

	integrated safety & compliance			
Startseite	Artikel: Explosionsschutz, Brandschutz			
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](#)

Wilrich, Cordula; Wilrich, Thomas: Explosion bei Tankinstandhaltung Zur rechtlichen Bedeutung Technischer Regeln Betriebssicherheit (TRBS) - und wie Arbeitsschützer und Juristen unterschiedlich denken.

In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-01, S. 32-37.

[LINK](#)

Eilenberger, Markus: Damit es nicht zum großen Knall kommt: Explosionsschutzdokumente erstellen und aktuell halten.

In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-04, S. 154-156.

[LINK](#)

Wenderoth, S.; Schug, B.: Wasserstoff-Indikator-Suprapartikel zum Nachweis von Wasserstoff-Leckagen.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-01-02, S. Seite14-16.

[LINK](#)

Konersmann, R.: Das hochriskante Feudenfeuer.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-01-02, S. 17-25.

[LINK](#)

Holtkamp, Heiko: Kombiniertes Gas- und Staubexplosionsschutz beim Absaugen.

In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-01-02, S. 26-28.

[LINK](#)

Kleineweischede, Andreas: Normung für Sicherheitsschränke zum Lagern und Ladwn von Lithium - Ionen - Batterien - Quo Vadis ?.

In: KAN-Brief, KAN-Brief 02/2025, S. 12-13.

[LINK](#)

Meißner, Carsten; Maiwald, Katharina: Li-Ionen-Batterien in der Abfall- und Recyclingindustrie
Brandfrüherkennung mit intelligenten Kamerasystemen.
In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-07/08, S. 12-15.

[LINK](#)

Anton - Katzenbach, Sabine: Arbeitsunfall mit Konsequenzen Aus Versäumnissen gelernt.
In: Sicherheitsingenieur, Jg. 56-2025-09, S. 21-23.

[LINK](#)

Felz, Sebastian: Regress der Bau-BG nach Explosion beim Parkettverlegen.
In: sicher ist sicher, Jg.76-2025-07/08, S. 349-350.

[LINK](#)

Kopp, Rüdiger; Langstrof, Alexandra: Brandschutz in Krankenhäusern.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-05-06, S. 11-15.

[LINK](#)

Dohr, Tanja; Jock, Ralf: Ansaugrauchmelder anwendungsspezifisch und normenkonform einsetzen.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-05-06, S. Seite 25-27.

[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](#)

Omar, Anne; Zborowska, Constantin; Langstrof, Alexandra: Brandschutz: Lithium-Ionen-Batterien in Rechenzentren.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-11-12, S. Seite 10-14.

[LINK](#)

Teichert, Thorsten: Rauchwarnmelder: Grundlagen und Anwendungen.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-11-12, S. 16-18.

[LINK](#)

Höhmann, Ralf; Müller, Nadja: Stellen Photovoltaik-Anlagen ein Brandrisiko dar?.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-11-12, S. 19-21.

[LINK](#)

Kutny, Matthias: Damit der Wasserstoff nicht in die Luft geht.
In: Technische Sicherheit, Jg. 15-2025-11-12, S. 22-24.

[LINK](#)

Griese, Laura; Klindt Thomas; Rung, Joachim: Der Transport sicherheitskritischer Lithium-Ionen-Akkus
- rechtliche Anforderungen und technische Hürden im Produktrückruf.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 4 Jg.2025-06, S. 304-306.

2024

[LINK](#)

Drechsler, Ulrich: Änderungsbedarf: Brandschutz in der Musterbauordnung Der Rettungsweg hat keine (zulässige) Länge.

In: Deutsches Ingenieurblatt, Ausgabe 2024-01, S. 17-19.

[LINK](#)

Ladzinski, Fabian; Goertz, Roland: Der Entstehungsbrand in Arbeitsstätten: Brandwissenschaftliche Charakterisierung im Kontext der ASR A2.2 und Schlußfolgerungen für die Feuerlöschgeräte.

In: sicher ist sicher, 75.Jg.-2024-04, S. 158-161.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Konersmann, R.: Der Dominoeffekt.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-01-02, S. 14-21.

[LINK](#)

König, Klaus W.: Wenn das Trinkwassernetz nicht ausreicht.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-03-04, S. 33-35.

[LINK](#)

König, Klaus W.: Brandschutz Vorbeugender Brandschutz im öffentlichen und Wohnungsbau.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-03-04, S. 36-37.

[LINK](#)

Mair, G. W.; Günzel, S.; Saul, H.; et al.: Wissenschaft mit Wirkung Die volumenabhängige Druckbegrenzung als Maßnahme zur Konsequenzsteuerung im Wasserstofftransport.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-05-06, S. 8-17.

[LINK](#)

Jörg, Jessica: Wenn der Rauchmelder zur potenziellen Zündquelle wird.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-05-06, S. 18-19.

[LINK](#)

Konersmann, R.: Energieträger Wasserstoff - womit Feuerwehren rechnen müssen.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-05-06, S. 20-27.

[LINK](#)

Wloka, Julian: Virtueller Feuerlöschtrainer In Deutschland brennt es jährlich mehrere zehntausend Mal.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-07-08, S. 10-12.

[LINK](#)

Amann, Marcel; Niederberger, Joel; Niederberger, Anton; et al.: Vorbeugender Brandschutz Prävention von Lithium- Akku-Bränden in Gebäuden.

In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-06, S. 8-10.

[LINK](#)

Brand, Dirk: Anlagentechnischer Brandschutz Aktive Brandvermeidung.
In: Sicherheitsingenieur, 55.Jg.2024-06, S. 14-16.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Ellenberger, Markus: Explosionsschutzdokumente erstellen Den großen Knall vermeiden.
In: Sicherheitsingenieur, 55. Jg.2024-11, S. 11-13.

[LINK](#)

Laschinsky, Lars Oliver: Betriebliche Organisation Brandschutz im Homeoffice.
In: Sicherheitsingenieur, 55. Jg.2024-11, S. 16-20.

[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](#)

Langstrof, Alexandra; Besendörfer, Armin; Goldschmidt, Christian: Digitale Lösung für Brandschutzbeauftragte.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg.-2024-11-12, S. 14-19.

[LINK](#)

Dilba, Elena: Dem Brandrisiko in industriellen Betrieben die Stirn bieten.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg.-2024-11-12, S. 25-26.

[LINK](#)

Beneker, Iris: Sicherer Umgang mit Lithium-Akkus.
In: Technische Sicherheit, 14. Jg.-2024-11-12, S. 27-29.

[LINK](#)

Kemper, Magda; Peißler,Sandra; Felz,Sebastian: Das Vermarktungsverbot von Himmelslaternen und die Notifizierung von technischen Handelshemmnissen.
In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-05, S. 218-221.

2023

[LINK](#)

Möller, Torben; Dyrba, Berthold: Explosionsgefährdete Bereiche an Ausblaseöffnungen von Wasserstoff-Anlagen Zoneneinteilung von Leitungen zur Atmosphäre.
In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 01-02/2023, S. 8-12.

[LINK](#)

Müller,Norbert: Schwerpunkt Gefahrstoffe: Lagerung von Gefahrstoffen Wie denn, wo denn, was

denn?.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 05/2023, S. 8-14.

[LINK](#)

Sievers, Sven: Schwerpunkt Gefahrstoffe: Metallpulver richtig lagern Sichere Aufbewahrung.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 05/2023, S. 16-19.

[LINK](#)

Nappert, Hans: Sicherheit von Schlauchleitungen Spezielle Vorsichtsmaßnahmen.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg., 06/2023, S. 38-39.

[LINK](#)

Rasche, David: Hochspezifische konstruktive Schutzkonzepte für die Wasserstoffinfrastruktur.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-04, S. 175-177.

[LINK](#)

Arnhold, Thorsten: „Ex-citing“ Future durch Wasserstoff (Teil 1 von 2).

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-04, S. 178-183.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Brand in der Waschanlage Wann Prüfpflichtverletzungen den Verlust des Versicherungsschutzes bedeuten.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-04, S. 188-190.

[LINK](#)

Arnhold, Thorsten: „Ex-citing“ Future durch Wasserstoff (Teil 2 von 2).

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-05, S. 227-231.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Explosion der Elektroroller-Batterie Wann Batterieladen bei dem Betrieb eines Elektrorollers ist, so dass die Gefährdungshaftung des Halters gemäß § 7 StVG greift.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-05, S. 237-238.

[LINK](#)

Friedl, Wolfgang J.: Maßnahmen gegen Brände - Optimierungsbedarf der ASR A2.2.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-06, S. 282-286.

[LINK](#)

Sulce, Anda; Langstrof, Alexandra: Brandschutz: Lithium-Ionen-Batterien sicher produzieren und lagern.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 05-06, S. 10-13.

[LINK](#)

König, Klaus W.: Lass brennen Kontrolliertes Abbrennen von in Flammen geratenen Objekten.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 05-06, S. 14-17.

[LINK](#)

Müller, Norbert: Spiel mit Grenzen Lagerung von Gefahrstoffen.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 05-06, S. 18-23.

[LINK](#)

Lumme, Rainer: Maschinensicherheit unter ex-Schutz-Bedingungen.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 14-16.

[LINK](#)

Vogel, Hans-Herbert: Die Explosionsgrenzen binärer Kohlenwasserstoffgemische mit dem Inertgas Stickstoff bei Umgebungsbedingungen.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 17-22.

[LINK](#)

Wachter, Laura: Simulationsgestützte Risikoanalyse zur Bewertung eines Wasserstoffmotorenprüfstandes für das Sicherheitskonzept.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. (2023) Nr. 07-08, S. 23-25.

[LINK](#)

BVS: BVS: Warnung vor Brandgefahren bei Photovoltaik-Anlagen und Speichern.

In: Die Sachverständigen, 50. Jg. 2023-12, S. 304-305.

[LINK](#)

Dyrba, Patrick; Holzhäuser, Thorsten: Explosionsschutzdokument am Beispiel Spritzlackierkabinen Ganzheitlich betrachten und analysieren.

In: Sicherheitsingenieur, 54. Jg. 2023-09, S. 16-20.

[LINK](#)

Rothe. R.; Langstrof, A.: Alternative Brandschutzkonzepte.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. 2023-11-12, S. 7-11.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Die Probleme mit den Autofrachtern.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg. 2023-11-12, S. 12-23.

2022

[LINK](#)

Marx, Marcus; Kleinert, Jan M.; Vedder, Pascal: Prüfaufzeichnungen explosionsgeschützter, mechanischer Arbeitsmittel und Anlagen.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 11-12, S. 25-28.

