

	integrated safety & compliance			
Startseite	Artikel: Energieerzeugung, Energieübertragung, Energiespeicherung			
Informationsseite	Diese Anwendung richtet sich ausschließlich an Unternehmen (gewerblicher Kontext).			
Artikel Hauptseite	Die Inhalte werden fortlaufend angepasst.			
	Weblinks	Impressum & Rechtliches	Datenschutz	

Für auf dieser Website enthaltene Hyperlinks gilt: Bei den zum Anlinken zur Verfügung gestellten Seiten handelt es sich ausschließlich um fremde Inhalte. Ingenieurbüro Jürgen Bialek übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt der angelinkten Seiten.

Aus Urheberrechtsgründen ist der Zugriff auf den Volltext der hier vorliegenden Informationen für externe Benutzer nicht möglich. Nutzen Sie deshalb unsere Beratungsangebote für Themen, die Ihr Interesse geweckt haben oder wenden Sie sich an die Autoren bzw. den herausgebenden Verlag.

2025

LINK

Sann-Ferro, Kerstin: Vergleichbarkeit der Leistung und Qualität von Batterien - neue Europäische Normen zur Batterieverordnung (oder ein neuer europäischer Normungsweg) (DKE).

In: DIN-Mitteilungen, Jg. 2025-05, S. 18-21.

LINK

Endris, Sven: Pflicht zur Parkplatz-Photovoltaik im Hochbau.

In: Deutsches Ingenieurblatt, Ausgabe 2025-03, S. 43-46.

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

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

Höhmman, 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](#)

Wilrich, Thomas: Der Stromschlag am Stromkabel im Neubaugebiet.

In: sicher ist sicher, 75. Jg.-2024-01, S. 41-44.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

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](#)

König, Klaus W.: Holzpellet-Feuer ohne Flamme reinigt das Abgas.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-05-06, S. 28-33.

[LINK](#)

Rumeney, Jürgen: Ganzheitlicher Schutz von Anlagen und Betrieb in kritischen Infrastrukturen.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg. 2024-07-08, S. 17-19.

[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](#)

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](#)

Stein,Johannes; Heusinger,Stefan; Seibicke, Volker: All Electric Society Gemeinsam auf dem Weg zur nachhaltigen Energiezukunft.

In: DIN Mitteilungen, Jg. 2024-09, S. 26-30.

[LINK](#)

Magiera, Carsten: Arbeitsschutz in der Solarbranche Lichtblick oder Risiko?.

In: Sicherheitsingenieur, 55. Jg.2024-11, S. 30-33.

[LINK](#)

Beneker, Iris: Sicherer Umgang mit Lithium-Akkus.

In: Technische Sicherheit, 14. Jg.-2024-11-12, S. 27-29.

[LINK](#)

Scheibner, Andreas: Lithium-Ionen-Akkus im Betrieb.

In: VDSI aktuell , Ausgabe-05-2024, S. 12-13.

[LINK](#)

Spiegel, Ulrich: Die Europäische Batterieverordnung - Entwicklungsstand am ersten Geburtstag.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-05, S. 194-199.

[LINK](#)

Peter,Thalia; Jüngling, Alexander: From Design to Disposal - der umfassende Pflichtenkatalog der neuen EU-Batterieverordnung.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, 3 Jg. 2024-06, S. 249-258.

[LINK](#)

Deeg,Thorsten; Schißler, Jan: Die Batterieverordnung und die Umsetzung in die Praxis.

In: Zfpc Zeitschrift für Product Compliance, Beilage-01-2024, S. 10-15.

2023

[LINK](#)

Sann-Ferro, Kerstin: Was bringt die EU-Batterieverordnung?.

In: DIN Mitteilungen, 102. Jg.2023-06, S. 20-23.

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Marx, Romy; cicciari, Sergio; Wieske, Martin: Klimaschutz und Arbeitsschutz und was Metalle damit zu tun haben.

In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-02, S. 81-86.

[LINK](#)

Arnhold, Thorsten: „Ex-citing“ Future durch Wasserstoff (Teil 1 von 2).
In: sicher ist sicher, 74. Jg. 2023-04, S. 178-183.

[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](#)

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](#)

Ruttloff, Marc; Wagner, Eric; Misztal, Marius: Die neue europäische Batterieverordnung - ein Überblick.
In: Zeitschrift für Product Compliance, 2. Jg. 02-2023, S. 54-58.

[LINK](#)

BVS: BVS: Warnung vor Brandgefahren bei Photovoltaik-Anlagen und Speichern.
In: Die Sachverständigen, 50. Jg. 2023-12, S. 304-305.

2022

[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](#)

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](#)

Bergmann, Anna Lena: Der Lebenszyklus einer Windenergieanlage und ihre Schnittstellen zum Arbeitsschutz.
In: sicher ist sicher, 73. Jg. 09-2022, S. 381-385.

