

	integrated safety & compliance		
Startseite	Artikel: Elektrik, Elektronik, Steuerungen		
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

Sann-Ferro, Kerstin: Vergleichbarkeit der Leistung und Qualität von Batterien - neue Europäische Normen zur Batterieverordnung (oder ein neuer europäischer Normungsweg) (DKE).
In: DIN-Mitteilungen, Jg. 2025-05, S. 18-21.

LINK

Wilrich, Thomas: Verkehrssicherungspflicht und Haftung Stromschlag bei Familienarbeit.
In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-01-02, S. 42-44.

LINK

Jacobs, Theo: Technologien für eine dynamische Sicherheit in der Produktion von morgen Sicherer Robotereinsatz.
In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-05, S. 14-17.

LINK

Steimers, André: Die KI - Verordnung der Europäischen Union.
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-02, S. 69-74.

LINK

Beckers, Marcel; Bömer, Thomas; Seifen Thomas: KI-basierte Assistenzsysteme im Maschinenschutz als Chance für die Reduzierung von Arbeitsunfällen.
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-02, S. 75-80.

LINK

Pöschko, Pascal; Bräuning, Maximilian; Marx, Marcus: Welches SIL ist sicher genug? - Mehr „FlexSIL-bilität,, für diskontinuierliche Prozesse.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-03-04, S. 30-32.

LINK

Nusser, Jens /Klismeyer, David: Das Barrierefreiheitsstärkungsgesetz aus Sicht des Produktrechts.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-01, S. 18-25.

[LINK](#)

Schreiber, Kristina: Die Anforderungen an die Datenqualität: Regulatorische Umbrüche für Daten in der Produkt-Compliance.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-02, S. 46-50.

[LINK](#)

Nink, Judith: Cybersicherheitsanforderungen für das verarbeitende Gewerbe und Hersteller von Waren-Was die NIS-2-Richtlinie Neues bringt.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-02, S. 58-65.

[LINK](#)

Thierbach, Michael: Ohne Fahrer - aber bitte mit Sicherheit : KAN Position zu hochautomatisierten, fahrerlosen mobilen Landmaschinen.

In: KAN-Brief, KAN-Brief 04/2025, S. 6-7.

[LINK](#)

Hensiek, Joerg: Maschinensicherheit in smarten CPS Genügen konventionelle Risikobeurteilungen noch?.

In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-11, S. 20-22.

[LINK](#)

Klumpp, Benjamin: Die neue VDE 0100-701 Orte mit Badewanne oder Dusche.

In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-12, S. 8-11.

[LINK](#)

Kowollik, Raphael: Teleoperation mobiler Maschinen.

In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-12, S. 531-535.

[LINK](#)

Langstrof, Alexandra; Gräbner, Vplker: Technische Sicherheit im Weltall.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-07-08, S. Seite11-16.

[LINK](#)

Siefkes, Heike: Brandschutz und Digitalisierung im Gebäude auf einen gemeinsamen Nenner bringen.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-07-08, S. 31-33.

[LINK](#)

Langstrof, Alexandra; Spatz, Johannes: LOTO: Maschinensicherheit im deutschen Mittelstand.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-09-10, S. 16-20.

2024

[LINK](#)

Elmas-Arslan, Filiz; Reinel, Claudia: Aktueller Umsetzungsstand der Deutschen Normungsroadmap Künstliche Intelligenz.

In: DIN Mitteilungen, Jg.2024-04, S. 8-11.

[LINK](#)

Czarny, Damian Tozoglu, Melik: VDE Content-as-a-Service-Ihr Zugang zu SMART Standards der Elektrotechnik.

In: DIN Mitteilungen, Jg.2024-04, S. 15-18.

[LINK](#)

Schauer, Martin: Illusion und Wirklichkeit: -Die Krux mit Elektrotechnischen Regelwerken Fragwürdige juristische Auslegungen zur Vermutungswirkung.

In: Die Sachverständigen, 51. Jg. 2024-04, S. 77-86.

[LINK](#)

Weidemann, Jörg: Synergien zwischen EU - KI - Verordnungen und TRBS 1115 Teil 1.

In: VDSI aktuell , 2024-04, S. 10-11.

[LINK](#)

Hans, Ole; Hartmann, Volker; Seebach, Yannick: Product Compliance, Produkthaftung und Systems-Engineering Rechtskonforme Entwicklung komplexer Produkte am Beispiel des vernetzten und automatisierten Fahrens (Teil2).

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-01, S. 9-14.

[LINK](#)

Franke, Lucia: Digitale Barrierefreiheit von Produkten und Dienstleistungen.

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

[LINK](#)

Wendt, Janina; Wendt, Domenik: Einigung auf Rechtsrahmen für Künstliche Intelligenz in der EU: AI Act.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-02, S. 86-88.

[LINK](#)

Rohrßen, Benedikt: KI & CE - Die KI - VO, das Produktsicherheitsrecht für Künstliche Intelligenz.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-03, S. 111-123.

[LINK](#)

ZfPC: Hinweis auf Sicherheitsschwachstelle an elektronischen Türschlössern nur auf der Produktwebseite ist unzureichend.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-03, S. 129-135.

[LINK](#)

Hoos, Katja: KI trifft auf Medizinprodukte - Das zukünftige Zusammenspiel von AL - Act und MDR.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-04, S. 168-175.

[LINK](#)

Erdelt, Alexander: Meldepflichten des Cyber Resilience Acts.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-04, S. 176-180.

[LINK](#)

Steimers, Andre: Der Entwurf für eine KI-Verordnung der europäischen Kommission.

In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-01, S. 32-36.

[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](#)

Wienhold, Lutz: Künstliche Intelligenz erfordert ethische Grundsätze (Teil 1 von 3).