[LINK](#)

Dieterich, Alexander: Sichere Lagerung brennbarer Flüssigkeiten Wie im Brandfall eine Brandausbreitung verhindert werden kann.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 11-12, S. 20-21.

[LINK](#)

Metzler, Markus; Langstrof, Alexander: Wirksamer Brandschutz für Batteriespeichersysteme.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 11-12, S. 13-17.

[LINK](#)

Divkovic, Ilija: Präventive Brandvermeidung durch Gasdetektion.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 45-46.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Erdgastransport per Tankschiff: Wie hoch ist das Risiko?.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 35-44.

[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](#)

Fischbeck, Anja: Explosionsrisiko vermeiden: Mehr Sicherheit beim Malzhandling.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 22-25.

[LINK](#)

Tiebe, Carlo; et al.: Materialuntersuchungen an einem explodierten Umlaufkühler.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 07-08, S. 15-21.

[LINK](#)

Kopp, Rüdiger; Paulwitz, Ralph; Langstrof, Alexandra: Nachhaltiger Brandschutz in Rechenzentren.

In: Technische Sicherheit, 12. Jg. (2022) Nr. 05-06, S. 10-15.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Brand der Photovoltaikanlage auf dem Dach des Elektronikmarktes in Wittmund.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 09-2022, S. 386-390.

[LINK](#)

Bauer, Franz Josef; Barth, Uli: Sozioökonomische Analyse aus der Chemikalienzulassung als Entscheidungsgrundlage einer Genehmigung von Betriebsbereichen.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 09-2022, S. 362-367.

[LINK](#)

Grunert, Wiebke; Walter, Astrid; Schwarz, Silke: Forschung zur zivilen Sicherheit.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 09-2022, S. 359-361.

[LINK](#)

Pillar, Florian: Gefährdungsbeurteilung: Brandschutztechnische Maßnahmen im Arbeitsschutz?.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-06, S. 267-270.

[LINK](#)

Höhmman, Ralf; Müller, Nadja: Brandschutz für Ladestationen mit Batteriepufferspeicher.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-04, S. 183-185.

[LINK](#)

Saling, Carlo; Kemmling, Alexander: Schutzkonzepte für Batteriespeichersysteme.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-04, S. 180-182.

[LINK](#)

Causemann, Susanne: GESTIS-STaub-EX Datenbank- Brenn- und Explosionskenngrößen von Stäuben im Internet.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-04, S. 174-179.

[LINK](#)

Friedl, Wolfgang J.: Erstellen eines Explosionsschutzdokumentes.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-04, S. 168-174.

[LINK](#)

Dyrba, Berthold; Roth, Frank: Prüfungen im Explosionsschutz nach BetrSichV.

In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg. 12-2022, S. 18-21.

[LINK](#)

Kneidl, Angelika: Neue Wege für die Sicherheit in Arbeitsstätten.

In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg. 08-09-2022, S. 30-32.

[LINK](#)

: Brandschutzordnung Teil A - maßgeschneidert oder „von der Stange“.

In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg.-2022-06, S. 36-37.

[LINK](#)

Fricke, Paul: Wie man die Energiespeicher richtig lagert Gefahrenquelle Lithium-Ionen-Batterien.

In: Sicherheitsingenieur, 53. Jg., 01/2022, S. 30-31.

2021

[LINK](#)

Dietrich, Matthias: Brandschutzrecht versus Arbeitsstättenrecht.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-01, S. 20-26.

[LINK](#)

Faasch, Miriam: Verkeilte Brandschutztüren Gibt es einen Ausweg aus dem Dilemma zwischen Brandschutz und Nutzerfreundlichkeit?.

In: sicher ist sicher, 72. Jg. 2021-06, S. 286-290.

[LINK](#)

Dyrba, Patrick : Qualifizierung im Explosionsschutz Digitale Weiterbildungsangebote.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 01/2021, S. 23-26.

[LINK](#)

Koss, Arne: Kleinster Nenner in der Praxis: Brandschutzordnung und Unternehmerpflichten Notfall- und Krisenmanagement: Rahmenvorgaben, -bedingungen und Hintergründe Teil 2.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 03/2021, S. 31-35.

[LINK](#)

Harnack, Michael: Kohlendioxid-Feuerlöscher - Vorsicht beim Einsatz in engen Räumen! Damit der Lebensretter nicht zur Lebensgefahr wird.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 05/2021, S. 32-34.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Schuh, Lukas; Mudimu, Ompe Aime; Sommer, Joachim: Ereignisse mit Ammoniumnitrat - Unterschiede und Gemeinsamkeiten. Explosionen in Beirut, Tianjin, Toulouse und Oppau Teil 1.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 09/2021, S. 18-22.

[LINK](#)

Schuh, Lukas; Mudimu, Ompe Aime; Sommer, Joachim: Ereignisse mit Ammoniumnitrat - Unterschiede und Gemeinsamkeiten Explosionen in Beirut, Tianjin, Toulouse und Oppau - Teil 2.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 10/2021, S. 36-40.

[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](#)

Linden, Oliver: Branddetektion im Hochregallager.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 11-13.

[LINK](#)

Schwertfeger, Rene; Lange, Jannis: Vorbeugender Brandschutz erreicht eine neue Dimension.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 14-16.

[LINK](#)

Bohnert, Matthias: E-Mobilität brandgefährlich? Brandschutzkonzepte für Ladeinfrastruktur und Elektro-Parkräume.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 17-18.

[LINK](#)

Meißner, Carsten: Brandschutz für stationäre Lithium-Ionen-Batterie-Energiespeichersysteme Anwendungsspezifisches Schutzkonzept erfüllt hohe Anforderungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 19-21.

[LINK](#)

Kater, Stefan: DIN EN 16034: Wie richtig anwenden? - Produktnorm regelt Herstellung und In-Verkehr-Bringen.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 25-28.

[LINK](#)

Wolf, Christian; Marx, Marcus; Gabel, Dieter: Herausforderungen bei der Bestimmung der

Mindestzündenergie hybrider Gemische.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 32-36.

[LINK](#)

Kilian, Sandra; et al.: Erfahrungen aus der Prüfung einer Kernfusionsanlage als Ex-Anlage nach BetrSichV Teil 1 Pellet-Zentrifuge.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 37-43.

[LINK](#)

Vogel, Hans-Herbert: Ein halbempirisches Modell zur Berechnung der Explosionsgrenzen und der Sauerstoffgrenzkonzentration Teil 1: Die Explosionsgrenzen von Methan, Ethan und Propan.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 44-48.

[LINK](#)

Welsch, Matthias: Explosionsschutz für die Holzpelletproduktion.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 49-51.

[LINK](#)

Bahn, Steffen; et al.: KAS-18- und was dann? Ein Ansatz zur Berücksichtigung der störfallrechtlichen Belange im Baurecht.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 05-06, S. 54-61.

[LINK](#)

Neuhalfen, Edgar; Gamer, Peter; Arizal: Risikobetrachtungen im angemessenen Sicherheitsabstand von Störfallbetrieben. Teil 1: Vorstellung einer neuen Semi-Quantitativen Risiko-Methode (SQRM).

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 07-08, S. 11-17.

[LINK](#)

Kilian, Sandra; et al.: Erfahrungen aus der Prüfung einer Kernfusionsanlage als Ex-Anlage nach BetrSichV. Teil 2 Torus und Vakuumpumpsystem.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 07-08, S. 55-62.

[LINK](#)

Vogel, Hans-Herbert: Teil 2: Die Sauerstoffgrenzkonzentration von Methan, Ethan und Propan. Ein halbempirisches Modell zur Berechnung der Explosionsgrenzen und der Sauerstoffgrenzkonzentration.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 07-08, S. 64-67.

[LINK](#)

Neuhalfen, Edgar; Gamer, Peter; Arizal, : Risikobetrachtungen im angemessenen Sicherheitsabstand von Störfallbetrieben Teil 2: Anwendung der SQRM an einem realen Beispiel.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 09-10, S. 34-39.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Erdgaspipelines -Auf der Suche nach einem sicheren Abstand.

In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 09-10, S. 40-47.

[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.

[LINK](#)

Hesener, Ute; Beck, Mattias: Explosionsschutzkonzepte für magnetgekuppelte Kreislumpen.
In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 11-12, S. 24-27.

[LINK](#)

Vogel, Hans-Herbert: Die Berechnung der Explosionsgrenzen und der Sauerstoffgrenzkonzentration von Ethen und Propen.
In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 11-12, S. 28-32.

[LINK](#)

Grunewald, Thomas; Grätz, Rainer; Kühne, Hans-Carsten: Werkzeuge zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 11-12, S. 33-37.

[LINK](#)

Sievers, Sven: Der richtige Umgang mit Druckgasen: Sicherheit hat höchste Priorität.
In: Technische Sicherheit, Bd.11 (2021) Nr. 11-12, S. 38-40.

2020

[LINK](#)

M.Sc&M.Eng; Muro, Donato: Das Zusammenwirken von Brand-und Arbeitsschutz.
In: sicher ist sicher, 71. Jg. 2020-06, S. 310-311.

[LINK](#)

Felz, Sebastian: Fünf Todesfälle nach Explosion einer versehentlich angeschnittenen Gasleitung LG Frankenthal, Urt. v. 27.08.2019- 3 KLS 5122 Js 36045/16.
In: sicher ist sicher, 71. Jg. 2020-07-08, S. 360-362.

[LINK](#)

Sommer, Joachim: Außer Kontrolle. Wie ein Prozessleitsystem falschen Informationen aufsitzen kann.
In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 07/2020, S. 14-16.

[LINK](#)

Sebastian, Erik: Sicherheit von Erodiermaschinen. Geeignete Konzepte sind wichtig.
In: Sicherheitsingenieur, 51. Jg., 12/2020, S. 22-25.

[LINK](#)

Langstrof, Alexandra: Wassernebel-Technologie - vorausschauende Brandbekämpfung mit Hochdruck.
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 01-02, S. 28-32.

[LINK](#)

Hasper-Schlick; et al.: Staubdichtheit von Gefahrgutsäcken und - FIBC. - Überblick über Probleme in der derzeitigen Transportpraxis.
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 10-15.

[LINK](#)

Strübe, Katrin: Ansaugrauchmelder sichern entscheiden- den Zeitvorteil. Jede Minute zählt.

