

	integrated safety & compliance			
Startseite	Artikel: Maschinenbau, Ergonomie			
Informationsseite	Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext).			
Artikel Hauptseite	Die Inhalte werden fortlaufend angepasst.			
	Weblinks	Impressum & Rechtliches	Datenschutz	

Für auf dieser Website enthaltene Hyperlinks gilt: Bei den zum Anlinken zur Verfügung gestellten Seiten handelt es sich ausschließlich um fremde Inhalte. Ingenieurbüro Jürgen Bialek übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt der angelinkten Seiten.

Aus Urheberrechtsgründen ist der Zugriff auf den Volltext der hier vorliegenden Informationen für externe Benutzer nicht möglich. Nutzen Sie deshalb unsere Beratungsangebote für Themen, die Ihr Interesse geweckt haben oder wenden Sie sich an die Autoren bzw. den herausgebenden Verlag.

2025

[LINK](#)

Steinmüller, Frank: Ökodesign-Verordnung für nachhaltige Produkte (ESPR) (DKE).
In: DIN-Mitteilungen, Jg. 2025-02, S. 7-13.

[LINK](#)

Matzer, Michael: Einsatz von Echtzeit-Datenloggern in der Transportlogistik Teure Maschinen und Anlagen absichern während des Transports.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-03-04, S. 26-29.

[LINK](#)

Roppelt, Tobias: BFGS-Check: was zählt, was hilft.
In: technische kommunikation, Ausgabe-06-2025-11-12, S. Seite 9-11.

2024

[LINK](#)

Hübner, Tobias: Ordnungssystem der Fertigungsverfahren nach DIN 8580: Zukünftige Entwicklungen in der Normung.
In: DIN Mitteilungen, Jg.2024-01, S. 24-25.

[LINK](#)

Böhme, Stefan, Everding, Jan Philip: Sortieranlagen für Leichtverpackungen: DIN SPEC 91466 ermöglicht erstmals vergleichbare Qualitätsinformationen.
In: DIN Mitteilungen, Jg.2024-04, S. 12-14.

[LINK](#)

Fleischer, Gabriela: Die europäische Maschinenverordnung mit neuen Regelungen zur digitalen

Betriebsanleitung.

In: DIN Mitteilungen, Jg.2024-05, S. 18-22.

[LINK](#)

Franke, Lucia: Digitale Barrierefreiheit von Produkten und Dienstleistungen.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-01, S. 21-27.

[LINK](#)

Niemeier, Florian: Das neue europäische Recht auf Reparatur.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-04, S. 150-154.

[LINK](#)

Gelbrich, Katharina: Neue EU Vorschriften zu nachhaltigem Konsum - To -Dos für die unternehmensinterne Product Compliance.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-04, S. 181-184.

[LINK](#)

Rierner, Julia; Wischniewski, Sascha: Schlüsselfaktoren für langfristige Akzeptanz und Nutzungsbereitschaft von Exoskeletten am Arbeitsplatz.

In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-01, S. 7-11.

[LINK](#)

Lange, Andrea; Walasiak, Boris: Dilemma oder Handlungsauftrag? Körperliche Belastungen in der Industrie Erfahrungen aus 20 Jahren Projektarbeit in Produktionsunternehmen.

In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-01, S. 21-25.

[LINK](#)

Bringmann, Julia; Gümbel, Michael; Petersen, Benjamin Henry: Prospektive Folgenabschätzung: Ein Ansatz zur gesundheitsgerechten Gestaltung von Software.

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-03, S. 119-122.

[LINK](#)

Meyer, Sophie-Charlotte; Tisch, Anita: Technostress am Arbeitsplatz: eine empirische Studie zum Zusammenhang mit Burnout-Symptomen.

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-05, S. 233-238.

[LINK](#)

Nickl, Markus: Die Komplexität im Griff.

In: technische kommunikation, Ausgabe 01-2024-01-02, S. 26-27.

[LINK](#)

Sistig, Claudia; Udemadu, Katharina: Abenteuer Chatbot.

In: technische kommunikation, Ausgabe 01-2024-01-02, S. 39-44.

[LINK](#)

Jameson, Nina; Roppelt, Tobias: Informationsprodukte ohne Barrieren.

In: technische kommunikation, Ausgabe 03-2024-05-06, S. 46-50.

[LINK](#)

Bsdurrek, Pia; Meng, Mixhael: Ist weniger immer mehr?.

In: technische kommunikation, Ausgabe 04-2024-07-08, S. 37-42.

