

Technische Überwachung

Anlagensicherheit · Arbeits- und Gesundheitsschutz · Umweltschutz

Jahresinhalt 2009

Jahrgang 50

Alle Beiträge auch im Internet recherchierbar:
www.technische-ueberwachung.de

Sachregister

(A) = Aufsatz, (K) = Kurzbericht, (T) = Tagung

Abfall

Informationsportal Abfallbewertung (K)
..... Heft 7-8, S. 7
Anwendung der Radio-Frequency-
Identifikation stellt Mülltrennung vor
neue Herausforderungen (K)
..... Heft 11-12, S. 6

Akkreditierung

New Legislative Framework (A),
Priller, C. Heft 7-8, S. 3

Anlagenplanung

Kostenaspekte bei Planung und Betrieb
von biologischen Hochsicherheits-
laboratorien (A), *Reichenbacher, D.;
Krüger, D.* Heft 3, S. 41-44

Anlagensicherheit

Sicherheitstechnik im Wandel ? (A),
Schmidt, J.; Schönbacher, A.
..... Heft 1-2, S. 3
ProcessNet-Arbeitsausschuss „Risiko-
management“ im Wandel von 30 Jahren
(A), *Ruppert, K. A.; Hoepffner, L.;
Leimer, E.* Heft 1-2, S. 10-14
Sicherheit in Zeiten wirtschaftlichen
Abschwungs: Braucht die Anlagen-
sicherheit ein „Rettungspaket“? (A),
Jochum, C. Heft 1-2, S. 15-16
Entwicklung der Störfallvorsorge in
Deutschland (A), *Ertmann, R.*
..... Heft 1-2, S. 17
Störfallvorsorge durch Raumplanung
(A), *Uth, H.-J.*
..... Heft 1-2, S. 18-22
Die Dimensionierung von Störfall-
szenarien (A), *Darimont, T.*
..... Heft 1-2, S. 23-25
Mehr Anlagensicherheit durch REACH
und GHS ? (A), *Stephan, U.*
..... Heft 1-2, S. 26-29
Sicherheit in Biogasanlagen (A),
Schendler, T. Heft 3, S. 21-22
Das neue Blatt 5 zur Richtlinie
VDI/VDE 2180 (A), *Westphal, R.*
..... Heft 3, S. 23-26
Probabilistischer Ermüdungsnachweis
für Komponenten von Kernkraftwerken
(A), *Birkner, T.; Rudolph, J.;
Bergholz, S.; Hälbig, J.*
..... Heft 6, S. 15-21
Quantitative Risikoanalysen für
ausgewählte sächsische Betriebe (A),
*Gamer, P.; Knüpfner, M.; Mütterlein, R.;
Schalau, B.; Drewitz, Y.*
..... Heft 6, S. 22-27
Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 1
(A), *Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.*
..... Heft 6, S. 28-33

Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 2
(A), *Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.*
..... Heft 7-8, S. 38-41

Die betriebsbegleitende Prüfung als
Methode der Sicherheitsüberwachung
und interaktiven Lebensdauerfestlegung
an Composite-Druckbehältern – Teil 1
(A), *Mair, G. W.* Heft 7-8, S. 46-49

Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit
freigesetzter brennbarer Stoffe im
Rahmen einer quantitativen Risiko-
analyse (A), *Drewitz, Y.; Acikalın, A.;
Schalau, B.; Schmidt, D.*
..... Heft 9, S. 35-40

Die betriebsbegleitende Prüfung als
Methode der Sicherheitsüberwachung
und interaktiven Lebensdauerfestlegung
an Composite-Druckbehältern – Teil 2
(A), *Mair, G. W.* Heft 9, S. 41-45

Die betriebsbegleitende Prüfung als
Methode der Sicherheitsüberwachung
und interaktiven Lebensdauerfestlegung
an Composite-Druckbehältern – Teil 3
(A), *Mair, G. W.* Heft 10, S. 46-49

Arbeitsschutz

Umsetzung der REACH-Verordnung im
Arbeitsschutz (K) Heft 4, S. 8
Kraftatlas hilft, körperliche Arbeit
erträglich zu gestalten (K)
..... Heft 5, S. 7