In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 22-23.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Lüdemann, Kai: Schwachstellen beim Brand- und Arbeitsschutz auf Großbaustellen.
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 26-27.

[LINK](#)

: Fünf Fakten zum effektiven Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, Bd.10 (2020) Nr. 03, S. 44.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans: Schon wieder eine Neufassung ? TRBS 3151/TRGS 751.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 04-05, S. 10-16.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Hohe Häuser - hohes Risiko? Hochbau und Brandschutz.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 04-05, S. 17-27.

[LINK](#)

Filthaus, Matthias: Wenn es „plötzlich“, immer schneller geht. Was eine chemische „Runaway“-Reaktion mit der Ausbreitung des Corona-Virus verbindet:.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 06, S. 11-13.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Zülch, Stephan; Langstrof, Alexandra: Baudenkmale vor Brand schützen.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 07-08, S. 10-14.

[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](#)

Sievers, Sven: Wirksamkeit der Schutzkonzepte. Gefahrstoffe sicher lagern.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 09, S. 23-26.

[LINK](#)

Pfeifer, Ida; et al.: Systematische Darstellung, Bewertung und Einordnung des Dichtheitsbegriffs in Bezug auf technische Anlagen.
In: Technische Sicherheit, 10. Jg 2020-Nr. 11-12, S. 12-16.

[LINK](#)

Koch, Stefan: Brandschutz und Bestandsschutz. Die rechtlichen Grundlagen für den sicheren und wirtschaftlichen Umgang mit Brandschutz im Bestand.

In: Technische Sicherheit, 13. Jg 2020-Nr. 11-12, S. 24-27.

2019

[LINK](#)

Pillar, Florian: Der Brandschutz im bauordnungsrechtlichen Genehmigungsverfahren für Arbeitsstätten.

In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-04, S. 162-165.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula; Wilrch, Thomas: Die Explosion beim Flämmen in einem Kellerraum. Grobe Fahrlässigkeit durch Verstoß gegen Gefahrstoffrecht, sicherheitswidrige Zeitvorgabe und unzureichende Unterweisung - auch nicht in Muttersprache.

In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-11, S. 535-541.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Bauernhof-Brand in Schneizlreuth. Strafbefehl gegen einen Gemeinde-Bürgermeister wegen fahrlässigem Nichteinschreiten gegen baurechtswidrige Zustände und Nichtdurchführen der Feuerbeschau.

In: sicher ist sicher, 70. Jg. 2019-11, S. 598-602.

[LINK](#)

Beyerer, Jürgen; Tchouchenkov, Igor: lernende Systeme in menschenfeindlichen Umgebungen. Zum Schutz des Menschen.

In: Sicherheitsingenieur, 50. Jg., 12/2019, S. 22-25.

[LINK](#)

Klage, Matthias: Arbeitsunfall bei BASF. Landgericht Frankenthal verhängt Bewährungsstrafe.

In: Sicherheitsingenieur, 50. Jg., 12/2019, S. 34-36.

[LINK](#)

Ninov, Emil: Lager für Transportbehälter für gefährliche Flüssigkeiten - Statistischer Ansatz zur Abschätzung und Einhaltung des KAS-18-Achtungsabstands.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 5, S. 28-35.

[LINK](#)

Schwalbe, Thomas: Entstaubungsfilter zum Schutz vor giftigen Stäuben und Staubexplosionen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 5, S. 36-40.

[LINK](#)

Wenner, Andy: Aerosollöschanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 5, S. 41-43.

[LINK](#)

Wolf, Christian; et al.: Herausforderungen bei der Bestimmung niedriger MZE von Stäuben.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 9-15.

[LINK](#)

Stahmer, Klaus-Werner: Datenbank GESTIS-STAUB-Ex - Ermittlung von Kenngrößen explosionsfähiger Stäube durch Recherche.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 16-20.

[LINK](#)

Steiner, Ralf: Rohr- und Filterbrände und - Detektion und Löschanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 21-23.

[LINK](#)

Schwichtenberg, Heiko: Brandschutz mit Videotechnik.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 24-26.

[LINK](#)

Boberg, Markus: Brandgefährlich: Selbstentzündende Lithium-Batterien in Gewerbebetrieben.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 35-37.

[LINK](#)

Schmidt, Dirk; Heidermann, Thomas: Untersuchungen zur Belastung von Deflagrationsrohrsicherungen in Rohrleitungsverzweigungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 6, S. 38-43.

[LINK](#)

Bechem, Jonathan, Barth, Uli: Ermittlung der Zündgrenztemperatur. Eine innovative Sicherheitskenngröße zur Bewertung der Zündwirksamkeit von inerten heißen Partikeln in Staubschichten.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 7/8, S. 10-15.

[LINK](#)

Rabenstein, Klaus: Einsatz innovativer Filtertechnik im Brand- und Explosionsschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 7/8, S. 16-20.

[LINK](#)

Jacob, Hans-Joachim: Pulververarbeitung unter Staub- und Gas-Ex-Bedingungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 7/8, S. 21-23.

[LINK](#)

König, Klaus W.: Wenn der Rotor raucht. Vorbeugender Brandschutz mit unterirdisch gelagertem Löschwasser.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 9, S. 16-20.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Brände auf Containerschiffen, ein unterschätztes Risiko?.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 9, S. 21-30.

[LINK](#)

Regge, Martin: Ventilatoren/Kompressoren/Gebläse an Biogasanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 10, S. 46-50.

[LINK](#)

Kritzer, Peter; et al.: Hitzeschilde als Sicherheitselemente für großformatige Lithium-Batteriesysteme.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 01/02, S. 10-13.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Brandbekämpfung auf hoher See.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 3, S. 33-39.

[LINK](#)

Kempen, Thomas: Brandschutz in Kitas und Behinderteneinrichtungen.
In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 4, S. 18-21.

2018

[LINK](#)

Strübe, Katrin: Chemikalien sicher geschützt. Die Brandgefahr im Lagerbereich von vornherein verringern.
In: hf - Hebezeuge Fördermittel, 1-2/2018, S. 48-49.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas; Wilrich, Cordula: Die Explosion beim Bau der Salzgrotte in St. Ingbert.
In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-02, S. 72-78.

[LINK](#)

Pillar, Florian: Brandschutzfachplanung weitergedacht- Maßnahmengrundlage im Gefahrstoffschutz?.
In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-03, S. 126-131.

[LINK](#)

Schaberg, Alexander et al.: Vorbeugender und abwehrender Brandschutz bei Bränden von Polymeren- Untersuchung des Brandmund Löschverhaltens von Polyethylen.
In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-04, S. 163-166.

[LINK](#)

Daub, Michael; Welz, Torsten: Brandfrüherkennung im Tanklager. Gleiches Sicherheitsniveau mit alternativem Sanierungskonzept .
In: sicher ist sicher, 69. Jg. 2018-11, S. 488-491.

[LINK](#)

Schwing, Stefan: Bestandsschutz im Brandschutz? Auswirkungen von kleinen und großen Änderungen im Industriebau.
In: Technische Sicherheit, 8. Jg Bd.8 (2018) Nr.1/2, S. 9-14.

[LINK](#)

Hegger, Thomas: Drei Jahre Muster-Industriebau-Richtlinie. Erfahrungen mit den neuen Regeln zur

Rauchableitung und zum Rauchabzug.

In: Technische Sicherheit, 8. Jg Bd.8 (2018) Nr.1/2, S. 15-18.

[LINK](#)

Hüttenbrenner, Katja; Kern, Hannes: Entzündbarkeit von Staub/Luft-Gemischen bei Verwendung von Inertstäuben mit hoher Porosität.

In: Technische Sicherheit, 8. Jg Bd.8 (2018) Nr.1/2, S. 25-30.

[LINK](#)

Fischer, Thomas; Gabel, Dieter; Marx, Marcus: Messung des Explosionsdrucks brennbarer Stäube. Bestimmung des maximalen Explosionsdrucks und der maximalen Druckanstiegsgeschwindigkeit brennbarer Stäube in kleinen Volumina.

In: Technische Sicherheit, 8. Jg Bd.8 (2018) Nr.1/2, S. 31-37.

[LINK](#)

Uth, Hans-Joachim: Die neue Störfall-Verordnung und Brandgefahren.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr.3, S. 11-15.

[LINK](#)

Himstadt, Matthias / Baumann, Florian / Möckel, Dieter: Explosionsschutz an Membranpumpen.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr.3, S. 20-23.

[LINK](#)

Lange, Matthias: PEC-Software erleichtert Sicherheitsprüfungen - bei Ex-Schutz-Anlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 4, S. 17-19.

[LINK](#)

Schmidt, Dirk; Heidermann, Thomas: Einfluss von Rohrleitungsverzweigungen auf die Wirksamkeit von Deflagrationsrohrsicherungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 4, S. 20-24.

[LINK](#)

Wettingfeld, Jürgen: Prüfung von Blitzschutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche .

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 5, S. 24-28.

[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](#)

BGHM: Brände an Maschinen vermeiden.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 7/8, S. 9.

[LINK](#)

Sievers, Sven: Entsorgung von entzündlichen Lösemitteln.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 7/8, S. 15-17.

[LINK](#)

Poga, Björn: DGUV Regel 113-001: Neues in der EX-RL - Beispielsammlung.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 7/8, S. 23-26.

[LINK](#)

Festag, Sebastian: Untersuchung der Wirksamkeit von anlagentechnischen Brandschutzmaßnahmen. Exemplarische Ergebnisse für einen aktuellen Überblick.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 7/8, S. 34-40.

[LINK](#)

Scherer, Thomas; Diewald, Philipp; Lorenz, Dirk: Dokumentation brandschutztechnisch relevanter Daten.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 9, S. 10-16.

[LINK](#)

Krone, Volker: Ventil zur flammenlosen Druckentlastung - für die Schüttgutindustrie.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 9, S. 27-29.

[LINK](#)

Eicher, Yannik; Gabel, Dieter: Glimmtemperatur bei Nicht -Norm-Atmosphären.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 11/12, S. 32-40.

[LINK](#)

Daub, Michael; Welz, Torsten: Brandschutzkonzept für Tanklager mit Infrarot-Messsystem umgesetzt.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 11/12, S. 41-44.

[LINK](#)

Losert, Oswald: Arbeitsschutzregelungen zum Explosionsschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.8 (2018) Nr. 11/12, S. 55-59.

2017

[LINK](#)

Aich, Ursula: ATEX-Geräte- worauf man beim Kauf achten sollte.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-04, S. 162-166.

