

	integrated safety & compliance			
Startseite	Artikel: EMV, EMF, nicht-ionisierende Strahlung, Funk, Telekommunikation			
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

Stein, Jonas; Sonnenburg, Arne: Von der Schwachstelle zur Norm - EU regelt Security neu.
In: KAN-Brief, KAN-Brief 02/2025, S. 8-9.

LINK

Kleineweischede, Andreas: Normung für Sicherheitsschränke zum Lagern und Ladung von Lithium-Ionen - Batterien - Quo Vadis ?.
In: KAN-Brief, KAN-Brief 02/2025, S. 12-13.

LINK

Reidenbach, Hans - Dieter: „Gefährdung„ versus „Risiko“ im Vorschriften- und Regelwerk und insbesondere bei optischer Strahlung und elektromagnetischen Feldern (Teil 1 von 2).
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-07/08, S. 316-322.

LINK

Reidenbach, Hans - Dieter: „Gefährdung“ versus „Risiko“ im Vorschriften- und Regelwerk und insbesondere bei optischer Strahlung und elektromagnetischen Feldern (Teil 2 von 2).
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-09, S. 390-394.

LINK

Krauß, Hans-Joachim; List, Matthias; Alam, Uqba Aftab: SALSA statt Fallprüfung aktuelle Forschungsergebnisse eröffnen eine praxisnahe Auswahlmethode für Laserschutzabschirmungen.
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-12, S. 544-548.

2024

[LINK](#)

Soyka, Florian; Alteköster, Carsten; Bömmels, Ingo: Bewertung von Magnetfeldern an Arbeitsplätzen mit der BEMF - Software.

In: VDSI aktuell , 2024-02, S. 10-11.

[LINK](#)

Janick, Eva; Brose, Martin; Gomolka, Malte: Hand-Laser-Maschinen (HLM): Einsatz mit unterschätztem Risiko.

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-07-08, S. 330-336.

[LINK](#)

Alteköster, Carsten; Becker, Corinna; Bömmels, Ingo et al.: EMF-LIT: Eine innovative Unterstützung für die Beurteilung von EMF-Expositionen.

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-07-08, S. 337-338.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Schwachstellen in der IT-Sicherheit.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-03-04, S. 8-11.

[LINK](#)

Jänicke, Lutz: Finale Verabschiedung des EU Cyber Resilience Acts im Herbst 2024- Sicherheitsniveau wird erheblich steigen.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-07-08, S. 20-22.

2023

[LINK](#)

Grimm, Andre; Janick, Eva; Brose, Martin: Laserstrahlung auf der Baustelle.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-07-08, S. 326-328.

[LINK](#)

Ahlhaus, Martin; Öttinger, Michael: Verwendung von RFID-Tags ein Handlungsbedarf für den Gesetzgeber? Unbeabsichtigte Friktion an der Nahtstelle von ElektroG, VerpackG und anderen Regelungen.

In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg.2023-06, S. 257-263.

2022

[LINK](#)

Böck, Nicole; Reinsberg, Johannes: Einbeziehung cybersicherheitsrechtliche Produkthanforderungen in

die Funkanlagenrichtlinie.

In: ZfPC-Zeitschrift für Product Compliance, 1. Jg. 03-2022, S. 126-129.

[LINK](#)

Meents, Jan Geert; Obradovic, Julia: Pflicht zur Durchführung und Duldung von Over-the-Air-Updates.

In: ZfPC-Zeitschrift für Product Compliance, 1. Jg. 01-2022, S. 13-18.

[LINK](#)

Werner, Christian; Soyka, Florian: Augmented Reality unterstützte Messung von Magnetfeldern.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 11-2022, S. 475-478.

[LINK](#)

Nolting, Jürgen; Dittmar, Günter: Prüfung von Lasern auf Emission von Röntgenstrahlung bei der Bearbeitung von Werkstücken.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 07-08-2022, S. 313-316.

2021

[LINK](#)

Brooker, Ian; Lang, Matthias: Elektronische Artikelsicherungssysteme - Kein Risiko für Ihre Mitarbeiter!.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-04, S. 193-199.

[LINK](#)

Alteköster, Carsten; et al.: Bewertung elektronischer Artikelsicherungssysteme im Einzelhandel
Kommentar zum Artikel „Elektronische Artikelsicherungssysteme - Kein Risiko für Ihre Mitarbeiter!“,
aus sis 04/2021.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-06, S. 282-285.

[LINK](#)

Strehl, Claudine; Hoffmann, Mathias: Gefährdungsbeurteilung bei der Verwendung von UV-C-Strahlern zur Desinfektion.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-07/08, S. 331-336.