[LINK](#)

Wilrich, Cordula; Wilrich, Thomas: Kittelverbrennung auf der Abschlussfeier der Pharmaziestudierenden.

In: sicher ist sicher, 73. Jg. 2022-04, S. 186-188.

[LINK](#)

Höhmnn, 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](#)

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

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

[LINK](#)

Everling, Marc: Bauwerkintegrierte Photovoltaik (BIPV) Von der Nische zum Massenmarkt.

In: Deutsches Ingenieurblatt, DIB 09-2022, S. 47-49.

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: Stecker-Solar und LETIO-Norm DKE.

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

[LINK](#)

Mair, Georg W; Günzel, Stephan: Wasserstoffspeicher in der Normung - Steuerung des Sicherheitsniveaus.

In: DIN Mitteilungen, 100. Jg. 2021-07, S. 50-55.

[LINK](#)

Saurugg, Herbert: Warum Europa auf einen „Blackout,, zusteuert Drohender Strom-, Infrastruktur- sowie Versorgungsausfall.

In: Sicherheitsingenieur, 52. Jg., 07/2021, S. 14-17.

[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](#)

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.

2020

[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](#)

Brechtken, Dirk: Netzurückwirkungen durch Elektromobilität.

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

2019

[LINK](#)

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

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

[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](#)

Kritzer, Peter; et al.: Hitzeschilde als Sicherheitselemente für großformatige Lithium-Batteriesysteme.

In: Technische Sicherheit, Bd.9 (2019) Nr. 01/02, S. 10-13.

2017

[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](#)

Kern, Alexander: Notwendigkeit und Optimierung des Blitzschutzes bei Biogasanlagen.
In: Technische Sicherheit, 7. Jg. Bd.7 (2017) Nr.11/12, S. 33-40.

[LINK](#)

Iro, Stefan: Planung, Herstellung und Betrieb von Geothermieranlagen. Risiken minimieren - Potenziale nutzen.
In: Technische Überwachung, Bd. 58, 2017-04, S. 119-123.

2007 bis 2016

[LINK](#)

Kuhnsch, Hans-Joachim : Sicherer Betrieb mobiler Stromerzeuger auf Bau- und Montagestellen.
In: sicher ist sicher, 67. Jg 2016-07-08, S. 388 - 394.

[LINK](#)

Kappelmaier, Rudolf : Verhaltensorientierte Sicherheitsarbeit - ein neuer Ansatz. Das Verhalten der Mitarbeiter bestimmt in steigendem Maße das Unfallgeschehen.
In: Technische Sicherheit, Bd.1(2011)Nr.4 , S. 29 - 33.

[LINK](#)

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

[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](#)

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

[LINK](#)

Ostermann, Hans-J. / Frank, Wolfgang: Offshore-Bauwerke auf dem Markt bereitstellen.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.5, S. 24 - 27.

[LINK](#)

Aich, Ursula: Arbeitsschutzrechtliche Anforderungen an den Betrieb von Biogasanlagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.2(2012)Nr.5, S. 32 - 37.

[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](#)

Bansemer, Björn / Halfmann, Michael : Brandverhalten von Photovoltaik-Modulen.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.1/2 , S. 10 - 13.

[LINK](#)

Konersmann, Rainer / Otremba, Frank: Vergleich von Risiken.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.6, S. 32 - 37.

[LINK](#)

Lehmann, Ottmar: Elektrisches Schutzkonzept für eine sichere industrielle Produktion.
In: Technische Sicherheit, Bd.3(2013)Nr.11/12, S. 16 -17.

[LINK](#)

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

[LINK](#)

Festag, Sebastian: Das Versagen von unangepassten Sicherheitsstrategien.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 51 - 55.

[LINK](#)

Linsen, Bastian: Absturzsicherungssysteme für Wartungsarbeiten an Photovoltaikanlagen.
In: Technische Sicherheit, Bd.4(2014)Nr.5, S. 56 - 57.

[LINK](#)

Bansemer, 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](#)

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](#)

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

[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](#)

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](#)

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

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

[LINK](#)

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

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

[LINK](#)

Schendler, Thomas : Sicherheit in Biogasanlagen.

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

[LINK](#)

Lux, Reinhard : Schutz gegen Absturz von Dächern bei der Montage von Photovoltaikanlagen.

In: Technische Überwachung, Bd.51(2010)Nr.7/8, S. 46 - 49.

[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](#)

Fischer, Klaus Michael : Das neue Konzept der BetrSichV zur Prüfung von Anlagen mit Explosions- und Brandgefährdung.

In: Technische Überwachung, Bd. 57, 2016-04, S. 13 - 16.

[LINK](#)

Brandt-Falkenthal, Isfrid : »Stichprobenkontrollen wurden begonnen«. Energieaudit.

In: VDSI, VDSIaktuell 04.2016, S. 09.

From:

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

Permanent link:

https://wiki.product-compliance.net/doku.php?id=papers:p_power_generation

Last update: **2026/08/24 13:01**

