gefährdungsbeurteilung muss aussagen, dass kein sichereres Arbeitsmittel verwendet werden kann: nur dann darf auf tragbaren Leitern mit Sprossen gearbeitet werden.
- Als Aufstieg zu einem Arbeitsplatz darf eine Leiter nur dann verwendet werden, wenn ein Höhenunterschied ≤ 5 m überwunden werden muss und auch nur für kurze Zeit.

Tipp der Redaktion



Elektrowissen für unterwegs

Lesen Sie im Magazin mehr zu diesem Thema.

- weitere spannende Beiträge aus der Elektrobranche
- Download-Flat
- Leserservice Fachfragen

[Erste Ausgabe gratis!](#)

Auch als Onlineversion erhältlich. Machen Sie mit beim Papiersparen.

Einsatz von Hubarbeitsbühnen

Hubarbeitsbühnen gelten als sichere Arbeitsmittel. Es sollte immer geprüft werden, ob mit ihnen ein möglichst naher Zugang zur Arbeitsstelle geschaffen werden kann. Diese [Arbeitsbühnen](#) sind nicht für das Aus- und Einsteigen von Personen im Betriebszustand gedacht. Zu gefährlichen Situationen kann es kommen, wenn der Arbeitskorb überlastet ist oder sich der Bühnenarm unkontrolliert bewegt. Hubarbeitsbühnen sind nicht dafür vorgesehen, größere Lasten zu transportieren. Für den Einsatz der Bühnen sollte es eine [Gefährdungsbeurteilung](#) und ein passendes Sicherungskonzept geben. Die Bühne sollte so positioniert werden, dass ein leichtes Besteigen der Arbeitsstelle möglich ist.

In der DGUV Vorschrift 38 finden Sie weitere Hinweise zum gesicherten Zugang zu Dachständern, zur Anwendung eines Auffanggeräts, zum Einsatz von Leitern zum Erreichen von Dachflächen, zum Arbeiten an Freileitungen auf Dächern, zur Verwendung eines Halteseils und zu vielem anderem mehr.

Auf der Webseite der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung können Sie die [DGUV Vorschrift 38 zu Bauarbeiten kostenlos als PDF herunterladen](#).

Quelle: etem

Weitere Beiträge zum Thema

[Leitungsverlegung in der täglichen Praxis der Instandhaltung](#)

[Auswahl und Einsatz von Stromerzeugern auf Bau- und Montagestellen nach DGUV Information 203-032](#)

[VDE-AR-N 4223: Anwendungsregel zu Bauwerksdurchdringungen und deren Abdichtung für erdverlegte Leitungen](#)

[Auswahl und Betrieb elektrischer Betriebsmittel auf Baustellen: DGUV I 203-006](#)

[Notwendige Prüfungen an Baustromverteilern](#)

[Elektrische Anlagen auf Baustellen](#)

[Unfallbericht: Kurzschluss am Baustromverteiler](#)

elektrofachkraft.de empfiehlt:



» Blick ins Produkt
Demoversion online

Wiederholungsschulung EuP 2024

E-Learning-Kurs für elektrotechnisch unterwiesene Personen

Mit diesem E-Learning-Kurs werden folgende Inhalte vermittelt:

- Die häufigsten Unfallursachen
- Sicheres Arbeiten
- Multimeter und Spannungsprüfer

Dieser Kurs macht elektrotechnisch unterwiesenen Personen die möglichen Ursachen für Elektrounfälle bewusst. Zur bestmöglichen Vorsorge gegen Unfälle schult der Kurs die Teilnehmenden über die fünf Sicherheitsregeln und die drei Arbeitsmethoden der Elektrotechnik. Außerdem macht er den Teilnehmenden die Unterschiede zwischen Multimeter und Spannungsprüfer klar und zeigt, wie wichtig die Auswahl des richtigen Messgeräts für das sichere Arbeiten ist.



Ihr E-Learning-Kurs online

Best.-Nr. OL1847J05; Lizenz für bis zu 5 Mitarbeiter

unter [weka.de/efk1845](https://www.weka.de/efk1845)

oder telefonisch unter **0 82 33.23-40 00**

