

Das neue Geräte- und Produktsicherheitsgesetz

von

Carsten Laschet, Tobias Lenz, Elisabeth Wirthmüller

Grundwerk mit Ergänzungslieferung. Stand: 10/2011

[Das neue Geräte- und Produktsicherheitsgesetz – Laschet / Lenz / Wirthmüller](#)

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

FORUM Merching 2011

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 89827 925 3

Checkliste: Gefährdungskatalog

Mechanische Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Quetschen					
Scheren					
Schneiden, Abschneiden					
Erfassen, Aufwickeln					
Einziehen, Fangen					
Stoß					
Durchstich, Einstich					
Reibung, Abrieb					
Herausspritzen von Flüssigkeiten					

Elektrische Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Direkter elektrischer Kontakt					
Indirekter elektrischer Kontakt					
Hochspannung					
Elektrostatische Vorgänge					
Kurzschluss, Überlastung					

Thermische Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Verbrennungen, Frostbeulen					
Heiße oder kalte Arbeitsumgebung					

Gefährdungen durch Lärm

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Gehörschädigung					
Störung akustischer Signale					

Gefährdungen durch Vibration

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Verwendung handgeführter Werkzeuge					
Ganzkörper-vibration					

Gefährdungen durch Strahlung

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Niederfrequenz, Funkfrequenz, Mikrowellen					
Infrarotes, sichtbares und ultraviolettes Licht					
Röntgen- und Gammastrahlen					
Alpha-, Beta-, Elektronen- oder Ionenstrahlen					
Laserstrahlen					

Gefährdungen durch Werkstoffe und andere Stoffe

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Kontakt, Einatmung					
Feuer oder Explosion					
Biologische / mikrobiologische Gefährdungen					

Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Ungesunde Körperhaltung, besondere Anstrengung					
Vernachlässigung menschlicher Anatomie					
Nachlässiger Gebrauch persönlicher Schutzausrüstungen					
Unangepasste örtliche Beleuchtung					
Mentale Überbelastung oder Unterforderung					
Menschliches Verhalten / Fehlverhalten					
Ungeeignete Stellteile					
Ungeeignete Sichtanzeigen					

Kombinationen von Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Kombinationen von Gefährdungen					

Unerwarteter Anlauf, unerwartetes Durchdrehen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Ausfall / Störung des Steuerungssystems					
Wiederherstellung der Energiezuführung					
Äußere Einflüsse auf elektrische Betriebsmittel					
Andere Einflüsse wie Schwerkraft, Wind usw.					
Softwarefehler					
Bedienungsfehler					

Stillsetzen, NOT-AUS

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Stillsetzen, NOT-AUS					

Änderungen der Umdrehungsgeschwindigkeit

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Änderungen der Umdrehungsgeschwindigkeit					

Ausfall der Energieversorgung

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Ausfall der Energieversorgung					

Ausfall des Steuer- bzw. Regelkreises

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Ausfall des Steuer- bzw. Regelkreises					

Fehlerhafte Montage

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Fehlerhafte Montage					

Bruch beim Betrieb

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Bruch beim Betrieb					

Herausgeworfene Gegenstände oder Flüssigkeiten

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Herausgeworfene Gegenstände oder Flüssigkeiten					

Verlust der Standfestigkeit

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Verlust der Standfestigkeit					

Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Personen

Gefährdung	Beschreibung der Gefährdung	Gefahren-ort/Bereich	Lebens-phase	Schutzmaß-nahme(n)	Restgefahr
Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Personen					