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-03, S. 123-127.

[LINK](#)

Wienhold, Lutz: Künstliche Intelligenz erfordert ethische Grundsätze (Teil 2 von 3).

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-04, S. 174-181.

[LINK](#)

Wienhold, Lutz: Künstliche Intelligenz erfordert ethische Grundsätze (Teil 3 von 3).

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-05, S. 243-246.

[LINK](#)

Closs, Sissi: Nicht nur für Software.

In: technische kommunikation, Ausgabe 02-2024-03-04, S. 1317.

[LINK](#)

TeSi: Neue VDI-Richtlinie: Intelligente Sicherheitslösungen für E-Mobilität.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-01-02, S. 7.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Schwachstellen in der IT-Sicherheit.

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

[LINK](#)

Rupprecht, R.: Künstliche Intelligenz in der Sicherheitstechnik.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-07-08, S. 13-16.

[LINK](#)

Rethfeld, Rene; Sembritzki, Mario: Einsatz eines Residual Current Monitorings Ständige Überwachung.

In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-01-02, S. 8-11.

[LINK](#)

Ziehmer, Rainer: Elektromobilität-eine Herausforderung für die Sicherheitsfachkraft Arbeiten unter Spannung.

In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-01-02, S. 12-15.

[LINK](#)

Sievers, Sven: Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien Zertifiziert und sicher.

In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-05, S. 26-27.

[LINK](#)

Heßner, Hans; Helmke, Björn: Sicherheitsrelevante Fahrerassistenzsysteme Rückenwind für die Verkehrssicherheit.

In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-06, S. 30-32.

[LINK](#)

Clausing, Eric: IoT-Wachstum und Sicherheitsrisiken Digitale Sicherheit im Fokus.
In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-07-08, S. 16-19.

[LINK](#)

Stein,Johannes; Heusinger,Stefan; Seibicke, Volker: All Electric Society Gemeinsam auf dem Weg zur nachhaltigen Energiezukunft.
In: DIN Mitteilungen, Jg. 2024-09, S. 26-30.

[LINK](#)

Spatz, Johannes; Langstfof, Alexandra: Gefährdungen bei der Mensch-Maschine-Interaktion.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg.2024-09-10, S. 15-18.

[LINK](#)

Mandic, Stipe;Reinke, Markus;Kaumann,Daniel: Sektorenkopplung auf Basis sicherer Gateways und Router.
In: DIN Mitteilungen, Jg. 2024-12, S. 32-36.

[LINK](#)

Lausterer, Armin: Mensch-Roboter-Kollaboration Sicher zusammenarbeiten.
In: Sicherheitsingenieur, 55. Jg.2024-10, S. 6-9.

[LINK](#)

Prokopowicz, Thomas; Singenholz, Philipp: Zwischen etablierten Lösungen und neuen Hürden Sicherheit von Fahrerlosen Transportfahrzeugen.
In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-12, S. 540-543.

[LINK](#)

Korbmacher, Raphael; Tordeux, Antoine: Sind Abstands- und Geschwindigkeitsregelanlagen sicher?.
In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-12, S. 544-548.

[LINK](#)

Da Silva, Philipp: Schnelle und präzise Brandfrüherkennung mit Video und Deep Learning.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg.-2024-11-12, S. 10-12.

[LINK](#)

Scheibner, Andreas: Lithium-Ionen-Akkus im Betrieb.
In: VDSI aktuell , Ausgabe-05-2024, S. 12-13.

[LINK](#)

Ehtechami, Parnijan Tina; Gilch, Johannes: Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit - Herausforderungen aus Art. 15 AI Act für den Lebenszyklus von Hochrisiko-KI-Systemen.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-05, S. 206-211.

2023

[LINK](#)

Weige, Ralph; Putzer,Henrik J.; Koch, Johannes: Ein Handbuch für KI-Entwickler: neuer VDE-Standard

ermöglicht vertrauenswürdige künstliche Intelligenz.

In: DIN Mitteilungen, 102. Jg.2023-05, S. 9-13.

[LINK](#)

: DIN 18015-2 keine allgemein anerkannte Regel der Technik.

In: Die Sachverständigen, 50. Jg. 2023-06, S. 156-158.

[LINK](#)

Träger,Sven: Automatisiertes Fahren in betrieblichen Bereichen.

In: KAN Brief, KAN BRIEF 1/23, S. 4-5.

[LINK](#)

Wieser, Stefanie: Cyberkriminalität und ihre Folgen für den Arbeitsschutz Schwachstelle Mensch.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 04/2023, S. 33-35.

[LINK](#)

Wagner, Walter; Reiff, Ellen- Christine: Elektromagnetische Verträglichkeit und Netzanschlussverhalten Sicherheit für Ladesysteme.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 04/2023, S. 36-37.

[LINK](#)

Kring, Friedhelm: Schwerpunkt Elektrosicherheit: Grundlagen und Normen Die unsichtbare Gefahr.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 06/2023, S. 8-11.

[LINK](#)

Rottmann, Rainer: Schwerpunkt Elektrosicherheit: Nutzung privater Geräte Privatgerät oder Arbeitsmittel?.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 06/2023, S. 12-15.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Windeler-Frick, Johannes: Schwerpunkt Safety & Security: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird ersetzt Was kommt - was bleibt?.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 07-08/2023, S. 10-13.

[LINK](#)

Ryll, Christoph: Schwerpunkt Safety & Security: Der Weg zur CE-Zertifizierung Robotik - konform und sicher.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 07-08/2023, S. 14-17.

[LINK](#)

Schneider, Moritz; Steimers, Ande: Vertrauenswürdige künstliche Intelligenz.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-02, S. 71-75.