[LINK](#)

Jeschke, Peter; et al.: Die neuen TREMF Bewertung möglicher Gefährdungen durch elektromagnetische Felder nach EMFV.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-07/08, S. 337-343.

[LINK](#)

Bauer, Stefan; Brose, Martin: Expositionsgrenzwerte für gepulste Laserstrahlung an Beispielen.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-07/08, S. 344-347.

[LINK](#)

Dittmar, Günter; Nolting, Jürgen: Aus der Praxis: Überwachung der Röntgenemission bei Ultrakurzpuls-Lasern.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-07/08, S. 348-352.

[LINK](#)

Brose, Martin; Janick, Eva: Lichtspiele mit Risiko. Laser-Einrichtungen für Show und Projektionsanwendungen.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-09, S. 400-404.

[LINK](#)

Reidenbach, Hans-Dieter: Der Laserschutzbeauftragte - eine Erfolgsgeschichte im Arbeitsschutz (Teil 1 von 3).

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-09, S. 405-409.

[LINK](#)

Jeschke, Peter; et al.: Vereinfachte Gefährdungsbeurteilung nach TREMF Eine Anleitung für Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 08/2021, S. 23-27.

[LINK](#)

Lumme, Rainer: Technologie und Anwendungsbeispiele von Ex-Funkschaltern Schaltgeräte: Kabellos im Ex-Bereich.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 03-04, S. 18-20.

[LINK](#)

Köhler, Christian; Ehrler, Claudia: Sicherer Zugriff mittels elektronischer Schlüsselschalter Schlüssel-Chaos und Passwort-Dschungel ade:.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 03-04, S. 22-24.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: „Eigentor“ durch Keyless-Go-Schlüssel in der Waschstraße Verantwortung und Haftung für Automatisierung, Robotik und Sicherheitstechnik.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 03-04, S. 36-38.

[LINK](#)

Alteköster, Carsten; et al.: Bewertung nicht-sinusförmiger Magnetfelder gemäß den Technischen Regeln zu elektromagnetischen Feldern (TREMf).

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 09-10, S. 14-19.

2020

[LINK](#)

Rittner, Knut: Das 5G-Netz - Wunderwelt oder Gesundheitsgefahr?.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 7-8/2020, S. 192-195.

[LINK](#)

Soyka, Florian: Bewertungsverfahren für gepulste magnetische Felder im Vergleich (Teil 1 von 2).

In: sicher ist sicher, 71. Jg. 2020-02, S. 77-81.

[LINK](#)

Soyka, Florian: Bewertungsverfahren für gepulste magnetische Felder im Vergleich (Teil 2 von 2).

In: sicher ist sicher, 71. Jg. 2020-03, S. 134-138.

[LINK](#)

Ostermann, Hans-Joachim: Funkanlagenrichtlinie versus Maschinenrichtlinie ¹⁾.

In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 19-21.

[LINK](#)

Klink, Joachim: Elektromagnetische Felder und Arbeitsschutz. Gesundheitsrisiken, Gesetzliche Anforderungen und Messtechnik.

In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 33-37.

[LINK](#)

Backen, Katja: Brandgefahr in der Jackentasche.

In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 06, S. 23-25.

2019

[LINK](#)

Tiegs, Tilo: Das Sachgebiet Personen-Notsignal-Anlagen im Fachbereich Persönliche Schutzausrüstungen (FB PSA) informiert: Personen-Notsignal-Anlagen mit WLAN-Datenübertragung.

In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-03, S. 147-148.

[LINK](#)

Stunder, Dominik; Joosten, Stephan; Napp, Andreas: Beschäftigte mit Implantat an Arbeitsplätzen mit elektromagnetischen Feldern.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 10, S. 18-24.

[LINK](#)

Schildknecht, Thomas: Verfügbarkeit und Security von Wireless-Kommunikationsstrecken.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 3, S. 14-20.

2018

[LINK](#)

Bauer, Matthias K.: Kombinierte Produkte - Nachtrag der Europäischen Kommission zu den Leitfäden LVD/EMCD/RED.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 10, S. 33-38.

2017

[LINK](#)

Brechtken, Dirk; Schauer, Martin; Halstenberg, Michael: Rechtliche und technische Aspekte bei

umstrittenen Normen.

In: Der Sachverständige, 44. Jg., DS 11/2017, S. 273-289.

[LINK](#)

Neuschulz, Hannelore et al.: Neue Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern - Teil 1: Anwendungsbereich, EMF-Wirkungen, Schutzkonzept.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-07-08, S. 330-333.