Investitionen in besseren Arbeitsschutz
(K) Heft 5, S. 8

Europäischer Leitfaden zu Vibrationen
am Arbeitsplatz (K) Heft 6, S. 6

Innovationen im Bereich Kopfschutz
(A), *Schneider, J.*
..... Heft 6, S. 47-50

Schutz vor Sonnenstrahlung für
Beschäftigte im Freien (K)
..... Heft 7-8, S. 6

Online-Handlungsanleitung zum Thema
Steharbeit (K) Heft 9, S. 6

Gehörschutz wirkt nur bei richtiger
Benutzung (K) Heft 9, S. 7

Von „Schweißrauche“ zu „Schweiß-
technische Arbeiten“ – Die neue TRGS
528 (A), *Spiegel-Ciobanu, V. E.*
..... Heft 9, S. 48-52

Prävention von arbeitsbezogenen
Muskel- und Skeletterkrankungen (K)
..... Heft 11-12, S. 8

Arbeitssicherheit

Schutzkleidung gegen Laserstrahlung
(K) Heft 1-2, S. 7

Risiko elektromagnetisches Feld –
Europäische Gesetzgebung ist eindeutig
und schon jetzt umsetzbar (A),
Mühlhäuser, C.; Braach, B.
..... Heft 1-2, S. 47-49

Sicheres Arbeiten in engen Räumen (K)
..... Heft 3, S. 6-7

Vibrationen am Arbeitsplatz (K)
..... Heft 3, S. 8

Ermittlung von Vibrationskennwerten
für den innerbetrieblichen Waren-
transport (A), *Schäfer, K.; Rokosch, F.;
Schick, R.; Becker, C.*
..... Heft 3, S. 45-48

Sicheres Betreiben von fahrbaren
Hubarbeitsbühnen (A), *Marquardt, K.*
..... Heft 3, S. 49-52

Beurteilung der rutschhemmenden
Eigenschaften von Sicherheits- und
Berufsschuhen (A), *Liebs, A.;
Waßmann, E.; Müller, H.*
..... Heft 4, S. 49-53

Sicherheit in Kanallägern mit
Satellitenfahrzeugen (A), *Kany, H.-P.;
Kistner, E.* Heft 7-8, S. 50-52

Neues Portal unterstützt Arbeitgeber
bei Durchführung der Gefährdungs-
beurteilung (A), *Mantei, D.*
..... Heft 10, S. 16-19

Sehende Überwachungen (A),
Heinke, B.; Bömer, T.
..... Heft 10, S. 21-25

Neues von der Befähigten Person (A),
Weber, A. Heft 10, S. 26-27

Betriebssicherheitsverordnung – der
neue Ansatz (A), *Schiler, H.-O.*
..... Heft 11-12, S. 3

Sicherheitstechnik mit Radio-
Frequenztechnologie (A), *Helmus, M.;
Nisancioglu, S.; Offergeld, B.*
..... Heft 11-12, S. 43-50

Armatuur

Englischer Leitfaden zu SIL
veröffentlicht (K) Heft 4, S. 8

Computergesteuerte Berechnung der
Leistung von Sicherheitsventilen (A),
Moncalvo, D. Heft 7-8, S. 31-33

Aufzug

Handlungsanleitung zur TRBS 1121
verabschiedet (K) Heft 1-2, S. 7

Ein Jahr nach der liberalisierten
Aufzugsprüfung – eine Bestands-
aufnahme (A), *Roas, D.*
..... Heft 4, S. 3

Aufzüge im Brandfall weiter betreiben?
(A), *Meermann, F.*
..... Heft 4, S. 46-48

Sichere Aufzüge brauchen regelmäßige Überwachung (A), *Zake, P.* Heft 10, S. 3

Gefährdungsbeurteilung von Aufzügen – Der Lastenaufzug als Arbeitsmittel (A), *Maus, T.* Heft 10, S. 34-35

Energieeffizienz – Nachhaltigkeit bei Aufzügen und deren Betrieb (A), *Meermann, F.* Heft 10, S. 36-39