[LINK](#)

Hartwig, Matthias; Mejer, Sophie-Charlotte; Tisch, Anita; et al.: Künstliche Intelligenz als Arbeitsmittel: Verbreitung und Zusammenhänge mit psychosozialen Arbeitsbedingungen.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-02, S. 76-80.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Arbeitsunfall an der Presse ohne technische Schutzeinrichtungen grobe Fahrlässigkeit des Geschäftsführers und Produktionsleiters durch Verstoß gegen den TOP-Grundsatz.
In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-06, S. 299-302.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Ballon im Elektrostacheldrahtzaun Zur rechtlichen Bedeutung technischer Normen.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 01-02, S. 31-34.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Cybercrime: Die größte Bedrohung der Wirtschaft 2023.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 03-04, S. 9-13.

[LINK](#)

Sieber, Peter; Schäfer, Bernd: Digitalisierung der funktionalen Sicherheit hat riesiges Potential.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 03-04, S. 14-16.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Sind wir bereit fürs Autonome Fahren?.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 05-06, S. 30-38.

[LINK](#)

Lumme, Rainer: Maschinensicherheit unter ex-Schutz-Bedingungen.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 14-16.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Wer soll wen kontrollieren? - Technik kontra Mensch.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 27-35.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Biometrie schafft Sicherheit.
In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 36-38.

[LINK](#)

Ebert, Andreas; Busch, Phillip; Spiecker, Indra; et al.: Roboter im Supermarkt Eine Betrachtung haftungs- und datenschutzrechtlicher Probleme beim Einsatz von Robotern im Einzelhandel.
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 01-2023, S. 16-29.

[LINK](#)

Poncza, Michael: Der Entwurf des Cyber Resilienz Act.
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 01-2023, S. 44-50.

[LINK](#)

Adelberg, Philipp: Perspektiven der Haftung für Fehler von Software und Software gestützten Produkten nach dem Änderungsentwurf zur EU-Produkthaftungsrichtlinie.
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 02-2023, S. 59-64.

[LINK](#)

Poncza, Manuel; Keppeler, Lutz Martin; Lennartz, Markus: Die Open-Source-Bereichsausnahme im Entwurf des Cyber-Resilience-Act.

In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 03-2023, S. 117-123.

[LINK](#)

Krüger, Daniel; Wagner, Susan: Das Phänomen „Künstliche Intelligenz“ aus regulatorischer und haftungsrechtlicher Sicht.

In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 03-2023, S. 124-129.

[LINK](#)

Denga, Michael: Konformitätsbewertung von KI-Systemen.

In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 04-2023, S. 154-159.

[LINK](#)

Kemter, Luis; Jorzig, Alexandra: Der Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Medizin im Spannungsfeld zwischen Medizinprodukte- und KI-Recht.

In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 04-2023, S. 172-175.

[LINK](#)

Krempf, Jonas: EU-Verordnung: Die vernetzte Geräte- und Maschinenwelt soll sicherer werden.

In: KAN Brief, KAN BRIEF 3/23, S. 4-6.

[LINK](#)

Stein, Jonas: Bewährtes Wissen in neuen Spezifikationen zu Industrial Security.

In: KAN Brief, KAN BRIEF 3/23, S. 7-8.

[LINK](#)

Wohnsland, Frank: Die neue Maschinenverordnung - Konsequenzen für die harmonisierte Normung.

In: KAN Brief, KAN BRIEF 3/23, S. 9-10.

[LINK](#)

LfU: KI-basierte „Reverse Assist Kamera“ neu im Sicherheitsportfolio von Linde MH Personenunfälle vermeiden.

In: VDI Fachmedien GmbH & Co. KG, 37. Jg. 2023-09-10, S. 25.

[LINK](#)

LfU: Mehr Effizienz und Sicherheit im Lager Yale bietet zwei neue Fahrerassistenzsysteme für Elektrostapler.

In: VDI Fachmedien GmbH & Co. KG, 37. Jg. 2023-09-10, S. 28.

[LINK](#)

LfU: Leuze bietet Kombination aus Laser Scannern als Zugangssicherung mit dynamischer Formatanpassung Sicher flexibel bleiben.

In: VDI Fachmedien GmbH & Co. KG, 37. Jg. 2023-09-10, S. 40-41.

[LINK](#)

Kring, Friedhelm: Smarter Arbeitsschutz Teil 1 KI in Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg. 2023-10, S. 14-17.

[LINK](#)

Hensiek, Joerg: Moderne Maschinensicherheit Vor- und Nachteile der Sensorik-Revolution.
In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg. 2023-11, S. 8-11.

[LINK](#)

Otto, Stefan: Manipulation von Schutzeinrichtungen Aktuelles Geschehen, Ursachen und Lösungsansätze.
In: sicher ist sicher, 74.Jg.2023-09, S. 371-375.

[LINK](#)

Pfeifer, Michael; Bockius, Birger: Gefährdungsbeurteilung wird interaktiv Moderne Risikobewertungen wächst mit modularen Anlagen mit.
In: sicher ist sicher, 74.Jg.2023-09, S. 376-378.

[LINK](#)

Brombach, Felix; Schmitt, Ralf: Cybersicherheit ist jetzt auch Bestandteil des Arbeitsschutzes.
In: sicher ist sicher, 74.Jg.2023-09, S. 390-394.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Die Montage im Heizkraftwerk ohne Freigabe und Abnahme Pflichtverletzung des Auftragnehmers
In: sicher ist sicher, 74.Jg.2023-09, S. 399-401.

[LINK](#)

Hanke, Simon; Weil, Ramon: Security Orchestration, Automation and Response (SOAR).
In: Technische Sicherheit, 13.Jg.2023-11-12, S. 41-42.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Künstliche Intelligenz – Normierungs- und Regulierungsansätze.
In: Technische Sicherheit, 13.Jg.2023-11-12, S. 43-45.

