



*Hallo liebe Fachkolleg*innen*

100% Information- kurz und zackig das Wichtigste in Kürze.

Heute geht es um folgende Themen:

Inhalt

1	Update zur Maschinenverordnung.....	2
2	Neue Sicherheitsnorm EN 62061	2
3	Softema die 3 Version.	2
4	„Blue Guide“	2
5	Entwurf DKE Verlautbarung, K225	3
6	Neues EU-Amtsblatt für Druckgeräte.....	3
7	Normen Ticker	3
7.1	Geänderte / Neue Normen (Auszüge).....	3
7.2	Weitere Änderungen in dem Bereich.....	3
7.3	Wichtige Entwürfe (Auszüge)	4
7.3.2	Weitere	4
8	Übersicht Beratung und Schulungen.....	4
9	Kontakt:	5
9.1	Fragen Anregungen meldet euch	5

Disclaimer

Keine Haftung für nix! Links bitte nur anklicken, wenn sie vertrauenswürdig erscheinen!

Alle Information sind unverbindlich. Alle Beispiele können für Euren Bereich unterschiedlich sein, bitte hierzu immer in die Normen und Vorschriften schauen. Beispiele können auch unvollständig sein, da sie nur eine Funktion zeigen sollen. Solltet Ihr Fragen haben bitte melden. 😊



1 Update zur Maschinenverordnung.

Verhandlungen zwischen Vertretern von EU-Kommission, Rat und EU-Parlament, sind im Gange, jedoch gestalten sich die Anpassung an den NLF langwieriger als gedacht. Viele Beobachter gehen davon aus, dass noch 2022 die neue Maschinenverordnung in Kraft treten wird. Ich persönlich glaube nicht daran, ich denke 2023 wird die MVO kommen.

2 Neue Sicherheitsnorm EN 62061

Neue Sicherheitsnorme SIL für Dez. 2022 vorgesehen. Wesentliche Änderungen. Die IEC 62061 wurde 2021 neu aufgelegt. In der nächste Ausgabe mehr.

3 Softema die 3 Version.

Unternehmen im Maschinenbau realisieren immer häufiger selbst die Sicherheitsfunktionen ihrer Maschinen mit programmierbaren Sicherheitssteuerungen. Die funktionale Sicherheit der Steuerungen hängt daher zunehmend von der **Verifizierung und Validierung** ab. Hierzu gibt es vom IFA Institut, das Tools SOFTEMA. Die IFA-Matrixmethode dient der Spezifikation, Validierung und Prüfung sicherheitsgerichteter Anwendungsprogramme.

<https://www.dguv.de/ifa/praxishilfen/praxishilfen-maschinenschutz/software-softema/index.jsp>
https://www.dguv.de/medien/ifa/de/pra/softwa/softema/softema_erste_schritte.pdf

Nachtrag kurz nach der ersten Version, **kam vergangene Woche V1.1 raus** 😊

Schulungen hierzu finden Sie **bei uns** (als 2 Tages Schulung) oder einer unserer Partner wie [TÜV-Saarland](#), [Ostermann](#)
[Weiter lesen](#)

4 „Blue Guide“

Der sogenannte „Blue Guide“, Leitfaden für die Umsetzung der Produktvorschriften der EU in neuer Ausgabe verfügbar. **Er ersetzt den Blue Guide 2016.**

Der Blue Guide 2022 soll dabei helfen, die Grundprinzipien der CE-Kennzeichnung zu verstehen. Auch der Guide wurde an den (NLF) „Neuen Rechtsrahmen“ angepasst.

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC0629\(04\)&from=DE](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022XC0629(04)&from=DE)



5 Entwurf DKE Verlautbarung, K225

Einbindung **leitfähiger Konstruktionsteile** von Maschinen in das Schutzleitersystem und in den örtlichen Schutzpotentialausgleich (Anforderungen nach DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2019-06), wir vom DKE gerade erarbeitet.

6 Neues EU-Amtsblatt für Druckgeräte

Mitte August endete die Übergangsfrist für zahlreiche harmonisierte Normen, welche sich im EU-Amtsblatt nach Druckgeräterichtlinie befanden. 6 Normen statt 10 lösen nunmehr die Konformitätsvermutung aus.

DKE
VDE DIN

7 Normen Ticker

7.1 Geänderte / Neue Normen (Auszüge)



DIN EN 1757

Ausgabe: 2020-12

Titel: Sicherheit von Flurförderzeugen - Hochhubwagen mit manueller Steuerung durch einen gehenden Bediener; Deutsche und Englische Fassung prEN 1757:2020

Ersetzt durch: DIN EN 1757(2022-08)

DIN EN 619

Ausgabe: 2022-07

Titel: Stetigförderer und Systeme - Sicherheitsanforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut

Sonst keine für uns wichtigen

7.2 Weitere Änderungen in dem Bereich

7.2.1.1 DIN EN 50528; VDE 0682-712

Ausgabe: 2022-07

Titel: Isolierende Leitern für Arbeiten an oder in der Nähe von Niederspannungsanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 50528:2021



EN 62061 Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme - wird im Dezember neu rauskommen.

7.3 Wichtige Entwürfe (Auszüge)



7.3.1.1 DIN EN 50528; VDE 0682-712

Ausgabe: 2022-07

Titel: Isolierende Leitern für Arbeiten an oder in der Nähe von Niederspannungsanlagen; Deutsche und Englische Fassung prEN 50528:2021

7.3.1.2 EN IEC 61557-x

Ausgabe: 2022-05

Titel: Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - mehrere

7.3.1.3 DIN EN 15341

Ausgabe: 2022-08

Titel: Instandhaltung - Wesentliche Leistungskennzahlen für die Instandhaltung; Deutsche Fassung EN 15341:2019+A1:2022

7.3.1.4 DIN EN ISO 19085-x

Ausgabe: 2022-08

Titel: Holzbearbeitungsmaschinen - Sicherheit - mehrere

7.3.2 Weitere

- Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch
- Nahrungsmittelmaschinen

8 Übersicht Beratung und Schulungen



U-TEC CONSULT

Erweitern Sie Ihre Kenntnisse



[Start](#) [Services](#) [Training](#) [Blog](#) [FAQ](#) [mehr](#)

Schulungen im Anlagen und Maschinenbau

Wir haben ein umfangreiches Angebot an Schulungen. Wir bieten alle Schulungen als "Präsenz" und als "Onlineschulung" an.

Schulung zum **SISTEMA** und vielen andere Themen findet Ihr (Auszüge) [hier](#)
<https://www.u-tec-consult.com/schulungen>. (Weitere Schulungen auf Anfrage)

Zum Buchen von Schulungen bitte, kontaktieren Sie uns!



9 Kontakt:

9.1 Fragen Anregungen meldet euch

U-TEC-Consult

Mobil: +49 174-5603065
Büro: +49 6834 4689940

am besten per Mail an
maschinen.ce@gmail.com oder
u-tec.consult@outlook.de



U-TEC Consult VK



Grüße aus dem Saarland

Axel Ulrich

Sachverständiger für Maschinenbau / Sicherheitsnormen
Mitglied im DKE

Abbestellen / Anmelden funktioniert immer noch wie gehabt.

Hinweis: Möchte jemand keine Informationen erhalten bitte ich um kurze Rückmail Betreff "**RAUS**", ebenso wenn jemand ergänzt werden sollte Betreff "**REIN**" bitte mit Signatur – Danke. Vielen Dank fürs lesen 😊

✕ teilen

f teilen

in mitteilen

Bitte bewerten Sie uns 😊 <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=bewertung+u-tec+consult>