

integrated safety & compliance

Artikel: Elektrik, Elektronik, Steuerungen

Startseite
Informationsseite
Artikel Hauptseite

Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext).

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 /Klusmeyer, David: Das Barrierefreiheitsstärkungsgezetz 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: Al 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 Türschlösern 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 3von 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
Rupprect, Reinhard: Schwachstellen in der IT-Sicherheit.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-03-04, S. 8-11.

LINK
Rupprect, R.: Künstliche Intelligenz in der Scherheitstechnik.
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 hachhaltigen 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

Krempl, 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 Gasdetektion.
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 Kommissin 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-Kolaboation. 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: Netzrückwirkungen 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) Fundamenterder-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: Verfügbarkeil 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

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
KuhHans- Joachim: Fehlerstrom -Schutzeinrichtungen vom Typ B: Schon wieder etwas Neues, was soll das! ... Oder brauche ich das?.
In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-12, S. 555-559.

LINK
Weber, Ulrich; Deddner, Dominik: Angriffsvektoren auf sicherheitsgerichtete Steuerungen in Industrie 4.0.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 5, S. 12-16.

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/h[1].
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 : Anderungen 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: Brandfrühesterkennung: 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 Handschuhtest.
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
Birkl, 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 Arbeitsassistenz.
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 Prozessanalysentechnik 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
Jersemann, 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 / Pifleiro, 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_electronical_engineering_controls&rev=1777884230

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