[LINK](#)

Schwendicke, Anna: Der Cyber Resilience Act kommt.
In: technische kommunikation, Ausgabe 05 2023-09-10, S. 18-22.

[LINK](#)

Schöttle, Hendrik: Cyber Resilience Act, Produkthaftungsrichtlinie und andere Baustellen für die Open Source Communities.
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg.2023-05, S. 215-220.

[LINK](#)

Siglmüller, Jonas: Cyber Resilience Act und Digital Operational Resilience Act - Lässt sich IT-Sicherheit rechtlich erzwingen?..
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg.2023-05, S. 221-224.

[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](#)

Spatz, Johannes; Langstrof, Alexandra: Cobots: So gelingt die sichere Mensch - Maschine - Interaktio.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 09-10, S. 11-15.

[LINK](#)

Divkovic, Ilija: Präventive Brandvermeidung durch Gasetektion.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 45-46.

[LINK](#)

Kemmling, Alexander: Vermeidung wirksamer Zündquellen als Maßnahme des vorbeugenden Explosionsschutzes.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 29-31.

[LINK](#)

Lumme, Rainer: Explosionsschutz und Anlagensicherheit: eine doppelte Herausforderung.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 26-28.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Cybercrime: Die aktuelle Gefährdungslage für die Wirtschaft.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 01-02, S. 35-38.

[LINK](#)

Rupprecht, Reinhard: Künstliche Intelligenz in der Sicherheitstechnik.
In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 05-06, S. 37-40.

[LINK](#)

Braun, Martin: KI-gestützte Arbeit menschengerecht gestalten.
In: sicher ist sicher, 73. Jg. 10-2022, S. 429-434.

[LINK](#)

Tegtmeier, Patricia; Wischniewski, Sascha: Mobil mit informationsbezogenen Tätigkeiten.
In: sicher ist sicher, 73. Jg. 10-2022, S. 424-428.

[LINK](#)

Klar, Markus: Betreiberverantwortung für den sicheren Betrieb von Elektroanlagen.
In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg. 12-2022, S. 16-17.

[LINK](#)

Rottmann, Rainer: Von Verantwortlichen Elektrofachkräften und verantwortlichen Elektrofachkräften.
In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg. 10-2022, S. 18-21.

[LINK](#)

Seliger, Veronika: Handschuhe sind das A und O Schutz vor elektrostatischer Entladung.
In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg. 02/2022, S. 40-41.

[LINK](#)

Adler, Rasmus; Kläs, Michael: Sicherheit bei KI - Systemen.

In: KAN Brief Kommission Arbeitsschutz und Normung 03-2022, KAN BRIEF 3/22, S. 6-8.

[LINK](#)

Steimers, André; Bömer, Thomas: Künstliche Intelligenz im Kontext funktionaler Sicherheit.

In: KAN Brief, 02-2022, S. 8-9.

[LINK](#)

Carstensen, Kai; Reichel, Helmut: Auflistung der durch VOB/C vereinbarten Normen zur Elektrotechnik mit Kommentar.

In: Der Sachverständige, 49. Jg. 07-08-2022, S. 192-206.

2021

[LINK](#)

Schröder, Ingo: Photovoltaik-Anlagen - eine sicherheitstechnische Betrachtung.

In: Der Sachverständige, 48.Jg., DS 1-2/2021, S. 27-32.

[LINK](#)

Radacki, Dominika; et al.: et al: Aktuelle Normungsaktivitäten im Bereich der Photovoltaik: SteckerSolar und LETIO-Norm DKE.

In: DIN Mitteilungen, 100. Jg.2021-05, S. 46-50.

[LINK](#)

Zöllner, Rolf: Anlagensicherheit: Arbeitsschutz im digitalen Wandel .

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-02, S. 79-80.

[LINK](#)

Reindl, Josef: Neue Herausforderungen für den Arbeits- und Gesundheitsschutz Digitalisierung und indirekte Steuerung (Teil 1 von 2).

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-05, S. 248-251.

[LINK](#)

Reindl, Josef: Neue Herausforderungen für den Arbeits- und Gesundheitsschutz Digitalisierung und indirekte Steuerung (Teil 2 von 2).

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-06, S. 300-304.

[LINK](#)

Schlummer, Marco; Heinrich, Johannes: Automotive Cybersecurity & Functional Safety - ein gemeinsamer Weg zur sicheren Mobilität?.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-12, S. 558-564.

[LINK](#)

Vandieken, Henrik; Seibel, Stefan : Prüfung und Messung an Maschinen Mehr als die DGUV-Vorschriften.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 05/2021, S. 18-21.

[LINK](#)

Pries, Sophie-Louise: Löschanlagen in elektrischen Betriebsräumen von Bestandsbauten Technische

Brandschutzlösungen finden.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 07/2021, S. 8-11.

[LINK](#)

Vandieken, Henrik: Fachwissen in jedem Fall notwendig. Nachlaufzeitmessung an berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 09/2021, S. 36-38.

[LINK](#)

Klar, Markus: Begründungen der Prüfpflicht für elektrische Geräte. Unmittelbare und mittelbare Ansätze.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 09/2021, S. 44-45.

[LINK](#)

Vandieken, Hendrik; Peters, Benjamin: Integration eines kollaborierenden Roboters in eine Fräsanwendung Aus der Praxis.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 12/2021, S. 32-35.

[LINK](#)

Radandt, Siegfried: Digitalisierung der Explosionssicherheit in der Schüttguttechnik.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 03-04, S. 8-16.

[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](#)

Rupprecht, Reinhard: Digitalisierung der Sicherheitswirtschaft.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 03-04, S. 25-27.