[LINK](#)

Spatz, Johannes; Langstfof, Alexandra: Gefährdungen bei der Mensch-Maschine-Interaktion.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg.2024-09-10, S. 15-18.

[LINK](#)

Piniek, Thorsten: Autonome Roboter in der Stahlindustrie Sicherheit durch Kollaboration.

In: Sicherheitsingenieur, 55. Jg.2024-09, S. 14-16.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Die funktionsuntaugliche Fräsmaschine Kaufrechtliche Sachmängelhaftung: Gewährleistungsansprüche durch Rückabwicklung eines Maschinenkaufvertrages trotz Beweisschwierigkeiten.

In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-12, S. 566568.

2023

[LINK](#)

Kerz, Hertha-Margarethe: Funktionale Sicherheit bei Embedded Systems Damit der Arm dran bleibt.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 06/2023, S. 35-37.

2022

[LINK](#)

von Rymon Lipinski, Katharina: Der Normmensch wiegt 75 kg - doch wie ist die Realität?

Anpassungsbedarf ist vorhanden.

In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg., 02/2022, S. 31-33.

[LINK](#)

Schmauder, Martin: Digitale Methoden in der Ergonomie.

In: KAN Brief Kommission Arbeitsschutz und Normung 03-2022, KAN BRIEF 3/22, S. 13-14.

2021

[LINK](#)

Tran, Hannes: Kollege Roboter - Hand in Hand mit dem Schweißer „COBOTS“, - Leichtbauroboter für die Mensch-Roboter-Zusammenarbeit.

In: Der Praktiker, 73. Jg. 2021-04, S. 140-145.

[LINK](#)

Hübner, Tobias: Berücksichtigung der Additiven Fertigung im Ordnungssystem der

Fertigungsverfahren. Die überarbeitete Neuausgabe von DIN 8580 berücksichtigt die Additive Fertigung im Ordnungssystem der Fertigungsverfahren als eigene Gruppe 1.10..

In: DIN Mitteilungen, 100. Jg.2021-02, S. 22.

[LINK](#)

Fleischer, Gabriela: Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen)¹ für Produkte.

In: DIN Mitteilungen, 100. Jg.2021-04, S. 49-53.

[LINK](#)

Weis, Bruno: Lichttechnische Anforderungen an die Notbeleuchtung Grundlegende Untersuchungen.

In: DIN Mitteilungen, 100. Jg.2021-07, S. 39-44.

[LINK](#)

igus GmbH: AUTOMATISIERUNG LEICHT GEMACHT LOW-COST- ROBOTICS.

In: MY FACTORY, MY FACTORY 2021/04, S. 10-13.

[LINK](#)

Stäubli Tee-Systems GmbH Robotics: VIELSEITIGE ROBOTIK FÜR SMARTE FABRIKEN Produktivitäts-Pusher.

In: MY FACTORY, MY FACTORY 2021/04, S. 22-23.

[LINK](#)

Röhrig, Katharina - GFOS mbH: WEICHENSTELLER FÜR DIE FERTIGUNG DER ZUKUNFT MES und künstliche Intelligenz.

In: MY FACTORY, MY FACTORY 2021/04, S. 54-56.

[LINK](#)

Ballstaedt, Steffen-Peter : Wohlgefällige Gestalt.

In: technische kommunikation, 43. Jg., 02/2021, S. 58.

[LINK](#)

Ernst, Benjamin; Kaulbars, Uwe: Bestimmung der Vibrationsdosis mit Hilfssystemen als Alternative zu normgerechten Messsystemen.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 09-10, S. 23-28.

2020

[LINK](#)

Urmann, David: Laser - ein Karajan für Photonen.

In: DIN Mitteilungen, 99.Jg.2020-05, S. 11-14.

[LINK](#)

Steiger, Gerhard; Krogmann, Ralph: Ist der auf harmonisierten Normen basierte New Approach {NLF} im EU-Binnenmarkt noch zu retten?.

In: DIN Mitteilungen, 99.Jg.2020-08, S. 9-14.

[LINK](#)

Blind, Knut; Heß, Philipp: Nachhaltigkeit und Normung.
In: DIN Mitteilungen, 99.Jg.2020-08, S. 15-18.

[LINK](#)

Döring, Tanja; Lutherdt, Stefan; Fritz, Jessica: Mensch- Maschine-Schnittstelle in der digitalen Fabrikhalle 2030. DKE Teil 5: Zukunftsszenario 4 . „Umgang mit Unterschieden zwischen Kulturen, Milieus, Generationen, Bildungsniveaus, Überforderungsschwelle“.
In: DIN Mitteilungen, 99.Jg.2020-08, S. 35-38.