Weiterentwicklung eines bewährten Gewichtersatzsystems zur Prüfung von Aufzugsanlagen (A), *König, W.; Stohlmann, A.* Heft 10, S. 40-43

Aufzugsprüfung, aber richtig! (A), *Ebeling, T.* Heft 10, S. 44-45

Betriebssicherheit

Dampfkessel als Baugruppen nach Druckgeräterichtlinie – Schnittstelle zur Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) (A), *Sohn, N.* Heft 4, S. 10-13

Neues von der Befähigten Person (A), *Weber, A.* Heft 10, S. 26-27

Betriebssicherheitsverordnung – der neue Ansatz (A), *Schiler, H.-O.* Heft 11-12, S. 3

Brandschutz

Neubau des Lage- und Logistikzentrums der Hauptfeuerwache Essen (A) Heft 1-2, S. 50-51

Brände in Siloanlagen (A), *Krause, U.* Heft 9, S. 10-14

Sicherheitstreppe in Hochhäusern (A), *Detzer, R.* Heft 9, S. 15-18

Brandschutz in unterirdischen Schienenfahrzeugen (A), *Kainz, C.* Heft 9, S. 21-23

Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) in gesundheitsschädlichen Mengen (A), *Schütz, M.; Kretzschmar, H.* Heft 9, S. 24-29

Kommentar zur Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) erschienen (K) Heft 10, S. 8

Parametergestützte Branddetektion in Industrieanwendungen (A), *Jock, R.* Heft 10, S. 32-33

Chemikaliensicherheit

Mehr Anlagensicherheit durch REACH und GHS ? (A), *Stephan, U.* Heft 1-2, S. 26-29

Umsetzung der GHS-Verordnung (A), *Martin, T.; Ermer, A.; Hoffmann, E.; Wanka, G.* Heft 3, S. 10-13

Umgang mit begasten Containern (A), *Müller, N.* Heft 3, S. 14-16

Umsetzung der REACH-Verordnung im Arbeitsschutz (K) Heft 4, S. 8

Informationen zu gefährlichen chemischen Stoffen jetzt zentral verfügbar (K) Heft 7-8, S. 8

Auskunft über das Chemikalienrecht (K) Heft 9, S. 7

UN-GHS und CLP-Verordnung – Physikalische Gefahren im Blickpunkt (A), *Wilrich, C.* Heft 11-12, S. 23-26

Dampfkessel

Dampfkessel als Baugruppen nach Druckgeräterichtlinie – Schnittstelle zur Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) (A), *Sohn, N.* Heft 4, S. 10-13

Neue Technologien in der Kessel-ausrüstung (A), *Behken, W.* Heft 4, S. 14-17

Grundlegende Sicherheitsanforderungen an die Ausführung von Biomasse-feuerungsanlagen (A), *Schulz, V.* Heft 4, S. 18-21

Vermeidbare Belastungen an Groß-wasserraum-Dampfkesselanlagen (A), *Köberlein, P.* Heft 7-8, S. 34-37

Druckgeräte

Dampfkessel als Baugruppen nach Druckgeräterichtlinie – Schnittstelle zur Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) (A), *Sohn, N.* Heft 4, S. 10-13

Herstellung und Änderung von Druckgeräten (A), *Hahn, M.* Heft 5, S. 34-37

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A), *Mair, G. W.* Heft 7-8, S. 46-49

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 2 (A), *Mair, G. W.* Heft 9, S. 41-45

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 3 (A), *Mair, G. W.* Heft 10, S. 46-49

Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselprüfungen an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A), *Mair, G. W.; Duffner, E.; Lau, M.; Szczepaniak, M.* Heft 11-12, S. 33-39

Elektromagnetische Felder

Risiko elektromagnetisches Feld – Europäische Gesetzgebung ist eindeutig und schon jetzt umsetzbar (A), *Mühlhäuser, C.; Braach, B.* Heft 1-2, S. 47-49

Ergonomie

Kraftatlas hilft, körperliche Arbeit erträglich zu gestalten (K) Heft 5, S. 7

Explosionsschutz

„Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A), *Brandes, E.; Klais, O.; Pfeil, N.; Schendler, T.; Schulte, P.* Heft 1-2, S. 38-45