[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](#)

Rupprecht, Reinhard: Gesichtserkennung mit Künstlicher Intelligenz.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 07-08, S. 42-44.

[LINK](#)

Fast, Lucas; Klüh, Stefan, Langstrof, Alexandra: Brandschutz bei E-Autos in Tiefgaragen.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 11-12, S. 10-15.

2020

[LINK](#)

Neufeld, Christian : Sichere Mensch-Maschine-Kollaboration. Wie tofmotion mit 3D-Kamerasystemen die Basis für echte Autonomie und Kollaboration legt - ein Interview.

In: Der Betriebsleiter, 61. Jg., 10/2020, S. 18-19.

[LINK](#)

b.v.s.: Standpunkt. Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik. Systeme in Niederspannungsnetzen 01-2020.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 03/2020, S. 37-45.

[LINK](#)

Schauer, Martin: Systeme in Niederspannungsnetzen. Erläuterungen zum BVS-Standpunkt.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 03/2020, S. 46-50.

[LINK](#)

Morgenstern, Holger: IT-Sicherheit in Zeiten der Unsicherheit.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 7-8/2020, S. 166-168.

[LINK](#)

Alt, Ulrich: Datensicherheit, Datenschutz und Technik - ein risikoorientierter Ansatz.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 7-8/2020, S. 169-172.

[LINK](#)

Brechtken, Dirk: Netzzrückwirkungen durch Elektromobilität.

In: Der Sachverständige, 47.Jg., DS 7-8/2020, S. 175-178.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Eingruppierung einer Elektrofachkraft: Ach, wäre es doch so klar und einfach wie für das Landesarbeitsgericht Koblenz!.

In: sicher ist sicher, 71. Jg. 2020-02, S. 93-94.

[LINK](#)

Rethfeldt, René; Hardt, Hartmut: Elektrotechnik im Umfeld der Arbeitssicherheit. Verantwortung, Organisation und Delegation.

In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 03/2020, S. 8-11.

[LINK](#)

Rottmann, Rainer: Das Spiel mit dem Feuer: Brandschutzschalter - ... und kein Ende? Überarbeitete DIN VDE 0100-420.

In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 03/2020, S. 12-14.

[LINK](#)

Metzler, Yannick; Diebig, Mathias: Psychische Belastungen als Folge von Digitalisierung in der Industrie 4.0. Arbeit und Gesundheit 4.0.

In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 03/2020, S. 30-32.

[LINK](#)

Rottmann, Rainer: Harmonisches Trio. Überarbeitete DGUV Information 203-071 „Prüfung elektrischer

Anlagen und Betriebsmittel-Organisation durch den Unternehmer,,
In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 07/2020, S. 17-19.

[LINK](#)

Staub-Lang, Pascal: Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen. Funktionstests allein genügen nicht.
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 01-02, S. 24-27.

[LINK](#)

Brandt, Anne: Thermisches Überwachungssystem „Hotspot,, Elektrische Brände verhindern .
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 24-25.

[LINK](#)

Backen, Katja: Brandgefahr in der Jackentasche.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 06, S. 23-25.

[LINK](#)

Fritsch, André: Neue Standards für eigensicheres Ethernet Durchgängige Digitalisierung bis in den Ex-Bereich.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 07-08, S. 15-18.

[LINK](#)

Wenzler, Leslie: Sicherheitsrelais: Gefahrloser Betrieb von Bahnen und Aufzügen. Im Ernstfall zuverlässig.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 09, S. 30-32.

[LINK](#)

Herold, Matthias; Staub-Lang, Pascal: Faktoren für eine harmonische Partnerschaft. Mitarbeiter und Cobots.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 09, S. 35-37.

2019

[LINK](#)

Schili, Martina: Sensorlos sicher. Effiziente, prozessgesteuerte Zugangssicherung ohne Muting-Sensoren.
In: Der Betriebsleiter, 60. Jg., 4/2019, S. 28-29.

[LINK](#)

b.v.s Sachverständige: Standpunkt - Fachbereiche - Bau, Elektrotechnik und Informationstechnik (E+I) Fundament der Erdungsanlagen 05-2019.
In: Der Sachverständige, 46.Jg., DS 9/2019, S. 208-218.

[LINK](#)

Lange, Holger; Heusinger, Stefan: Komplexe Welt - ohne Funktionale Sicherheit undenkbar DKE.
In: DIN Mitteilungen, 98.Jg.2019-09, S. 4-8.

[LINK](#)

Fengel, Marc; Ulman, Michael: Mit Sicherheit geladen.
In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-02, S. 79-80.

[LINK](#)

Staupascal; van Bebber, Jan: Steuerungen normkonform optimieren. Die Funktionale Sicherheit von Steuerungen bei Retrofit-Maßnahmen erhalten.
In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-02, S. 81-84.

[LINK](#)

Föst, Albert: Elektromobilität ein Thema für den Arbeitsschutz?.
In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-12, S. 570-573.

[LINK](#)

Hardt, Hartmut; Euler, Stefan: Organisationsverantwortung hinsichtlich Elektrosicherheit. Rechtspflichten in Unternehmen.
In: Sicherheitsingenieur, 50. Jg., 10/2019, S. 8-10.

[LINK](#)

Rottmann, Rainer: Zwei Wege, ein Ziel. Prüffristen bei elektrischen Anlagen.
In: Sicherheitsingenieur, 50. Jg., 10/2019, S. 12-14.

[LINK](#)

Rotmensen, Sander: Ist 5G bereits robust genug für die Industrie?.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 5, S. 21-24.

[LINK](#)

Staub-Lang, Pascal; van Bebber, Jan: Retrofit: Maschinen verändern, die Sicherheit erhalten.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 7/8, S. 34-35.