[LINK](#)

Dreikorn, Johannes: Die Redaktion ist gefragt.
In: technische kommunikation, 42. Jg., 01/2020, S. 57-61.

2019

[LINK](#)

Henzold, Georg: Allgemeintoleranzen (Teil 1). DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG). Probleme mit ISO 2768-1 und ISO 8062-3.
In: DIN Mitteilungen, 98.Jg.2019-02, S. 109-113.

[LINK](#)

Heistenkamp, Fabian; Romanus, Erik: Fakten für den Kauf leiserer Maschinen.
In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-10, S. 479.

[LINK](#)

Dyrna, Jonathan; Gnauck, David; Kasper, Björn: PROSumEr - Ein interaktives, nachhaltiges Lehrkonzept zur proaktiven Produkt- und Maschinensicherheit für die universitäre Ausbildung.
In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-10, S. 488-493.

[LINK](#)

Himstedt, Matthias; et al.: Trockenlaufschutz von Kreislumpen im Ex-Bereich durch Wirkleistungsüberwachung.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 01/02, S. 26-31.

2018

2017

2007 bis 2016

[LINK](#)

Mattke, Claudia: Ganzkörper-Vibrationen beim Fahren von Flurförderzeugen in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-06, S. 306 - 309.

[LINK](#)

Adolph, Lars / Kirchhoff, Britta: Arbeit in der digitalen Welt - Neue Herausforderungen für den Arbeitsschutz.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-10, S. 503 - 505.

[LINK](#)

Bretschneider-Hagemes, Michael: Schon 4.0 oder doch nur 3.x? Anspruch und Wirklichkeit eines populären Stichworts.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-10, S. 506 - 510.

[LINK](#)

Kugler, Michaela / Bierwirth, Max / Schaub, Karlheinz / Bruder, Ralph : Ergonomie in der Produktionsplanung.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.3 , S. 46 - 50.

[LINK](#)

Fischer, Gabriel / Günthner, Willibald A.: Ganzkörper-Vibrationen bei Flurförderzeugen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.4 , S. 38 - 42.

[LINK](#)

Kaulbars, Uwe: Schutz vor Hand-Arm-Vibration durch Substituieren und Isolieren. Praxisbeispiele zur Technischen Regel..

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.6 , S. 47 - 53.

[LINK](#)

Maue, Jürgen H. : Bestimmen des Emissions-Schalldruckpegels am Arbeitsplatz. Geräuschangabe nach der EG-Maschinenrichtlinie..

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.6 , S. 54 - 57.

[LINK](#)

Bieske, Karin / Vandahl, Cornelia / Schierz, Christoph: Industriebeleuchtung am Tage. Biologische Lichtwirkungen..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.3, S. 30 - 36.

[LINK](#)

Ditchen, Dirk / Brandstädt, Felix : MEGAPHYS - Entwicklung eines Methodenpakets zur Gefährdungsbeurteilung physischer Belastungen am Arbeitsplatz.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 17 - 23.

[LINK](#)

Herold, Rigo: Schutzhelmdatenbrille verbessert Arbeitssicherheit.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 56 - 57.

[LINK](#)

Frohriep, Susanne / Bühlmeier, Katja / Wittmann, Hubert: Arbeitsplatz Nutzfahrzeug. Dualmotion - Das Sitzkonzept von Grammer zur Fahrerentlastung nach der ergomechanics®-Philosophie.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.10, S. 16 - 19.

[LINK](#)

Kurtz, Patrick : „Buy Quiet“ ein Wettbewerbsthema? Teil 1.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)(Nr.5, S. 24 - 29.

[LINK](#)

Neugebauer, Gerhard : Umsetzung der Vibrations- Arbeitsschutzverordnung in der Metallindustrie.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)(Nr.5, S. 32 - 34.

[LINK](#)

Kurtz, Patrick: „Buy Quiet“ ein Wettbewerbsthema? Teil 2.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.6, S. 19 - 22.

[LINK](#)

Pipke, Rüdiger : EU-Richtlinie über künstliche optische Strahlung durch europäischen Leitfaden konkretisiert.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.10, S. 43 - 45.

From:

<https://wiki.product-compliance.net/> - **Product Compliance**

Permanent link:

https://wiki.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_mechanical_human_engineering&rev=1777888061

Last update: **2026/05/04 11:47**