[LINK](#)

Pillar, Florian: Arbeitsstätten im Bestand. Abstimmungsbedarf zwischen Arbeitsschutz und Brandschutz.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-04, S. 168-173.

[LINK](#)

Liske, Stephan; et al.: Einfluss binärer Stoffgemische auf die sicherheitstechnische Kenngröße „Flammpunkt“.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-04, S. 174-179.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula; Wilrich, Thomas: Der Brand des Zinkklumpens im Restmülleimer.

In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-04, S. 188-190.

[LINK](#)

Mühlemeyer, Christoph; Mittag, Christian: Zum Schwerpunktthema Brand- und Explosionsschutz.
In: sicher ist sicher, 68. Jg. 2017-04, S. 199-201.

[LINK](#)

Schichtel, Martin: Eignung von Blähglasgranulat als Löschmittel.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 01/02, S. 15-16.

[LINK](#)

Wenzel, Markus: Alkohol-Konzentrationsmessungen in Brennereien und Spirituosenbetrieben.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 01/02, S. 20-24.

[LINK](#)

Sklorz, Christian et al.: Sicherheit von Eisenbahnkesselwagen unter auslegungsüberschreitender Belastung.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 01/02, S. 28-30.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Schadensfälle durch Überfüllung.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 3, S. 22-27.

[LINK](#)

Wiese, Norbert: Nach der Umsetzung der Seveso-III-Richtlinie - was sind die Konsequenzen?.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 3, S. 28-33.

[LINK](#)

Müller, Raphael: Sichere Wasserstofflagerung.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 3, S. 42-45.

[LINK](#)

Sefrin, Harald et al.: Brand- und Explosionsrisiko bei der Minimalmengenschmierung in Werkzeugmaschinen.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 4, S. 11-13.

[LINK](#)

Steinkrauss, Marc et al.: Einsatz von brennbaren Lösungsmitteln in der Prozessindustrie.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 4, S. 14-17.

[LINK](#)

Gutmann, Regina: Kennzeichnungen nach der ATEX-Richtlinie 2014/34 EU für den Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 4, S. 18-20.

[LINK](#)

Schmitz, Ralf; Schütz, Robert: Erstellung einer Brandschutz-Philosophie für einen Standort der Petrochemie.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 4, S. 21-25.

[LINK](#)

Jung, Thomas; Liebelt, Frank: Gasaustritte optisch überwachen.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 5, S. 17-18.

[LINK](#)

Stolpe, Frank; Zobel, Andre: Druckabhängigkeit des Detonationsanlaufs in Rohrleitungen.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 5, S. 19-24.

[LINK](#)

Peters, Babett; Rothe, Rajko; Saß, Alexander: Wasserbasierte Brandbekämpfungsanlage für Großtransformatoren. Nachweis durch Brandversuche im Realmaßstab.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 11-15.

[LINK](#)

Sauerwald, Denis: Produktionsverfügbarkeit in Druckereien sichern.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 16-17.

[LINK](#)

Wagner, Jessica: Branddetektion für unterschiedliche Umgebungen. Von A wie Automobilzulieferer bis Z wie Zeitungsdruckerei.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 18-20.

[LINK](#)

Warnecke, Thomas: Maschinen sicher löschen. Sind CO₂-Löschanlagen für den Objektschutz noch zeitgemäß?
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 21-22.

[LINK](#)

Verstrynge, Cedric: Hybridlöschsysteme für Rechenzentren.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 23-24.

[LINK](#)

Marx, Marcus et al.: Minimale Zündenergie von Staubmischungen.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 25-29.

[LINK](#)

Leksin, Alexey et al.: Sicherheitstechnische Kenngrößen als Grundlage zur Charakterisierung des Ab-/Brandverhaltens im quasi-stationären Zustand.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 30-33.

[LINK](#)

Zeps, Robert et al.: Sichere Auslegung von Druckentlastungseinrichtungen. Warum eine Überarbeitung der Standards notwendig ist.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 6, S. 34-39.

[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](#)

Maiwald, Katharina; Liske, Bastian; Barth, Uli: Der „Duktus“ zur Explosionsgefährdungsbeurteilung. Ein methodisches Werkzeug zur Unterstützung dieser Herausforderung.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 12-17.

[LINK](#)

Hesener, Ute; Kampe, Benjamin: Explosionsschutztechnische Bewertung von Nebeln brennbarer Flüssigkeiten.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 18-22.

[LINK](#)

Brandes, Elisabeth; Hirsch, Werner; Stolz, Thomas: Zündtemperaturen in großen Behältern.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 24-29.

[LINK](#)

Crass, Stefan: Explosionsschutz in der Farbpigmentproduktion.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 30-31.

[LINK](#)

Sauerwald, Denis: Zerkleinerungsprozesse bei der Celluloseherstellung absichern.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 32-33.

[LINK](#)

Liebscher, Ulf: Explosionsschutz an Bauteilen und Geräten für die Luftfahrtindustrie. Grundsätze und Besonderheiten.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr. 9, S. 34-39.

[LINK](#)

Müller, Norbert: Rückhaltung von Löschwasser unter der AwSV.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 16-18.

[LINK](#)

Kuipers, Winfried et al.: Autonomer Flammenionisationsdetektor für den Explosionsschutz in Kanalisationsnetzen.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 19-24.

[LINK](#)

Tschirschwitz, Rico et al.: Auswirkungen von Behälterversagen bei alternativen Pkw-Antrieben. Teil 3: Auswirkungen des Versagens von 11-kg-Propangasbehältern im Feuer.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 25-32.

[LINK](#)

Kern, Alexander: Notwendigkeit und Optimierung des Blitzschutzes bei Biogasanlagen.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 33-40.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Seetransport von LNG - ein neues Risiko?.

In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 41-46.

[LINK](#)

Staedel, Arnold; Wache, Jens-Peter: Prüfung von Anlagen auf Explosionssicherheit: Erfahrungen bei der Umsetzung der novellierten Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 23-26.

[LINK](#)

Velling, Thomas: Prüfungen an überwachungsbedürftigen Anlagen in Ex-Bereichen.

In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 89-93.

[LINK](#)

Licharz, Jürgen; Kott, Simon; Hübner, Jochen: Bedeutung von HAZOP-/PAAG-Analysen für den Explosionsschutz und die Prüfung der Explosionssicherheit technischer Anlagen.

In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 94-99.

[LINK](#)

Schmitt, Ralf: Technische Lüftungsmaßnahmen im Explosionsschutz.

In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 100-104.

2007 bis 2016

[LINK](#)

Tatter, Uwe: Wenn Druckgasflaschen zu Bomben werden.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-03, S. 106 - 108.

[LINK](#)

Tatter, Uwe: Sägen, Brennschneiden oder Trennschleifen? - Unterschätzte Brandgefahr beim Schleifen.

In: Der Praktiker, 60. Jg 2008-11, S. 374 - 377.

[LINK](#)

Schulte, Axel / Rabente, Thomas: Neue Gefahrstoffkennzeichnungen nach dem global harmonisierten System (GHS).

In: Der Praktiker, 61. Jg 2009-08, S. 266 - 270.

[LINK](#)

Weikert, Fritz / Marx, Marcus / Böttger, Andreas : Grenzen überschreiten. Brandgefährlich-Schweissarbeiten und ihre möglichen Folgen.

In: Der Praktiker, 62. Jg 2011-11, S. 472 - 478.

[LINK](#)

Trümner, Dirk: Normgerechte Brandschutzordnungen. Die neue DIN 14096 von Mai 2014.

In: sicher ist sicher, 65. Jg 2014-10, S. 502 - 504.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula / Wilrich, Thomas : Die Explosion der Flüssiggasanlage. Teil 1 von 2.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-02, S. 88 - 92.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula / Wilrich, Thomas : Die Explosion der Flüssiggasanlage Teil2 von 2.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-03, S. 142 - 144.

[LINK](#)

Nachtigall, Eugen: Troubleshooting-Methode zur Verbesserung des Brandschutzes in Gebäuden .

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-04, S. 182 - 186.

[LINK](#)

Lottermann , Johannes : Konstruktiver Explosionsschutz meets SIL.

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

[LINK](#)

Henkelmann, Paolo / Kubowski, Florian / Liske, Bastian / Müksch, Benedikt / Goertz, Roland:

Szenariendefinition und Löschmittelbemessung nach ASR A2.2. Ein brandtechnologischer Ansatz.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-04, S. 196 - 202.

[LINK](#)

Fiedrich, Frank / Schwickerath, Anna : BASIGO- Bausteine für die Sicherheit von Großveranstaltungen.

Eine erste Bilanz des Forschungsprojekts.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-09, S. 429 - 431.

[LINK](#)

Wilrich, Thomas: Der Holzsplitter im Parkettboden und die Schulleiterin, die es „unterließ, die

Turnhalle für den Sportunterricht zu sperren“. Zur strafrechtlichen Verantwortung für den Zustand von Räumlichkeiten.

In: sicher ist sicher, 66. Jg 2015-12, S. 619 - 622.

[LINK](#)

Apfeld, Ralf / Meyer, Christoph / Rempel, Paul / Sefrin, Harald: Brandvermeidung und -bekämpfung an Werkzeugmaschinen.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-04, S. 178 - 181.

[LINK](#)

Pillar, Florian: Brandschutz im Industriebau - Muster-Industriebau-Richtlinie und Arbeitsschutz.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-04, S. 182 - 187.

[LINK](#)

Goertz, Roland: Brände in Abfall-Behandlungsanlagen.

In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-04, S. 188 - 195.

[LINK](#)

Raab, Johann: Sicherer Umgang mit Acetylen. Chemische und physikalische Eigenschaften kennen und berücksichtigen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.1/2 , S. 10 - 13.

[LINK](#)

Förster, Hans / Günther, Werner / Lindner, Gert / Model, Regine: Untersuchungen zur Explosionsgefahr beim Umschlag von Kerosin Jet A-1.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.1/2 , S. 18 - 27.

[LINK](#)

Faber, Michael : Abhängigkeit der Sicherheitsmaßnahmen vom Aluminium-Nacharbeitungsumfang im Automobilbau.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.1/2 , S. 28 - 31.

[LINK](#)

Krause, Ulrich / Krüger, Sirnone / Berger, Anka: Bewertung von Brandgefahr und Rauchgastoxizität bei

Recyclinglagern.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.1/2 , S. 32 - 38.