Explosionsschutz kontra Funktionale Sicherheit (A), *Gutmann, K.-H.* Heft 4, S. 25-26

Notbeleuchtungsanlagen für explosionsgefährdete Bereiche (A), *Kaufmann, A.* Heft 4, S. 27-29

Explosionen beherrschen – Auswahl, Dimensionierung und Prüfung von konstruktiven Schutzmaßnahmen (A), *Schwing, S.* Heft 4, S. 30-34

Simulation von Staubexplosionen in Sprühtrocknern (A), *van Wingerden, K.; Skjold, T.; Siwek, R.* Heft 5, S. 18-22

Dimensionierung von Druckentlastungsflächen für Silos (A), *Fuß, O.; Faber, M.* Heft 5, S. 23-27

Wireless Automation in explosionsgefährdeten Bereichen (A), *Lumme, R.* Heft 5, S. 28-29

Wireless-Technik und Ex-Schutz in der Prozessautomation (A), *Schultz, S.* Heft 5, S. 30-32

Neues Explosionsschutzportal (K) Heft 6, S. 6

Statische Elektrizität – Explosionsgefahren und Schutzmaßnahmen (K) Heft 6, S. 6

Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A), *Drewitz, Y.; Acikalin, A.; Schalau, B.; Schmidt, D.* Heft 9, S. 35-40

Gaswarneinrichtungen sicher betreiben (A), *Kiesewetter, J.* Heft 10, S. 10-13

Nanopartikel – Sind Explosionsschutzmaßnahmen beim Umgang mit Nanopartikeln erforderlich? (A), *Dyrba, B.* Heft 11-12, S. 20-22

Fördertechnik

Sicherheit in Kanallägern mit Satellitenfahrzeugen (A), *Kany, H.-P.; Kistner, E.* Heft 7-8, S. 50-52

Gas

Besondere Stoffe erfordern besondere Umsicht und Lösungen zum Schutz von Mensch und Umwelt (A), *Möhn, K.-H.; Genenger, B.* Heft 10, S. 14-15

Gaswarnanlage

Gaswarneinrichtungen sicher betreiben (A), *Kiesewetter, J.* Heft 10, S. 10-13

Gefährdungsbeurteilung

Neues Portal unterstützt Arbeitgeber bei Durchführung der Gefährdungsbeurteilung (A), *Mantei, D.* Heft 10, S. 16-19

Gefährdungsbeurteilung von Aufzügen – Der Lastenaufzug als Arbeitsmittel (A), *Maus, T.* Heft 10, S. 34-35

Gefahrguttransport

Umgang mit begasten Containern (A), *Müller, N.* Heft 3, S. 14-16

Ladungssicherung bei Gasflaschen (A), *Schroeder, G.* Heft 5, S. 10-14

VCI-Leitfaden „Lkw-Kontrolle“ überarbeitet (K) Heft 7-8, S. 6

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A), *Mair, G. W.* Heft 7-8, S. 46-49

Gefahrguttransport 2007 (K) Heft 9, S. 6

Neuartiges Notfallaggregat für Chlorunfälle (K) Heft 9, S. 8

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 2 (A), *Mair, G. W.* Heft 9, S. 41-45

Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 3 (A), *Mair, G. W.* Heft 10, S. 46-49

Zum Gefahrguttransport mit Eisenbahnkesselwagen (A), *Konersmann, R.* Heft 11-12, S. 27-32

Gefahrstoff

Umgang mit begasten Containern (A), *Müller, N.* Heft 3, S. 14-16

Informationen zu gefährlichen chemischen Stoffen jetzt zentral verfügbar (K) Heft 7-8, S. 8

Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) in gesundheitsschädlichen Mengen (A), *Schütz, M.; Kretzschmar, H.* Heft 9, S. 24-29

Von „Schweißbrauche“ zu „Schweiß-technische Arbeiten“ – Die neue TRGS 528 (A), *Spiegel-Ciobanu, V. E.* Heft 9, S. 48-52

Gefahrstoffhandling

Umfüllen von brennbaren Flüssigkeiten – Prävention durch interaktives Training in virtuellen Betrieben und Anlagen (A), *Schulz, T.* Heft 11-12, S. 51-52