[LINK](#)

Schildknecht, Thomas: Verfügbarkeit und Security von Wireless-Kommunikationsstrecken.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 3, S. 14-20.

[LINK](#)

VDI Fachmedien GmbH und Co.KG: Neuer Schutz vor Cyberangriffen für Unternehmen.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 4, S. 8.

2018

[LINK](#)

Seitz, Thomas: Wie sensible Technik im smarten Gebäude zuverlässig funktioniert. Blitz- und Überspannungsschutz.
In: DIB Deutsches Ingenieurblatt, DIB 9-2018, S. 24-28.

[LINK](#)

Kasper, Björn ; Voss, Stefan: Neue Anforderungen an die Sicherheitsnachweisführung von Maschinen und Anlagen im Kontext von Industrie 4.0.

In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-09, S. 368-371.

[LINK](#)

Staub-Lang, Pascal: Maschinensteuerungen. Funktionale Sicherheit prüfen und nachweisen.

In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-09, S. 372-374.

[LINK](#)

Plinke, Fabian; Braasch, Andreas; Heinrich, Johannes: Anforderungen an die Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit automatisiert und autonom agierender Systeme.

In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-12, S. 532-537.

[LINK](#)

Gross, Benno; Kempf, Marieke : Am Beispiel von Anzeigesystemen auf Gabelstaplern: Datenbrillen und gesundes Arbeiten.

In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-12, S. 538-540.

[LINK](#)

Wolfranger, Helmut: Erfahrungen mit PLT-Schutzeinrichtungen bei Störfallinspektionen aus Behördensicht.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.8 (2018) Nr.03, S. 7-10.

[LINK](#)

Lehmann, Ottmar: Verkannte Gefahr: Fehlerströme.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 6, S. 14-16.

[LINK](#)

Luber, Georg: Ende der Übergangsfrist: Brandschutzschalter nach DIN VDE 0100-420 jetzt verpflichtend.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 6, S. 40-41.

[LINK](#)

Staub-Lang, Pascal: Konformität von Steuerungen sicher nachweisen.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 7/8, S. 18-20.

[LINK](#)

Bremers, Markus: Störlichtbogenschutz - Sicherheitslücke behoben.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 9, S. 51-53.

[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

2007 bis 2016

[LINK](#)

Storch, Wilfried / Boywitt, Ralf: Rührreibschweißen sichert die elektrische Leitfähigkeit von Stromleitern aus Kupfer.

In: Der Praktiker, 61. Jg 2009-03, S. 102 - 105.

[LINK](#)

Großmann, Jürgen : Vernetzte IT-Sicherheit in kritischen Infrastrukturen. Teil 2: Informationssicherheit.

In: DIN Mitteilungen, Jg 95.2016-08, S. 4 - 6.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Rack, Thomas : Pedelecs - Die Weiterentwicklung des „Fahrrad 2.0“ im Blick auf Normung und Sicherheit.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-01, S. 30 - 32.

[LINK](#)

Adler, Jan: Sicherheitstechnische Betrachtung von elektrisch unterstützten Fahrrädern bis 25 km/h¹.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-03, S. 132 - 137.

[LINK](#)

Lottermann , Johannes : Konstruktiver Explosionsschutz meets SIL.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-04, S. 187 - 189.

[LINK](#)

Romanus, Erik / Kittelmann, Marlies / Mössner, Thomas / Ott, Günter : Maschine oder nicht, das ist hier die Frage. Ein Positionspapier zur EU-Richtlinienrelevanz bei der Bewertung der Sicherheit von Laserprodukten.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-02, S. 76 - 78.

[LINK](#)

Gaertner, Thomas: Roboter auf freiem Fuß.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-06, S. 318 - 319.

[LINK](#)

Lafrenz, B. / Jeschke, P.: Neue Informations- und Kommunikationstechnologien in Leitwarten. Derzeitiger Einsatz sowie Gestaltung und Einführung neuer Systeme.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-09, S. 436 - 442.

[LINK](#)

Warm, Andre / Löhnert, Andrea / Reich, Franziska / Marx, Marcus : Anzusetzende Branddauern bei Flugzeugabstürzen auf Industriegebäude.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.1/2 , S. 41 - 45.

[LINK](#)

Kiesewetter, Jörg : Änderungen der Normen für Gaswarngeräte. Inhalte und Auswirkungen..
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.3 , S. 10 - 14.

[LINK](#)

Gutmann, Kari -Heinz : Verwendung von elektrischen Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.3 , S. 21 - 23.

[LINK](#)

Popp, Tobias: Explosionsgeschützte Ausrüstung für den maritimen Öl- und Gassektor.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 38 - 40.

[LINK](#)

Ostermann, Björn: Der Schaltschrank unter dem Dach der Maschinenrichtlinie.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 46 - 49.

[LINK](#)

Hufenbach, Werner A. / Böhm, Robert / Thieme, Mike / Tyczynski, Thomas: Überwachung von Rohrleitungen und Behältern mit integrierten Sensornetzwerken.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.6 , S. 16 - 20.

[LINK](#)

Leimbach, Wolfgang : Leckanzeigersysteme.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.6 , S. 21 - 25.

[LINK](#)

Strübe, Markus: Brandfrühsterkennung: Feuer und Rauch zuverlässig erkennen.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.7/8 , S. 17 - 19.

[LINK](#)

Ernst, Michael: Sicherer Solarstrom.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 41 - 42.

[LINK](#)

Ganz, Christian / Deuerler, Friederike: Die Risikoanalyse mittels Konsequenz und Eintrittswahrscheinlichkeit. Methodik am Beispiel des Druckbehälterversagens - Teil 1: Konsequenz.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.10, S. 53 - 58.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer : Zur Abschätzung von Bauwerksschäden durch Flugzeugabstürze.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.1/2, S. 36 - 42.