[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](#)

Ulrich, Armin / Balke, Christian / Otremba, Frank: Brandverhalten von Gefahrguttanks. Erste Ergebnisse eines Forschungsvorhabens.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 13 - 19.

[LINK](#)

Müller, Norbert: Lagerung brennbarer Flüssigkeiten.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 28 - 31.

[LINK](#)

Lucas, Joachim: Bestimmung des spezifischen elektrischen Staubwiderstands mit einer speziellen Messzelle.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 33 - 37.

[LINK](#)

Popp, Tobias: Explosionsgeschützte Ausrüstung für den maritimen Öl- und Gassektor.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.5 , S. 38 - 40.

[LINK](#)

Zahorszki, Frank : Effiziente Gefährdungsanalyse in technischen Anlagen mit thermografischen Methoden.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.6 , S. 10 - 13.

[LINK](#)

Faulstich, Udo: Trinkwasser-Installationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.7/8 , S. 14 - 16.

[LINK](#)

Strübe, Markus: Brandfrühsterkennung: Feuer und Rauch zuverlässig erkennen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.7/8 , S. 17 - 19.

[LINK](#)

Schrörs, Bernd: DIN EN 61511 in der praktischen Anwendung.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.7/8 , S. 28 - 32.

[LINK](#)

Krietsch, Arne / Scheid, Marc: Brand- und Explosionsschutz bei nanoskaligen Stäuben.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 10 -14.

[LINK](#)

Vogl, Albrecht / Radandt, Siegfried: Neue Erkenntnisse für den konstruktiven Explosionsschutz von Becherelevatoren.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 15 - 19.

[LINK](#)

Sippel, Michael: Anwendungen der Strömungssimulation zur Berechnung von Explosionsabläufen in großtechnischen Anlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 22 - 26.

[LINK](#)

Schwing, Stefan / Gosewinker, Martin: Explosionsschutzkonzepte für hybride Gemische.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 27 - 31.

[LINK](#)

Lucas, Joachim: Detonationserscheinungen bei Leichtmetallstäuben.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 32 - 37.

[LINK](#)

Welch, Matthias: Konstruktiver Explosionsschutz in der Energiebranche. Beispiel Explosionsunterdrückung bei einer Kohlemahlanlage der RWE AG..

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.9, S. 38 - 40.

[LINK](#)

Schweitzer-Karababa, Iris : EMKG für Brand- und Explosionsgefährdungen. Praktische Erprobung.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.10, S. 22 - 27.

[LINK](#)

Aich, Ursula / Maiworm, Björn / Wolf, Torsten: TRGS 800 - Neue Technische Regel für Gefahrstoffe zur Festlegung von Brandschutzmaßnahmen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.10, S. 29 - 37.

[LINK](#)

Reil, Florian / Vaaßen, Willi: Brandschutz an Photovoltaikanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.10, S. 38 - 40.

[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](#)

Ogan, Andreas: Lagerung von Holzpellets. Tödliche Gefahren durch Kohlenmonoxid..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.1/2, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer : Zur Abschätzung von Bauwerksschäden durch Flugzeugabstürze.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.1/2, S. 36 - 42.

[LINK](#)

Wettingfeld, Jürgen : Blitzschutz für explosionsgefährdete Bereiche. Überarbeitete Norm DIN EN 62305-3.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.3, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Martin, Thomas: GHS-Einstufung von Gemischen leicht gemacht.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.3, S. 49 - 53.

[LINK](#)

Holtappels, Kai / Beckmann-Kiuge, Martin / Ferrero, Fabio / Schmidtchen, Ulrich: Acetylenflaschen im Feuer.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.4, S. 19 - 25.

[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](#)

Lottermann, Johannes : Konstruktiver Explosionsschutz an Werkzeugmaschinen. Besonderheiten im Hinblick auf klassische Schutzsysteme gemäß 94/9/EG am Beispiel der flammenlosen Explosionsdruckentlastung..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.4, S. 29 - 31.

[LINK](#)

Schütz, Manfred : Genehmigungsfähiger Stoffrahmen bei Vielstofflagern.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.5, S. 20 - 23.

[LINK](#)

Aich, Ursula: Arbeitsschutzrechtliche Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.5, S. 32 - 37.

[LINK](#)

Hohendorf, Stefan / Bartholmai, Matthias: Intelligente Gefahrgutbehälter. IBC mit Gedächtnis..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.5, S. 47 - 49.

[LINK](#)

Siwek, Richard : Brand- und Explosionsschutz an Sprühtrocknungsanlagen .

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.6, S. 16 - 19.

[LINK](#)

Halstrick, Victor: Auslegung, sicherer Betrieb und Instandhaltung von Schutzsystemen in explosionsgefährdeten überwachungsbedürftigen Anlagen. „Befähigte Person“ und „Unterwiesene Person“: Kompetenz ist gefragt!..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.6, S. 20 - 22.

[LINK](#)

Rabenstein, Klaus: Alternativer konstruktiver Explosionsschutz zur Druckentlastung und Unterdrückung.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.6, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Neugebauer, Frank / Frobese, Dirk-Hans: Flurförderzeuge für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Inverkehrbringen nach Richtlinie 94/9/EG und EN 1755.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.6, S. 34 - 38.

[LINK](#)

Wehmeyer, Hans-Peter: Sichere Flüssiggastankstellen - noch nicht am Ziel.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.7/8, S. 12 - 13.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans / Neugebauer, Frank: Flurförderzeuge für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Verantwortung der Betreiber bei Inbetriebnahme, Instandsetzung und wiederkehrender Prüfung..
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.7/8, S. 18 - 21.

[LINK](#)

Himstedt, Matthias / Krüger, Horst / Treiber, Stefan: Praxisorientierte ATEX-Bewertung von Fasspumpen der Kategorie 1.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.7/8, S. 22 - 25.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer : Risiken infolge naturbedingter Gefahrenquellen.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.7/8, S. 45 - 50.

[LINK](#)

Lambotte, Stephan: Neue Brandgefahr im Betrieb: Lithiumbatterien und -akkumulatoren.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 10 - 13.

[LINK](#)

Strübe, Markus: Problemlösung für sicherheitskritische Umgebungsbedingungen.
Brandfrühesterkennung mit intelligenten Ansaugrauchmeldern.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 18 - 20.

[LINK](#)

Sinder, Christoph / Schmidt, Axel / Ernst, Harald / Pesenacker, Katrin / Hardt, Hartmut:
Trinkwasserschutz kontra Brandschutz?. Probleme und Anforderungen beim Anschluss von Feuerlöschanlagen an Trinkwasser-Installationen..
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 21 - 25.

[LINK](#)

Lipphardt, Thomas: Flucht mit dem Aufzug. Rettungsaufzüge nach dem Normentwurf prEN 81-76.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 44 - 46.

[LINK](#)

Kaul, Peter / Becher, Christopher / Warmer, Johannes / Wilms, Johannes: Sicherheit im Fährverkehr. Detektionstechnologien für Explosivstoffe und Gefahrstoffe im Rahmen von VESPER Plus 1)..
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 47 - 51.

[LINK](#)

Wurm, Eduard: Löschwasserrückhaltung: Anforderungen, Ausführung und Beispiele von

Rückhalteeinrichtungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.9, S. 52 - 55.

[LINK](#)

Blum, Carsten / Steffens, Rainer : Chemikalienschutzanzüge: Elektrostatische Anforderungen beim Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.10, S. 12 - 13.

[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](#)

Malter, Ernst / Stellmacher, Volker : Ist ein Druckentlastungssystem eine sehr zuverlässige sicherheitstechnische Einrichtung?.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.10, S. 32 - 34.

[LINK](#)

Jock, Ralf: Planungstools für Brandmeldeanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.10, S. 45 - 47.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans: Die neue TRBS 3151/TRCiS 751. Eine Technische Regel zur Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Füllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.11/12, S. 21 - 24.

[LINK](#)

Hermann, Begofia / Heuer, Iris-Gesine : Sicherheitstechnische Überprüfungen von Biogasanlagen. Arbeitshilfe für Behörden, Sachverständige und Betreiber..

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.11/12, S. 30 - 35.

[LINK](#)

Sommer, Joachim / Guterl, Peter / Mauermann, Martin : www.gase.bgrci.de: Neues Internetportal zum Thema Gase.

In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.11/12, S. 36 - 37.

[LINK](#)

Bansemmer, Björn / Halfmann, Michael : Brandverhalten von Photovoltaik-Modulen.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.1/2 , S. 10 - 13.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer: Zur Festlegung von Risikogrenzwerten.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.1/2 , S. 32 - 36.

[LINK](#)

Müller, Norbert : Druckgaspackungen - geänderte Regelungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.1/2 , S. 37 - 40.

[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](#)

Lechtenberg-Auffarth, Eva : Gesellschaftliche Akzeptanz von Risiken. Das Risikokzept des AGS für den Umgang mit krebserzeugenden Stoffen und das Zulassungsverfahren unter REACH.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.3, S. 52 - 57.

[LINK](#)

Glor, Martin : Simulationsrechnungen zur Beurteilung elektrostatischer Zündgefahren.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.4, S. 20 - 25.

[LINK](#)

Lottermann, Johannes / Siwek, Richard : Vor- und Nachteile unterschiedlicher konstruktiver Explosionsschutzsysteme. Aus der Praxis eines Herstellers..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.4, S. 26 28.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Heins, Jan : „Ex-Check“ - eine innovative Lösung zur Dokumentation behördenrelevanter Prüfungen. Software zum rechtssicheren Nachweis von Prüfungen gemäß Betriebssicherheitsverordnung..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.4, S. 36 - 38.

[LINK](#)

Simanski, Hans Christian : Verwendung von Persönlicher Schutzausrüstung in explosionsgefährdeten Bereichen. Beispiel: PSA gegen Absturz..

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.4, S. 40 - 42.

[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](#)

Kuboth, Josef /Dafelmair, Ferdinand / Kania, Markus : Anforderungen an Notstromsysteme für Anlagen, die der Störfall-Verordnung unterliegen.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.5, S. 25 - 27.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Echtermann, Benjamin / König, Andreas: Betriebssicherheit und Blitzschutz. Besonderheiten, Regeln und Gefahrenpotenziale.

In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.7/8 , S. 15 - 17.

[LINK](#)

Schieß, Norbert : Trockenkupplungen für den sicheren Umschlag von Flüssiggas.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.7/8, S. 19 - 21.

[LINK](#)

Schwing, Stefan : Konstruktiver Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 18 - 23.