Gefahrstofflagerung

Besondere Stoffe erfordern besondere Umsicht und Lösungen zum Schutz von Mensch und Umwelt (A), *Möhn, K.-H.; Genenger, B.* Heft 10, S. 14-15

Gesundheitsschutz

Bericht zum Stand von Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit veröffentlicht (K) Heft 4, S. 6

Büroangestellte mit Ausstattung des Arbeitsplatzes unzufrieden (K) Heft 4, S. 6

Prävention von arbeitsbezogenen Muskel- und Skeletterkrankungen (K) Heft 11-12, S. 8

Gewässerschutz

Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“ (A), *Dinkler, H.; Grabowski, I.* Heft 3, S. 17-20

Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Eckpunkte für eine Bundesverordnung (A), *Walter, A.-B.* Heft 6, S. 10-12

Kühlung mit Brunnen- und Regenwasser (A), *König, K. W.* Heft 6, S. 13-14

Das neue Wasserhaushaltsgesetz (WHG) (A), *Dörr, R.-D.* Heft 9, S. 3

Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen (K) Heft 11-12, S. 8

Abwasseranlagen als Auffangvorrichtungen – Technische Regel DWA-A 787 (A), *Seefelder, H.-J.* Heft 11-12, S. 10-13

Methodik zur Abschätzung der Lebensdauer von bestehenden, einwandigen unterirdischen Stahlbetonbehältern – Teil 1 (A), *Lühr, H.-P.* Heft 11-12, S. 16-19

Hubarbeitsbühne

Sicheres Betreiben von fahrbaren Hubarbeitsbühnen (A), *Marquardt, K.* Heft 3, S. 49-52

Instandhaltung

Anforderungen und Prüfberichte managen (A), *Dallmeier, T.* Heft 7-8, S. 18-19

Katastrophenschutz

Neues Falblatt zur Selbsthilfe bei Gefahren (K) Heft 9, S. 7

Klimaschutz

CCS-Technologie: Ein Baustein für den Klimaschutz (A), *Middelhave, R.* Heft 6, S. 3

Korrosion

Korrosion als Gefahr für Wirtschaft und Umwelt (K) Heft 11-12, S. 7

Kraftwerk

Grundlegende Sicherheitsanforderungen an die Ausführung von Biomassefeuerungsanlagen (A), *Schulz, V.* Heft 4, S. 18-21

Probabilistischer Ermüdungsnachweis für Komponenten von Kernkraftwerken (A), *Birkner, T.; Rudolph, J.; Hälbig, J.; Bergholz, S.* Heft 6, S. 15-21

Ladungssicherung

Verladeempfehlungen „Verladung und Sicherung von Betonstahlmatten auf Straßenfahrzeugen“ veröffentlicht (K) Heft 3, S. 6

Ladungssicherung bei Gasflaschen (A), *Schroeder, G.* Heft 5, S. 10-14

Polizei erhält 2 000 Sonderdrucke zur Ladungssicherung (K) Heft 6, S. 7

Lärmschutz

Lärmschutzsimulation (K) Heft 7-8, S. 8

Laser

Mehr Planungssicherheit für den Umweltschutz beim Lasern (K) Heft 9, S. 8

Luftreinhaltung

Neues Register zu Schadstoffen (K) Heft 7-8, S. 6

Was bringt die Richtlinie über industrielle Emissionen Neues für die nationale Umsetzung? (A), *Kühn, J.* Heft 7-8, S. 43-45

Marktüberwachung

2008 mehr gefährliche Verbraucher-Produkte gemeldet (K) Heft 6, S. 7

Neuer Online-Dienst für das Rückrufmanagement (K) Heft 10, S. 6

Maschinensicherheit

Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen nach Anhang IV Maschinenrichtlinie (K) Heft 4, S. 7

Innovative Umsetzung von CE-Prozessen durch interaktive 3-D-Modelle (A), *Lange, A.; Schulz, T.* Heft 5, S. 45-48

Die neue Maschinenrichtlinie in der Praxis (A), *Frick, H.* Heft 5, S. 49-50

Alle EG-Richtlinien einhalten – Der ganzheitliche Produktsatz des Binnenmarktes (A), *Ostermann, H.-J.; Moritz, D.* Heft 7-8, S. 14-17