[LINK](#)

Gutmann, Kari-Heinz / Staats, Regina: DIN EN 60079-17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen. Was muss der Anlagenbetreiber tun?..
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.4, S. 26 - 28.

[LINK](#)

Strübe, Markus: Problemlösung für sicherheitskritische Umgebungsbedingungen.

Brandfrühesterkennung mit intelligenten Ansaugrauchmeldern.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 18 - 20.

[LINK](#)

Ottersbach, Hans Jürgen / Huelke, Michael: Kollaborierende Roboter. Konzept und Realisierung eines biofidelen Messgeräts zur Begrenzung der Kollisionsbelastung auf Personen bei Arbeitsplätzen mit kollaborierenden Robotern.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.10, S. 14 - 19.

[LINK](#)

Hartwig, Sylvius : Kollektives Sicherheitsversagen. Vom Managementverhalten induzierte Common-Mode-Fehlersituationen in Industrie und Politik.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.10, S. 26 - 31.

[LINK](#)

Witt, Waldemar: Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie. Notwendigkeit von Informationstechnologie..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.1/2 , S. 28 - 30.

[LINK](#)

Lazik, Detlef / Ebert, Sebastian : Membranbasierte Gassensoren. Ein neues Instrument zur Gas- und Branddetektion.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.3, S. 16 - 19.

[LINK](#)

Kemme, Regina : Anforderungen an die Installation in der Zündschutzart „i“ - Eigensicherheit.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.4, S. 33 - 35.

[LINK](#)

Kiesewetter, Jörg : Anforderungen an die messtechnische Funktionsfähigkeit von Gaswarngeräten für Maßnahmen des Explosionsschutzes.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.5, S. 18 - 24.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer / Otremba, Frank: Vergleich von Risiken.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.6, S. 32 - 37.

[LINK](#)

Kern, Alexander / Braun, Christian: Risikomanagement für den Blitzschutz. Die neue DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2) Ed.2:2013-02- Änderungen und zugehörige Beiblätter.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.7/8, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Gosewinkel, Martin / Dworschak, Rene / Milde, Joachim : Lithium-Ionen-Akku - nur ein (elektro-)chemischer Reaktor?.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 32 - 34.

[LINK](#)

Strübel, Markus : Intelligente und hochsensible Frühwarnsysteme gegen Brände.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 35 - 36.

[LINK](#)

Ruppert, Kurt Alfred : Kriterien nachhaltiger Sicherheit. Teil 1 : Erstellen, Prüfen und Bewerten sicherheitstechnischer Analysen.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 43 - 53.

[LINK](#)

Schau, Holger: Schutz vor Störlichtbögen. Entwicklungen auf dem Gebiet des Personenschutzes..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.10, S. 24 -28.

[LINK](#)

Lehmann, Ottmar: Elektrisches Schutzkonzept für eine sichere industrielle Produktion.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 16 -17.

[LINK](#)

van der Voort, Ronald / Zeiff, Andreas : Kapazitive Touchsensoren im Handschuhstest.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 25 - 27.

[LINK](#)

Apfeld, Ralf : Überwachung von Schutztüren an Maschinen. Hilfestellung durch die neue DIN EN ISO 14119..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 45 - 49.

[LINK](#)

Plate, Cathrin / Gebert, Bernd / Richter, Klaus : Elektronische Typenschilder als sicherheitsfördernde Maßnahme im industriellen Umfeld.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.6, S. 38 - 40.

[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](#)

Ziehmer, Rainer: Störlichtbogengeprüfte Schutzausrüstung für das Arbeiten in elektrischen Anlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 28 - 31.

[LINK](#)

Strübel, Markus : Branddetektion unter schwierigsten Bedingungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 22 - 24.

[LINK](#)

Seifried, Gerhard / Brands, Volker: Hochauflösende Spektrogrammanalyse zur Aufklärung von Störsendern.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 55 - 57.

[LINK](#)

Birkel, Josef: Ein neuer Prüfgenerator für extrem hohe Blitzströme.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 16 - 20.

[LINK](#)

Sippel, Michael / Kipping, Marc / Stegmair, Kilian : Explosionsschutz und Funktionale Sicherheit zur

Risikominimierung für Gasmotorenprüfstände.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 33 - 38.

[LINK](#)

Handwerk, Maren: Risikobeurteilung im Anlagenbau.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 45.

[LINK](#)

Westphalen, Max: Biogasanlagen - sicherheitstechnisches Niemandsland?.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 27 - 31.

[LINK](#)

Krawczyk, Nikolai : Damit das Zündinitial nicht die Initiative ergreift.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 31 - 32.

[LINK](#)

Grauel, Britta M. / Terhoeven, Jan N. / Wischniewski, Sascha: Beanspruchungsoptimaler Einsatz von Head-Mounted Displays als Arbeitsassistentz.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 39 - 42.

[LINK](#)

Pirsing, Andreas: Effizienzsteigerung und Betriebssicherheit in Prozessen der Wasserwirtschaft. Neues VDMA-Einheitsblatt: Hilfestellung bei der Auswahl und Auslegung von Automatisierungssystemen für Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung..

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.3, S. 20 - 24.

[LINK](#)

Kiesewetter, Jörg : Normen für Gaswarngeräte.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.5, S. 10 -15.

[LINK](#)

Sefrin, Harald: Die neue ISO 19353: Der rote Faden für den Brandschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 11 - 15.

[LINK](#)

Huth, Volker: Einsatz von Systemen der Prozessanalysetechnik in PLI-Schutzeinrichtungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 52 -54.

[LINK](#)

Salzmann, Gerhard: Hazard Rating Number (HRN) zur Bewertung von Gefährdungen an Maschinen. Praxisbeispiel in einem Aluminium-Strangpresswerk..

