

|                                                                                   |                                                                                    |                                             |                             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>integrated safety &amp; compliance</b>                                          |                                             |                             |                                                                                     |
| <a href="#">Startseite</a>                                                        | <b>Artikel: Maschinenbau, Ergonomie</b>                                            |                                             |                             |                                                                                     |
| <a href="#">Informationsseite</a>                                                 | Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext). |                                             |                             |  |
| <a href="#">Artikel Hauptseite</a>                                                | Die Inhalte werden fortlaufend angepasst.                                          |                                             |                             |                                                                                     |
|                                                                                   | <a href="#">Weblinks</a>                                                           | <a href="#">Impressum &amp; Rechtliches</a> | <a href="#">Datenschutz</a> |                                                                                     |

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](#)

Riemer, 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: Deilemma 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)<sup>1</sup> 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- ROBOTI CS.  
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 Kreiselpumpen im Ex-Bereich durch Wirkleistungsüberwachung.  
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 01/02, S. 26-31.

## 2018

[LINK](#)

Vomberg, Anja; von Rymon Lipinski, Katharina: Praxisangebote der KAN zu Ergonomie und Normung.  
In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-01, S. 18-20.

## 2017

### [LINK](#)

Mayer, Gerhard: Auf den neuesten Stand gebracht.  
In: at - antriebstechnik, 56. Jg 9/2017, S. 56 - 58.

### [LINK](#)

Herrmann, Matthias: Intuitiv, sicher und schnell.  
In: at - antriebstechnik, 56. Jg 9/2017, S. 70 - 71.

### [LINK](#)

Rüttger, Siegfried: Hauptsache hygienisch.  
In: Der Betriebsleiter, 58. Jg 2017/11-12, S. 6-7.

### [LINK](#)

: LOTO bringt Energie unter Kontrolle.  
In: Der Betriebsleiter, 58. Jg 2017/11-12, S. 8-9.

### [LINK](#)

Schenk, Andreas: Verzicht aufs Kabel bringt Vorteile.  
In: Der Betriebsleiter, 58. Jg 2017/11-12, S. 12-13.

### [LINK](#)

Kalte, Peter; Wiesner, Michael: Das Honorar für Maschinen- und Verfahrenstechnik.  
In: DIB Deutsches Ingenieurblatt, DIB 7-8-2017, S. 43 - 45.

### [LINK](#)

Pfaff, Mathias et al.: Schwingungsabwehr an Krankabinen. Einsatz von semiaktiven Dämpfern.  
In: hf - Hebezeuge Fördermittel, 01-02/2017, S. 34-35.

### [LINK](#)

Dennig, Dirk; Bureick, Johannes; Hesse, Christian; Neumann, Ingo: Mit hoher Genauigkeit.  
In: hf - Hebezeuge Fördermittel, 6/2017, S. 26 - 29.

### [LINK](#)

DuBose, Ben: Drone Interest Soars.  
In: PM - Materials Performance, VOL. 56, NO. 5, S. 28 - 31.

### [LINK](#)

Schmauder, Martin et al.: Messverfahren für eine sichere Personenerkennung bei der Mensch-Maschine-Interaktion. Funktionsweisen, Anwendungsgebiete und Verfahrensgrenzen.  
In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-03, S. 112-118.

### [LINK](#)

Stefan, Andreas; Gross, Benno; Bretschneider-Hagemes, Michael: Datenbrillen vs. klassische Anzeigesysteme bei Flurförderzeugen.  
In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-09, S. 384-385.

[LINK](#)

Nordhaus, Martin; Schlechter, Sara: Vibrationen an Lastenpedelecs, ein unterschätztes Thema?  
In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-12, S. 546-549.

[LINK](#)

Lafrenz, Bettina: Neue Informations- und Kommunikationstechnik in Leitwarten. Was ist einsetzbar?  
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 3, S. 52-56.

[LINK](#)

Mattiuzzo, Corrado: Ergonomie bei Maschinen.  
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 10, S. 12-14.

[LINK](#)

Feist, Thekla; Kaulbars, Uwe: Die Vibrationsdosis messen oder schätzen. Vergleich neuer Systeme mit normgerechten Messungen.  
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.10, S. 20-24.

[LINK](#)

Holzer, Wieland: Rechnerische Simulation als unverzichtbares Werkzeug zur Bewertung von Sicherheiten.  
In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 49-51.

## 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](#)

Froehrip, Susanne / Bühlmeyer, 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://product-compliance.net/> - **Product Compliance**

Permanent link:  
[https://product-compliance.net/doku.php?id=papers:p\\_mechanical\\_human\\_engineering&rev=1777888134](https://product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_mechanical_human_engineering&rev=1777888134)

Last update: **2026/05/04 11:48**