Sehende Überwachungen (A), *Heinke, B.; Bömer, T.* Heft 10, S. 21-25

Persönliche Schutzausrüstung

Schutzkleidung gegen Laserstrahlung (K) Heft 1-2, S. 7

Innovationen im Bereich Kopfschutz (A), *Schneider, J.* Heft 6, S. 47-50

Anforderungen an Schutzkleidung (A), *Mertens, S.; Quednau, W.* Heft 6, S. 51-52

Pipeline

Leckage an einer Ethylenpipeline löst Störfall in einem Tanklager aus – Untersuchungsergebnisse und Konsequenzen (A), *Wick, W.* Heft 9, S. 30-34

Produktsicherheit

Neuer Online-Dienst für das Rückrufmanagement (K) Heft 10, S. 6
Sicherheit von Bauprodukten (K) Heft 10, S. 6

Prozesstechnik

Wireless-Technik und Ex-Schutz in der Prozessautomation (A), *Schultz, S.* Heft 5, S. 30-32

Raumplanung

Störfallvorsorge durch Raumplanung (A), *Uth, H.-J.* Heft 1-2, S. 18-22

Regelwerk

Explosionsschutz an Elevatoren (K) Heft 1-2, S. 14

Verfahrenstechnische Anlagen sichern (K) Heft 1-2, S. 14

Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“ (A), *Dinkler, H.; Grabowski, I.* Heft 3, S. 17-20

Das neue Blatt 5 zur Richtlinie VDI/VDE 2180 (A), *Westphal, R.* Heft 3, S. 23-26

Einheiten bei Luftmessungen (K) Heft 3, S. 32

Sicherung von Stahlprodukten (K) Heft 3, S. 34

Zustandsüberwachung von Dampfkesseln (K) Heft 3, S. 34

Vom Dampfkessel zur Bionik – 125 Jahre VDI-Richtlinien (K) Heft 4, S. 7

Schäden analysieren (K) Heft 4, S. 48

Anlagensicherung in der Prozessindustrie (K) Heft 5, S. 52-53

Befähigte Personen im Betrieb (K) Heft 5, S. 52

Ladeeinheiten sichern (K) Heft 5, S. 52

Mineralöltanklager umweltfreundlich betreiben (K) Heft 5, S. 52

Digital vernetzte Emissionsüberwachung (K) Heft 5, S. 53

Sicherheitsnotduschen für Betriebe und Umschlaganlagen (K) Heft 6, S. 52

Sicherheitsmaßnahmen für unterirdische Rohrleitungen (K) Heft 6, S. 53

Alle EG-Richtlinien einhalten – Der ganzheitliche Produktansatz des Binnenmarktes (A), *Ostermann, H.-J.; Moritz, D.* Heft 7-8, S. 14-17

Rauchableitung berechnen (K) Heft 9, S. 45

Von „Schweißbrauche“ zu „Schweiß-technische Arbeiten“ – Die neue TRGS 528 (A), *Spiegel-Ciobanu, V. E.* Heft 9, S. 48-52

Bestimmung des Rückhaltevermögens (K) Heft 10, S. 53

Einheitliche Vorschriften für Schrottplätze (K) Heft 10, S. 53

Gesetze und Verordnungen im Brandschutz (K) Heft 10, S. 53

Sichere Geräte in Kernkraftwerken (K) Heft 10, S. 53

Abwasseranlagen als Auffangvorrichtungen (A), – Technische Regel DWA-A 787 *Seefelder, H.-J.* Heft 11-12, S. 10-13

„Befähigte Personen“ qualifizieren (K) Heft 11-12, S. 19

UN-GHS und CLP-Verordnung – Physikalische Gefahren im Blickpunkt (A), *Wilrich, C.* Heft 11-12, S. 23-26

Bauschutt emissionsarm recyceln (K) Heft 11-12, S. 26

Risiko

Deterministische und probabilistische Vorgehensweisen bei der Bewertung öffentlich-technischer Risiken – Teil 1 (A), *Ludwig, J.* Heft 4, S. 40-45