[LINK](#)

Mischke, Marian: Besondere Festlegungen bei der medizinischen Anwendung von Magnetresonanzverfahren.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-07-08, S. 334-338.

[LINK](#)

Becker, Corinna, Radtke, Markus: Belastungen durch statische Magnetfelder bei der Nutzung von Lasthebemagneten im Stahl- und Schrotthandel.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-07-08, S. 339-342.

[LINK](#)

Neuschulz, Hannelore et al.: Neue Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern- Teil 2: Expositionsgrenzwerte, Auslöseschwellen, Gefährdungsbeurteilung, Maßnahmen.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-09, S. 378-382.

[LINK](#)

Johannsmeyer, Ulrich: Zündgefahren beim Einsatz von Mobiltelefonen an Tankstellen.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 7/8, S. 12-15.

[LINK](#)

Weder, Andreas: Erhöhte Sicherheit durch RFID-Sensorik für Predictive Maintenance Anwendungen.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 7/8, S. 25-27.

[LINK](#)

Wolfmayer, Holger; Ziemann, Peter: Messung niederfrequenter magnetischer Felder. Bewertung der Exposition durch Betrachtung des spektralen und zeitlichen Verlaufs von gepulsten magnetischen Feldern.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 54-58.

2007 bis 2016

[LINK](#)

Bentkus, Alexander / Heusinger, Stefan : Industrialradio - Funksysteme für Industrie 4.0. Forschungsverbund ZDKI. .

In: DIN Mitteilungen, Jg 95.2016-08, S. 7 - 10.

[LINK](#)

Bömmels, Ingo: Untersuchung und Beurteilung von elektromagnetischen Feldern an einem Transportband mit Induktionszonen in Großküchen.

In: sicher ist sicher, 65. Jg 2014-10, S. 518 - 520.

[LINK](#)

Alteköster, Carsten: Methoden zur Bewertung nicht-sinusförmiger elektromagnetischer Felder.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-06, S. 310 - 316.

[LINK](#)

Diekel, Carsten / Müller, Björn: Elektromagnetische Felder.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-06, S. 310 - 317.

[LINK](#)

Tiegs, Tilo: Personen-Notsignal-Anlagen unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze {PNA-11}.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-07-08, S. 409 - 411.

[LINK](#)

Lumme, Rainer : Wireless-Technologie in explosionsgefährdeten Bereichen.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 29 - 31.

[LINK](#)

Förster, Janko: Drahtlos oder kabelgebunden. Vor- und Nachteile drahtloser Datenübertragung bei Gaswarngeräten..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 26 - 27.

[LINK](#)

Ziemann, Peter: Schutz vor elektromagnetischen Feldern am Arbeitsplatz.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 50 - 52.

[LINK](#)

Struß, Uwe: Elektromagnetische Felder beim Betrieb von Maschinen. Gegenüberstellung der Richtlinie 2013/35/EU mit der DGUV-Vorschrift 15..

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 53 - 56.

[LINK](#)

Zapf, Andreas: Anforderungen an Fluchtwege. Fragen aus der Praxis..

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.3, S. 24 -27.

[LINK](#)

Ziemann, Peter: Persönliche Strahlungsmonitore - Sicherheit im Feld.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.3, S. 36 - 37.

[LINK](#)

Ziemann, Peter: Radarmessung am Puls der Zeit.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 58 - 59.

[LINK](#)

Festag, Sebastian : Gefahren für die Gesellschaft durch den Einsatz von Drohnen. Beispielhafte Erläuterungen - Teil 2.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.7/8, S. 34 - 39.

[LINK](#)

Ziemann, Peter: EMF- messen mit Methode.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.7/8, S. 51 - 54.

[LINK](#)

Reinhard, Hartmut / Krupp, Thomas / Krupp-Kirschke, Susanne /Ehm, Jens / Marinitsch, Waldemar / Pifheiro, Ana / , Verfürth, Jens / Orth, Frank : Mehr Sicherheit im Umgang mit Flurförderzeugen. Das Projekt IntraSafe.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.10, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Loerzer, Michael : Der EU-Leitfaden zur Anwendung der EMV-Richtlinie.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 40 - 43.

[LINK](#)

Mühlhäuser, Christoph / Braach, Burkhard : Risiko elektromagnetisches Feld. Europäische Gesetzgebung ist eindeutig und schon jetzt umsetzbar.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.1/2, S. 47 - 49.

From:

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

Permanent link:

https://www.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_emc_emf_radio_equipment_telecom

Last update: **2026/08/24 13:00**