[LINK](#)

Lottermann, Johannes / Becker, Mariana: Adäquate Explosionsschutzmaßnahmen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Lumme, Rainer : Wireless-Technologie in explosionsgefährdeten Bereichen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 29 - 31.

[LINK](#)

Strübel, Markus : Intelligente und hochsensible Frühwarnsysteme gegen Brände.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 35 - 36.

[LINK](#)

Aris,Stephan / Schalau, Bernd / Schwäricke, Felix / Szykowski, Marko : Leckgrößen bei Druckgasflaschen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.9, S. 37 - 42.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula / Holtappels, Kai : Die Einstufung von chemisch instabilen Gasen gemäß UN-GHS und CLP-Verordnung.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.10, S. 35 - 38.

[LINK](#)

Kasch, Thomas / Binder, Christian / Brack, Thomas / Hesse, Olaf / Treisch, Nico : Berstscheiben in Sauerstoffanlagen. Berstscheiben sollen der Sicherheit dienen - doch in Sauerstoffanlagen können sie ein Sicherheitsrisiko darstellen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.10, S. 50 - 53.

[LINK](#)

Meinert, David / Krebs, Philipp / Ridder, Adrian / Barth, Uli : Zündrisikobewertung von nicht nach der Richtlinie 94/9/EG in Verkehr gebrachten Verdichtern.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Berg, Jost: Fernüberwachung von Tanks und Rohren auf Leckagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 18 - 20.

[LINK](#)

Borch, Jörg / Otremba, Frank / Balke, Christian / Burghardt, Frank: Sicherheit von Flüssiggasflaschen im Unfallfeuer.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 44 - 47.

[LINK](#)

Antonatus, Edith : Fassadenbrände - Ursachen, Risiken, Normung und Gesetzgebung.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.1/2 , S. 10 - 14.

[LINK](#)

Niedermayer, Wolfgang: Hackschnitzel- und Pelletheizungen - eine latente Gefahr?.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.1/2 , S. 16 - 19.

[LINK](#)

Seifert, Ulrich / Schalau, Bernd / Heuer, Iris-Gesine : Brände in Lagern für Pflanzenschutzmittel - ein aktueller Ansatz .
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.1/2 , S. 20 - 28.

[LINK](#)

Möckel, Dieter / Beyer, Michael : Explosionsfähigkeit organisch lösemittelfreier UV-Lacke in feinversprühtem Zustand.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.1/2 , S. 30 -32.

[LINK](#)

Henzel, Harald : Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Brandschadensanierung.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.1/2 , S. 33 - 35.

[LINK](#)

Schmees, Maik: Die neue Bauproduktenverordnung bei Natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 10 - 12.

[LINK](#)

Egbers, Mark: Optische Signalgeber in Brandmeldeanlagen. Die neue EN 54-23..
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.3, S. 13 - 15.

[LINK](#)

Redeker, Tammo: Explosionsartige Zersetzung eines fluorierten Polyether-Schmieröls in Vakuumpumpen.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Föhse, Martin / Knopp, Roland : EN 1539: Neue Anforderungen an den Explosionsschutz von Trocknern.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 15 - 18.

[LINK](#)

Vogl, Albrecht : Neue Richtlinie VDI 2263 Blatt 8.2. Explosionsunterdrückung und Kombination von konstruktiven Schutzmaßnahmen an Elevatoren.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 19 - 21.

[LINK](#)

Gutmann, Regina : Neue Kennzeichnungen im Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 22 - 24.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula / Schröder, Volkmar : Die neuen Technischen Regeln zu Gasen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 26 - 31.

[LINK](#)

Lenz, Andreas / Schilling, Hendrik / Middelmann, Wolfgang : Umwelt- und Katastrophenschutz mit einem luftgetragenen hyperspektralen Multisensorsystem.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 33 - 36.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer / Reich, Franziska / Balke, Christian: Zu den Risiken des Transports von Flüssigerdgas mit Straßentankwagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 37 - 43.

[LINK](#)

Sahin, Turgay / Jaeger, Karl : Toolgestütztes Safety Management im Entwicklungsprozess durch Product Lifecycle Management (PLM).

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.4, S. 50 - 53.

[LINK](#)

Willand, Wolfram: Umgang mit Chemikalien in Galvaniken. Lehren aus Unfällen..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 10 - 13.

[LINK](#)

Vass, Peter: Lecküberwachung doppelwandiger Rohrleitungen an Tankstellen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 14 - 15.

[LINK](#)

Jung, Thomas / Liebelt, Frank: Aufspüren von Gaslecks für den Umweltschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 16 - 17.

[LINK](#)

Heyn, Armin : Brandschutzkonzept zur Lagerung pyrophorer Stoffe.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 29 - 39.

[LINK](#)

Städter, J.Philipp / Lehmann, Christian / Halbauer, Marcel / Berger, Marcel / Gnorski, Harry / Schulze, Thomas : Automatisierte robotergestützte Gefahrgutverladung im explosionsgeschützten Outdoorbereich.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 40 - 46.

[LINK](#)

Festag, Sebastian: Das Versagen von unangepassten Sicherheitsstrategien.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 51 - 55.

[LINK](#)

Fischbach, Ursula: Unterstützung von Anlagenpersonal in Notfallsituationen. Neuer Leitfaden der Kommission für Anlagensicherheit 1)..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.6, S. 31 - 36.

[LINK](#)

Böthin, Markus : Kennzeichnung von nicht erdverlegten Rohrleitungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 12 - 15.

[LINK](#)

Hecht, Jürgen: Arbeiten in sauerstoffreduzierter Atmosphäre.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 16 - 19.

[LINK](#)

Schubert, Rainer: Freimessen - eine wichtige Maßnahme zur Gewährleistung der Sicherheit. Arbeiten in Behältern und engen Räumen oder in explosionsgefährdeten Bereichen..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 23 - 25.

[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](#)

Sievers, Sven: Großvolumige Druckgasflaschen sicher lagern.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 48.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer / Würsig, Andreas / Miethe, Sylvia: Pipelineschäden infolge peripherer Unfallereignisse.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.7/8, S. 54 - 58.

[LINK](#)

Winkler, Thomas: Rauchfreihaltung von Flucht- und Rettungswegen mithilfe lufttechnischer Maßnahmen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 12 - 16.

[LINK](#)

Hegger, Thomas: Muster-Industriebaurichtlinie - neue Vorgaben für den Rauchschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 17 - 19.

[LINK](#)

Strübel, Markus : Branddetektion unter schwierigsten Bedingungen.

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

[LINK](#)

Bansemmer, Björn / Halfmann, Michael / Trettin, Corinna / Wittbecker, Friedrich-Wilhelm / Reil, Florian / Althaus, Jörg : Entwicklung einer Brandprüfmethode für dachmontierte Photovoltaik-Systeme.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 26 -29.

[LINK](#)

Georg, Paul / Marx, Marcus : Brand- und Explosionsschutz in Gebäuden und Anlagen landwirtschaftlicher Nutzung. Spannungsfeld zwischen normativer Ableitung und praxistauglichem Lösungsansatz - Teil 1..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 30 - 34.

[LINK](#)

Blum, Carsten / Thust, Christoph / Meinert, David: Untersuchung möglicher Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen an PTFE-Wellringdichtungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 36 - 38.

[LINK](#)

Vogl, Albrecht : Können Schneckenförderer die Übertragung von Staubexplosionen in angeschlossene Anlagenteile verhindern?.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 40 - 43.

[LINK](#)

Krietsch, Arne / Schmidt, Martin / Krause, Ulrich: Brand- und Explosionseigenschaften von nanoskalig hergestellten Stäuben.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 44 - 49.

[LINK](#)

Buhn, Johannes: Sicherheit komplexer Geräte und Systeme im Ex-Bereich.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 50 - 52.

[LINK](#)

Groos, Sandra / Kluth, Karsten: Grenzdruck zur physiologisch ausführbaren und sicheren Brandbekämpfung.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 58 - 61.

[LINK](#)

Preißl, Dirk: Prüfung von Feuerwehraufzügen. Die neue Richtlinie VDI 3809 Blatt 2 als Arbeitsmittel.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.9, S. 62 - 65.

[LINK](#)

Wettingfeld, Jürgen : Blitzschutz für Photovoltaik-Anlagen. Neue Norm schafft Klarheit..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Paproth, Martin : Technische Dichtheit von Gasspeichereinrichtungen in Biogasanlagen. Aktuelle Situation - Anforderungen - Handlungsbedarf.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 21 - 25.

[LINK](#)

Zahorszki, Frank : Optische Gasleckageortung an Biogasanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 26 - 28.

[LINK](#)

Marx, Marcus / Geoerg, Paul : Brand- und Explosionsschutz in Gebäuden und Anlagen landwirtschaftlicher Nutzung. Spannungsfeld zwischen normativer Ableitung und praxistauglichem Lösungsansatz - Teil 2..

In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 29 - 32.

[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](#)

Frobese, Dirk-Hans : Die neue TRGS 509. Eine Technische Regel zum Lagern von flüssigen und festen

Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter..
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.10, S. 52 - 56.

[LINK](#)

Wendt, Gudrun / Jost, Rüdiger / Schmelter, Sonja / Werner, Detlef: Untersuchungen zum Temperaturverhalten von Flüssigkeiten in großen Lagertanks.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 13 - 17.

[LINK](#)

Westphalen, Max: Biogasanlagen - sicherheitstechnisches Niemandsland?.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 27 - 31.

[LINK](#)

Holländer, Lars / Grunewald, Thomas / Grätz, Rainer: Ist Edelstahl funkenärmer als unlegierter Stahl?. Untersuchungen zur Wahrscheinlichkeit der Zündung explosionsfähiger Atmosphären durch Schlagvorgänge bei der Verwendung von Edelstahl..
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 32 - 35.

[LINK](#)

Ruppert, Kurt Alfred : Kriterien nachhaltiger Sicherheit. Teil 2: Erstellen, Prüfen und Bewerten von Schutzkonzepten (Fortsetzung).
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.11/12, S. 36 - 41.

[LINK](#)

Knoll, Elmar / Müller, Norbert: Transport mit Tücken.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 12 -13.

[LINK](#)

Partzsch, Sven / Lehmann, Alexander / Saupe, Alexander /Hebbeler, Kathrin : Sicheres Verpackungskonzept für die Lagerung und den Transport von Lithiumionenbatterien.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 14 - 17.

[LINK](#)

Niedermayer, Wolfgang: Brände in Lüftungsanlagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 18 - 22.