Deterministische und probabilistische Vorgehensweisen bei der Bewertung öffentlich-technischer Risiken – Teil 2 (A), *Ludwig, J.* Heft 5, S. 38-43

Nicht wahrgenommene Risiken (A), *Konersmann, R.* Heft 6, S. 41-46

Risikoanalyse

Der Energieeintrag bestimmt die Unfallfolgen (A), *Konersmann, R.* Heft 3, S. 35-40

Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A), *Gamer, P.; Knüpfer, M.; Mütterlein, R.; Schalau, B.; Drewitz, Y.* Heft 6, S. 22-27

Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 1 (A), *Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.* Heft 6, S. 28-33

Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 2 (A), *Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.* Heft 7-8, S. 38-41

Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A), *Drewitz, Y.; Acikalin, A.; Schalau, B.; Schmidt, D.* Heft 9, S. 35-40

Risikokommunikation

Neues zur Risikokommunikation (A), *Schulz-Forberg, B.* Heft 3, S. 33-34

Risikomanagement

ProcessNet-Arbeitsausschuss „Risikomanagement“ im Wandel von 30 Jahren (A), *Ruppert, K. A.; Hoepffner, L.; Leimer, E.* Heft 1-2, S. 10-14

Ansätze zur Bewältigung existenzbedrohender Unternehmensrisiken (A), *Hinterscheid, U.* Heft 6, S. 34-40

Schadensfall

Zerknall eines Enthitzers in einem Kraftwerk (A), *Hülmann, G.* Heft 4, S. 22-24

Untersuchungen zu einem Schadensfall mit Stofffreisetzung in der chemischen Prozessindustrie (A), *Bock, F.-J.; Dartmann, J.* Heft 7-8, S. 20-27

Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) in gesundheitsschädlichen Mengen (A), *Schütz, M.; Kretzschmar, H.* Heft 9, S. 24-29

Leckage an einer Ethylenpipeline löst Störfall in einem Tanklager aus – Untersuchungsergebnisse und Konsequenzen (A), *Wick, W.* Heft 9, S. 30-34

Sicherheitsmanagement

Ansatz für ein risikobasiertes Sicherheitsmanagement (A), *Ruppert, K. A.* Heft 1-2, S. 30-37

Sicherheitstechnik

Sicherheitstechnik im Wandel ? (A), *Schmidt, J.; Schönbacher, A.* Heft 1-2, S. 3

Der Energieeintrag bestimmt die Unfallfolgen (A), *Konersmann, R.* Heft 3, S. 35-40

Kostenaspekte bei Planung und Betrieb von biologischen Hochsicherheitslaboratorien (A), *Reichenbacher, D.; Krüger, D.* Heft 3, S. 41-44

Simulationen retten Menschenleben (K) Heft 7-8, S. 6

Das Problem fremder Sicherheitskulturen für die Anlagensicherheit (A), *Hartwig, S.* Heft 9, S. 46-47

Erkennbarkeit von Sicherheitszeichen (A), *Paridon, H.; Delfs, M.* Heft 10, S. 28-30

Gesellschaft und Sicherheit (II) – Die Situation der Ausbildung von akademischen Sicherheitsfachleuten in Deutschland (A), *Hartwig, S.* Heft 11-12, S. 40-42

Stellungnahme

Leserbrief zum Beitrag „Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe“ von *Gamer, P.; Knüpfer, M.; Mütterlein, R.; Schalau, B.; Drewitz, Y.* – TÜ 50 (2009) Nr. 6, S. 22-27 (K) Heft 10, S. 52

Störfall

Entwicklung der Störfallvorsorge in Deutschland (A), *Ertmann, R.* Heft 1-2, S. 17

Die Dimensionierung von Störfallszenarien (A), *Darimont, T.* Heft 1-2, S. 23-25

Leckage an einer Ethylenpipeline löst Störfall in einem Tanklager aus – Untersuchungsergebnisse und Konsequenzen (A), *Wick, W.* Heft 9, S. 30-34

Tankanlage

Neue Güte- und Prüfbestimmungen für Tanklager (A), *Stratenwerth, S.* Heft 11-12, S. 14-15