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 27 - 31.

[LINK](#)

Adler, Simon / Kisch, Martin: Mobile Assistenzsysteme zur Prüfung und Instandhaltung.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 49 - 53.

[LINK](#)

Jerseemann, Hans-Gerd : Lecküberwachung von Flachbodentanks mit Unterdruck-Leckanzeigern.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.11/12, S. 18 - 21.

[LINK](#)

Wittmann, Sören: Zuverlässige Brandfrüherkennung unter schwierigen Umgebungsbedingungen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 25 - 27.

[LINK](#)

Weber, Ulrich / Kratzke, Fabian : Funktionale Sicherheit und die Anwendung der MSR-Technik im Explosionsschutz. Teil 1: Grundlagen der technischen Zuverlässigkeit und deren Anwendung in der Funktionalen Sicherheit und im Explosionsschutz..
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 11 - 17.

[LINK](#)

Losert, Oswald : Die neue TRGS 727 „Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen,,
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 18 - 23.

[LINK](#)

von Pidoll, Ulrich : Gefährliche Ladung!? Wie gefährlich ist das Rühren von organischen Lösemitteln in Containern? Ergebnisse eines Forschungsvorhabens der BG RCI mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt..
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 24 - 27.

[LINK](#)

Gutmann, Regina : Elektrostatische Entladungen als mögliche Zündquelle im Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 28 - 30.

[LINK](#)

Blum, Carsten / Heimann, Alexej: Elektrostatische Zündgefahren beim Einsatz explosionsgeschützter Staubsauger in gasexplosionsgefährdeten Bereichen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 44 - 47.

[LINK](#)

Herold, Rigo: Schutzhelmdatenbrille verbessert Arbeitssicherheit.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 56 - 57.

[LINK](#)

Weber, Ulrich / Kratzke, Fabian : Funktionale Sicherheit und die Anwendung der MSR-Technik im Explosionsschutz Teil 2: Betrachtungen zur TRGS 725 - Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen im Rahmen von Explosionsschutzmaßnahmen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 17 - 23.

[LINK](#)

Rothenburg, Jens : Lockout-Tagout-System schafft sichere Wartungsprozesse.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 52 - 53.

[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](#)

Fritsch, Andre : Eigensicheres Ethernet.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 26 - 29.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Kappelmaier, Rudolf / Müseler, Franz-Josef / Sommer, Joachim : Unbedachte und unbewusste Änderungen in Prozessanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.4, S. 29 - 32.

[LINK](#)

Brügger, Stefan : Brandfrüherkennung mit Ansaugrauchmelder der neuesten Generation.

Problemlösung für sicherheitskritische Umgebungsbedingungen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 26 - 28.

[LINK](#)

Uth, Hans-Joachim : Störfallvorsorge durch Raumplanung.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.1/2, S. 18 - 22.

[LINK](#)

Behnken, Wolfgang : Neue Technologien in der Kesselausrüstung.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.4, S. 14 - 17.

[LINK](#)

Schulz, Volker : Grundlegende Sicherheitsanforderungen an die Ausrüstung von Biomassefeuerunterlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.4, S. 18 - 21.

[LINK](#)

Meermann, Friedhelm : Aufzüge im Brandfall weiter betreiben? Richtlinie VDI 6017 zeigt verlängerte Betriebszeiten auf.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.4, S. 46 - 48.

[LINK](#)

Lange, Andrea /Schulz, Torsten : Innovative Umsetzung von CE-Prozessen durch interaktive 3-D-Modelle.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.5, S. 45 - 48.

[LINK](#)

Drewitz, Yvonne / Acikalin, Aydan / Schalau, Bernd / Schmidt, Dirk : Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 35 - 40.

[LINK](#)

Heinke, Berthold / Bömer, Thomas : Sehende Überwachungen Erste geprüfte Kamerasysteme als Schutzeinrichtungen zur Überwachung von Schutzräumen an Maschinen und Anlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.10, S. 21 - 25.

[LINK](#)

Schwing, Stefan / Broeckmann, Bernd: Ganzheitlicher Brandschutz - Balanceakt zwischen Baurecht, Arbeitsschutz und Sachwertschutz.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.3, S. 10 - 13.

[LINK](#)

Gabriel, Thomas / Litz, Lothar / Schrörs, Bernd : SIL3-Abschaltung nach DIN EN 61511 für elektromechanische Betriebsmittel.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.7/8, S. 28 - 32.

[LINK](#)

Ströbl, Johann : Die Fehler an der Wurzel packen Funktionale Sicherheit bei Schutzeinrichtungen und Kontrollsystemen.

In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 33 - 39.

[LINK](#)

Bode, Jürgen / Thust, Christoph : Zusammenwachsen von klassischem Explosionsschutz und Prozessleittechnik. Geänderte Anforderungen an Betreiber explosionsgefährdeter Anlagen, Prüforganisationen und Aufsichtsbehörden.

In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 89 - 93.

[LINK](#)

Pospischil, Sascha : Prüfen von PLT-Schutzeinrichtungen.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 47 - 48.

[LINK](#)

Dr. Blum, Carsten / Dr. Hübner, Jochen: Elektrostatische Aspekte bei der Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 60 - 64.

[LINK](#)

Link, Christian: Prüfung vor erstmaliger Inbetriebnahme von Aufzugsanlagen - bauliche Schnittstellen.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 68 - 72.

[LINK](#)

Löbig, Stefan : Aufzugsexterne Sicherheitseinrichtungen (AFEX).

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 73 - 77.

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

Permanent link:
https://www.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_electrical_electrical_engineering_controls&rev=1777884194

Last update: **2026/05/04 10:43**