[LINK](#)

Festag, Sebastian / Mitreiter, Manfred: Analyse von Bränden in Kindertageseinrichtungen. Bedeutung der Branderkennung..
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 23 - 27.

[LINK](#)

Krawczyk, Nikolai : Damit das Zündinitial nicht die Initiative ergreift.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 31 - 32.

[LINK](#)

Wagner, Jessica: Effizienter Brandschutz im Tunnel und in Industrieanlagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.1/2 , S. 33 - 34.

[LINK](#)

Lipphardt, Thomas: Aufzugsteuerungen für den Brandfall. Die Neufassung der Richtlinie VDI 6017..
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.3, S. 46 -47.

[LINK](#)

Poga, Björn: Beispielsammlung zur Einteilung explosionsgefährdeter Bereiche in Zonen für Staub/Luft-Gemische aktualisiert.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.4, S. 12 - 15.

[LINK](#)

Gutmann, Regina : Neue Entwicklungen im Explosionsschutz.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.4, S. 16 - 18.

[LINK](#)

Pelzl, Tim / Sprenger, Gerhard / Manning, Bernd : Neue Konzeption „Brandschutzbeauftragter“, einheitlich und zukunftsweisend geregelt. Aufgaben, Qualifikation, Ausbildung und Bestellung von Brandschutzbeauftragten..
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.4, S. 20 -25.

[LINK](#)

Garbrands, Sabine / Pachurka, Dirk : Die neue TRGS 529 „Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas".
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.4, S. 43 - 46.

[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](#)

Schneckener, Andreas: Sonderbrandmeldetechnik für hohe Produktionshallen. Brandversuch bestätigt Detektionssicherheit..
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 16 - 17.

[LINK](#)

Wangrin, Norbert: Anlagensicherheit - Brand- und Explosionsschutz in der Industrie.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 18 - 19.

[LINK](#)

Lienesch, Frank: Die „neue“ ATEX-Richtlinie 2014/34/EU.
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 20 - 24.

[LINK](#)

Hesener, Ute / Beck, Matthias: Brenn- und Explosionskenngößen von Stäuben. Kann man das Verhalten außerhalb atmosphärischer Bedingungen abschätzen?..
In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 25 - 28.

[LINK](#)

Hirsch, Werner / Brandes, Elisabeth: Sicherheitstechnische Kenngößen von Gasen und Dämpfen bei nichtatmosphärischen Bedingungen. Abschätzbare Einflussparameter..

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 29 - 38.

[LINK](#)

Voigt, Anja / Barth, Uli : Explosionsschaden vs. Explosionskosten. Methodik zur Ermittlung der finanziellen Konsequenzen von Explosionsereignissen..

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.6, S. 45 - 51.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Rossi, Renè: Hitzestress: Körperliche Belastung bei der Brandbekämpfung.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Preißl, Dirk: Aktuelle Regelwerke zu Feuerwehr- und Evakuierungsaufzügen sowie Brandfallsteuerungen.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 42 - 46.

[LINK](#)

Maus, Thomas : Unterschätzte Gefahr: durchgehende exotherme Reaktionen.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.10, S. 54 - 56.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Härtel, Hartmut /Redeker, Tammo : Prüfverfahren zur Ermittlung der Zündsicherheit im Inneren von explosionsgeschützten Vakuumpumpen nach ATEX. Ethertest..

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.11/12, S. 22 - 26.

[LINK](#)

Stahmer, Klaus-Werner : GESTIS-STAU-Ex: 6 000 Datensätze zu Explosionskenngrößen von Stäuben.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.11/12, S. 27 - 33.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer : Kommunikationsdefizite und ihre Folgen.

In: Technische Sicherheit, Bd.5(2015)Nr.11/12, S. 45- 49.

[LINK](#)

Wündrich, Thomas: Brandschutzmaßnahmen gemäß TRGS 800 am Beispiel einer Siloanlage.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 11 - 14.

[LINK](#)

Niedermayer, Wolfgang: Selbstentzündungen und elektrostatische Entladungen - zwei unterschätzte Brandursachen.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 15 - 19.

[LINK](#)

Steiner, Ralf : Rohrbrände - Detektion und Löschanlagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 20 -21.

[LINK](#)

Meer, Markus: Technologietrend trifft Normung.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 22 - 24.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Gundermann, Peter: Prüfung von Feuerlöschern. Warum die Betriebssicherheitsverordnung nicht alles regeln kann..
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 28 - 30.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans : Neufassung der TRBS 3151/ TRGS 751. Aktualisierung der Technischen Regel zur Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 31 - 37.

[LINK](#)

Katzer, Helga /Koschlitzki, Norbert /Meyer, Birgit : Anforderungen an Anlagen zur Oberflächenbehandlung.
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.1/2 , S. 40 - 43.

[LINK](#)

Hegger, Thomas: Industriebauten zuverlässig entrauchen. Neue Muster-Industriebaurichtlinie setzt Standards..
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.3, S. 16 - 18.

[LINK](#)

Plum, Andreas / Wellding, Jan : Brandlasten in Rettungswegen. Grundlagen für Einzelfallbetrachtungen..
In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.3, S. 19 - 23.

[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](#)

Beck, Matthias / Hesener, Ute : Hybride Gemische. Wie verändern sich die Kenngrößen von Stäuben bei Anwesenheit brennbarer Gase..

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 32 - 35.

[LINK](#)

Lucas, Joachim: Brand- und Explosionsschutz an Entstaubungsanlagen. Überarbeitung der Richtlinien VDI 2263 Blatt 6 und Blatt 6.1..

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.4, S. 41 - 43.

[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](#)

Himstedt, Matthias / Bachhofer, Dieter: Tankreinigungskonzept mit personenlos bewegtem Roboter. Berücksichtigung von ATEX-Anforderungen der Kategorie 1.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 12 - 16.

[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](#)

Burckhardt, Hans Georg : Flurförderzeuge in explosionsgefährdeten Bereichen . Neufassung der DIN EN 1755.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 24 - 25.

[LINK](#)

Wettingfeld, Jürgen : Planung von optimierten Blitzschutz-Fangeinrichtungen für bauliche Anlagen mit komplexer technischer Infrastruktur.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 26 - 30.

[LINK](#)

Raab, Veiko : Schutz von Rohrleitungen bei Blitz- und Hochspannungsbeeinflussung.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.6, S. 31 - 36.

[LINK](#)

Schröder, Volkmar / Askar, Enis / Seemann, Albert : Power-to-Gas: Zusatz von Wasserstoff zum

Erdgas. Erfordert dies veränderte Explosionsschutzmaßnahmen?.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.7/8, S. 22- 26.

[LINK](#)

Hegger, Thomas: Brandschutz in Hochregalanlagen. Überarbeitung der Richtlinie VDI 3564.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Komp, Jeremy: Brandereignisse in Abfallbehandlungsanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 16 - 19.

[LINK](#)

König, Andreas / Ring, Stefan: Blitzschutz unter Berücksichtigung der Brandschutzrichtlinien.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 20 - 23.

[LINK](#)

Witte, Silvio: VdS-Richtlinie 2106 für Funkenlöschanlagen.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Ludewig, Eugen: Rettung in Risikosituationen via Sprachalarmierung.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 28 - 29.

[LINK](#)

Post, Rudi: Konstruktive Explosionsschutzmaßnahmen stellen Produktionsprozesse sicher.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 30 - 31.

[LINK](#)

Blum, Carsten / Sippel, Michael: Anwendung der computergestützten Modellierung bei der Bewertung elektrostatischer Zündgefahren.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 32 - 35.

[LINK](#)

Krentel, Daniel et al.: Auswirkungen von unfallbedingtem Behälterversagen bei alternativen Pkw-Antrieben. Teil 1: Problemstellung, Stand der Technik und Voruntersuchungen .

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.9, S. 39 - 46.

[LINK](#)

Puschmann, Patrick / Horlitz, Tina / Wittstock, Volker / Schütz, Astrid : Risikobeurteilung mithilfe der Virtual-Reality-Technologie. Eine experimentelle Nutzerstudie.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.10, S. 25 - 29.

[LINK](#)

Sassen, Astrid: Vorbeugender Brandschutz für Gefahrstofflager.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.10, S. 30 - 32.

[LINK](#)

Sievers, Sven: Sichere Gefahrstofflagerung vereint Brand- und Umweltschutz.

In: Technische Sicherheit, Bd.6(2016)Nr.10, S. 33 - 34.

[LINK](#)

Kienlein, Manfred : Betriebssicherheitsverordnung aus blitzschutztechnischer Sicht.

In: Technische Überwachung, Bd.48 Jg 2007 - Nr. 10, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Diers, Volker : Instandhaltungs- und Prüfkonzepte im Explosionsschutz - Einzelprüfung oder ständige Überwachung Einzelprüfung oder ständige Überwachung.

In: Technische Überwachung, Bd.48 Jg 2007 - Nr. 10, S. 16 - 20.

[LINK](#)

Träger, Ramona / Markus, Detlef / Beyer, Michael : Zündgefahrenbewertung an Industriesaugern.

In: Technische Überwachung, Bd.48 Jg 2007 - Nr. 10, S. 21 - 27.

[LINK](#)

Hahn, Margit / Reeh, Winfried / Röttger, Dirk / Wolff, Andreas : Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebssicherheitsverordnung.

In: Technische Überwachung, Bd.48 (2007) Nr. 11/12, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Friede, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil - Teil 1.

In: Technische Überwachung, Bd.48 (2007) Nr. 11/12, S. 29 - 37.

[LINK](#)

von Oertzen, Alexander : Feuerwerk in ISO-Containern: neue und alte Erkenntnisse.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Sehröder, Volkmar / Molnarne, Maria : Die Explosionsgrenzen von Biogas in Luft.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 16 - 20.

[LINK](#)

Schwing, Stefan : Sicherheitstechnische Kennzahlen für den Explosionsschutz.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 21 - 25.

[LINK](#)

Fritsch, Andre : Eigensicheres Ethernet.

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

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil - Teil 2.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 35 - 39.

[LINK](#)

Brück, Edmund P. A. : Der Fachbetrieb ist tot- es lebe die befähigte Person!?

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr. 1/2, S. 44 - 47.

[LINK](#)

Wörner, Axel / Loddoch, Airi : Windenergie: „Hohe Schule“ des Brandschutzes.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008) Nr. 3, S. 10 - 11.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Barstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 3.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008) Nr. 3, S. 27 - 35.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 4.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.4, S. 36 - 34.

[LINK](#)

Neese, Stefan : Mobile Tankanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.4, S. 47 - 48.

[LINK](#)

Friedel, Lutz : Thermofluidodynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil Teil 5.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.5, S. 27 - 33.

[LINK](#)

Maurischat, Hans Peter : Auswahl geeigneter Gaswarngeräte für den betrieblichen Anlagen- und Arbeitsschutz.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.6, S. 17 - 22.

[LINK](#)

Steffens, Hans Rainer : Ist Chemikalienschutzkleidung in Ex-Zonen zulässig?.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.6, S. 44 - 46.

[LINK](#)

Dinkler, Hermann : Anforderungen an Flüssiggastankstellen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 10 - 12.

[LINK](#)

Deiningner, Klaus : Tankfuß- und Flächenabdichtungen in Rückhalteeinrichtungen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 17 - 19.

[LINK](#)

Hahn ,Rolf /Kockelmann, Hans : Nachweis der Ausblassicherheit von Dichtungen in Flanschverbindungen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 29 - 35.

[LINK](#)

Förster, Hans / Günther, Werner : Untersuchungen zum technischen und betrieblichen Explosionsschutz an Gefahrgutfahrzeugen für brennbare Gase und Flüssigkeiten.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.7/8, S. 39 - 45.

[LINK](#)

Coupin, Mare / Hötger, Jens / Broeckmann, Bernd : Explosionsschutz in Europa. Länderspezifische Besonderheiten bei der Umsetzung der Richtlinie 1999/92/EG.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.9, S. 12 - 16.

[LINK](#)

Lottermann ,Johannes / Barth, Uli : Betriebliche Brandgefährdungsbeurteilung am Beispiel staubführender Anlagen. Integrierte Sicherheitskonzeption und -dokumentation für Brand- und Explosionsgefahren.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.9, S. 24 - 29.

[LINK](#)

Aich, Ursula : Instandsetzung in Ex-Bereichen. Eine neue Technische Regel als Unterstützung für die Praxis.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.9, S. 30 - 34.

[LINK](#)

Möller, Felix : Sichere Automatisierungstechnik. Funktionale Sicherheit einer verteilten Maschinensteuerung am Beispiel einer Hebebockanlage für Schienenfahrzeuge .

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.9, S. 45 - 52.

[LINK](#)

Detzer, Rüdiger / Klusmann, Holm - Hamburg: Entrauchungskonzepte für Verkehrsanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Thiel, Volker / Ziemann, Bernhard : Brandschutzkonzepte für unterirdische Verkehrsanlagen. Brandsimulation zur Beurteilung der Gefährdung durch Brandrauch.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 15 - 18.

[LINK](#)

Steiner, Ralf : Brandschutz im Automotive-Bereich.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.10, S. 19 - 21.

[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](#)

Rudolph, Rüdiger : Einschätzung des Gefahrenpotenzials von Aerosoldosen im Freisetzungs- und Brandfall.

In: Technische Überwachung, Bd.49(2008)Nr.11/12, S. 10 - 15.

[LINK](#)

Dinkler, Hermann : Anforderungen an Tankstellen für ethanolhaltige Kraftstoffe.

In: Technische Überwachung, Bd.49 (2008) Nr. 11/12, S. 21 - 22.

[LINK](#)

Darimont, Thomas : Die Dimensionierung von Störfallszenarien.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.1/2, S. 23 - 25.

[LINK](#)

Dinkler, Hermann / Grabowski, Iris : Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“ . Entwurf DWA-A 791 (TRwS 791).

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.3, S. 17 - 20.

[LINK](#)

Schendler, Thomas : Sicherheit in Biogasanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.3, S. 21 - 22.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Schroeder, Georg : Ladungssicherung bei Gasflaschen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.5, S. 10 - 14.

[LINK](#)

van Wingerden, Kees / Skjold, Trygve / Siwek, Richard : Simulation von Staubexplosionen in Sprühtrocknern.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.5, S. 18 - 21.

[LINK](#)

Fuß, Oliver / Faber, Michael : Dimensionierung von Druckentlastungsflächen für Silos. Vergleich der Dimensionierung nach DIN EN 14491 und DIN-Fachbericht 140.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.5, S. 23 - 27.

[LINK](#)

Hinterscheid, Ulf : Ansätze zur Bewältigung existenzbedrohender Unternehmensrisiken. Sicherung globaler Wertschöpfungsprozesse durch betriebliche Kontinuität..

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.6, S. 34 - 40.

[LINK](#)

Schmidt, Claudia / Schlaak, Michael / Götze, Thomas : Risikoanalyse für Biogasanlagen Teil 2.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.7/8, S. 38 - 42.

[LINK](#)

Krause, Ulrich : Brände in Siloanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 10 - 14.

[LINK](#)

Detzer, Rüdiger : Sicherheitstreppe in Hochhäusern.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 15 - 18.

[LINK](#)

Kainz, Christoph : Brandschutz in unterirdischen Schienenfahrzeugen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 21 - 23.

[LINK](#)

Wiek, Wolfgang : Leckage an einer Ethylenpipeline löst Störfall in einem Tanklager aus. Untersuchungsergebnisse und Konsequenzen.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.9, S. 30 - 34.

[LINK](#)

Dyrba, Berthold : Nanopartikel . Sind Explosionsschutzmaßnahmen beim Umgang mit Nanopartikeln erforderlich?.

In: Technische Überwachung, Bd.50(2009)Nr.11/12, S. 20 - 22.

[LINK](#)

Forell, Burkhard : Bewertung der akuten Toxizität von Brandrauch.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.3, S. 20 - 29.

[LINK](#)

Siwek, Richard : Brand- und Explosionsschutz an Entstaubungsanlagen: die neue Richtlinie VDI 2263 Blatt 6.1.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.4, S. 10 - 13.

[LINK](#)

Hesener, Ute / Reinecke, Matthias: Zeitgemäßer Explosionsschutz an Mischern.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.4, S. 14 - 16.

[LINK](#)

Blum, Carsten / Walther, Claus-Diether : Elektrostatische Anforderungen an Schläuche für den Transport von brennbaren Stäuben.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.4, S. 19 - 20.

[LINK](#)

Blob, Albrecht K. : Explosionsschutz im Labor.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.4, S. 29 - 33.

[LINK](#)

Frobese, Dirk-Hans : Die neue TRBS 1201 Teil 5 . Eine Technische Regel zur Prüfung von überwachungsbedürftigen Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen und Flugfeldbetankungsstellen.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.7/8, S. 18 - 22.

[LINK](#)

Förster, Hans / Lüttke, Axel : Von den nationalen Festlegungen für Flammendurchschlagsicherungen zur internationalen Norm.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.7/8, S. 23 - 27.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer : Die Schattenseiten des Zufalls.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.7/8, S. 42 - 45.

[LINK](#)

Roßmann, Günther : Leitlinie des GDV für Planung und Einbau von Löschwasser-Rückhalteanlagen (VdS 2557) .

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.9, S. 25 - 27.

[LINK](#)

Bock, Franz-Josef / Haferkamp, Klaus / Häberlein, Andreas : ROGA und LOPA - ein Vergleich zweier Methoden zur Risikobewertung von chemischen Prozessanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.9, S. 42 - 47.

[LINK](#)

Stahmer, Klaus-Werner / Teske, Hans-Jörg / Scheid, Mare : Brennbare Stäube in Strahlanlagen.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.10, S. 12 - 18.

[LINK](#)

Bauch, Markus : Brandschutz von Industriebauten.Muster-Industriebaurichtlinie und DIN 18230-1.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.10, S. 21 - 23.

[LINK](#)

Pape, Thomas / Lorenz, Dirk : Konstruktiver Explosionsschutz großer Silos.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.11/12, S. 10 - 17.

[LINK](#)

Bunse, Roland : Brand- und Explosionsschutz an Elevatoren . Praktische Umsetzung der Richtlinie VDI 2263-8.1.
In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.11/12, S. 18 - 19.

[LINK](#)

Fritze, Jan-Paul / Dr. Hübner, Jochen : Sicherheit an Anlagen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen.
In: Technische Überwachung, Bd.54(2013) 04, S. 45 - 50.

[LINK](#)

Kox, Jörg : Zuständigkeiten für Zulassungen und Prüfungen im ADR/RID.
In: Technische Überwachung, Bd.54(2013) 04, S. 97 - 100.

[LINK](#)

Holzhauser, Erik / Sirnon, Renè Pascal : Gasleckagen an Biogasanlagen - Wo treten sie auf?
Erfahrungen und Maßnahmen.
In: Technische Überwachung, Bd.55(2014) 04, S. 35 - 38.

[LINK](#)

Petersen, Hans-Jürgen : Welche Änderungen bringen die neue BetrSichV und die geänderte
Gefahrstoffverordnung für Anlagen mit Brand- und Explosionsgefahren?.
In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 21 - 23.

[LINK](#)

Göppert, Boris : Prüfung des Explosionsschutzes nach der novellierten Betriebssicherheitsverordnung
2015.
In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 24 - 26.

[LINK](#)

Ortenburger, Judith : Der Explosionsschutz in der neuen Gefahrstoffverordnung 2015.
In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 27 - 30.

[LINK](#)

Dr. Wittler, Michael : Instandsetzung von explosionsgeschützten Geräten - Kann IECEx sinnvoll
unterstützen?.
In: Technische Überwachung, Bd.56(2015) 04, S. 102 - 105.

[LINK](#)

Engel, Christian : Neue Technische Regeln für Gashochdruckleitungen und Rohrfernleitung.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 27 - 31.

[LINK](#)

Pospischil, Sascha : Prüfen von PLT-Schutzeinrichtungen.

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

[LINK](#)

Repnack, Bernd: ZÜS-Prüfbericht zum Erlaubnis Antrag für eine öffentliche Tankstelle.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 55 - 57.

[LINK](#)

Göppert, Boris : Das Instandhaltungskonzept im Explosionsschutz.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 58 - 59.

[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](#)

Schmidt, Andreas : Wiederkehrende Prüfung von Kälteanlagen - Umfang und Dokumentation.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 65 - 67.

[LINK](#)

Löbig, Stefan : Aufzugsexterne Sicherheitseinrichtungen (AFEX).

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

[LINK](#)

Gotthardt, Thilo : Prüfung durch Zugelassene Überwachungsstellen - Prüfung durch Zugelassene Überwachungsstellen - aber wie?.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 78 - 81.

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

Permanent link:
https://product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_explosion_fire_prevention

Last update: **2026/08/24 13:02**