Methodik zur Abschätzung der Lebensdauer von bestehenden, einwandigen unterirdischen Stahlbetonbehältern – Teil 1 (A), *Lühr, H.-P.* Heft 11-12, S. 16-19

Technische Überwachung

Der VdTUV blickt auf 125 Jahre Verbandsgeschichte (A), *Brüggemann, K.* Heft 3, S. 3

Anforderungen und Prüfberichte managen (A), *Dallmeier, T.* Heft 7-8, S. 18-19

Transporttechnik

Erstmals 1 000-m-Gutierzug erprobt (K) Heft 1-2, S. 8

Tankverhalten deutscher Transportunternehmen (K) Heft 10, S. 8

Umweltrecht

Entwicklung der Storfallevorsorge in Deutschland (A), *Ertmann, R.* Heft 1-2, S. 17

Stand der Technik nicht gleich Stand der Technik ? Kritische Anmerkungen zur einschlägigen ständigen Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG) – Teil 1 (A), *Wietfeldt, P.* Heft 3, S. 27-32

Stand der Technik nicht gleich Stand der Technik ? Kritische Anmerkungen zur einschlägigen ständigen Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG) – Teil 2 (A), *Wietfeldt, P.* Heft 4, S. 35-39

Scheitern des Umweltgesetzbuchs: kein Schaden für die Industrie (A), *Strauch, G.* Heft 5, S. 3

Umgang mit wassergefahrenden Stoffen – Eckpunkte für eine Bundesverordnung (A), *Walter, A.-B.* Heft 6, S. 10-12

Was bringt die Richtlinie über industrielle Emissionen Neues für die nationale Umsetzung? (A), *Kühn, J.* Heft 7-8, S. 43-45

Das neue Wasserhaushaltsgesetz (WHG) (A), *Dörr, R.-D.* Heft 9, S. 3

Umweltschutz

CCS-Technologie: Ein Baustein für den Klimaschutz (A), *Middelhaue, R.* Heft 6, S. 3

Mehr Planungssicherheit für den Umweltschutz beim Lasern (K) Heft 9, S. 8

Unfallanalyse

Der Energieeintrag bestimmt die Unfallfolgen (A), *Konersmann, R.* Heft 3, S. 35-40

Verbraucherschutz

2008 mehr gefährliche Verbraucher-Produkte gemeldet (K) Heft 6, S. 7

Verkehrssicherheit

Sicherheit von Nutzfahrzeugen (K) Heft 1-2, S. 6

„Runter vom Gas!“– Verkehrssicherheitskampagne wird fortgesetzt (K) Heft 3, S. 6

Ruttelstreifen erhöhen Verkehrssicherheit (K) Heft 3, S. 8

Verkehrssicher mit Sommerreifen (K) Heft 4, S. 6

Effizienz und Akzeptanz von Fahrer-Assistenz-Systemen auf dem Prüfstand (K) Heft 6, S. 8

Tag der Verkehrssicherheit (K) Heft 6, S. 8

Sicherheitswirkung eingefraster Ruttelstreifen an Autobahnen (K) Heft 9, S. 8

Vibrationsschutz

Ermittlung von Vibrationskennwerten für den innerbetrieblichen Warentransport (A), *Schäfer, K.; Rokosch, F.; Schick, R.; Becker, C.* Heft 3, S. 45-48

Europäischer Leitfaden zu Vibrationen am Arbeitsplatz (K) Heft 6, S. 6

Verfasserregister

- Acikalin, A.; Drewitz, Y.; Schalau, B.; Schmidt, D.:* Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A) Heft 9, S. 35-40
- Becker, C.; Schäfer, K.; Rokosch, F.; Schick, R.:* Ermittlung von Vibrationskennwerten für den innerbetrieblichen Warentransport (A) Heft 3, S. 45-48
- Behnen, W.:* Neue Technologien in der Kesselausrüstung (A) Heft 4, S. 14-17
- Bergholz, S.; Birkner, T.; Rudolph, J.; Hälbig, J.:* Probabilistischer Ermüdungsnachweis für Komponenten von Kernkraftwerken (A) Heft 6, S. 15-21
- Birkner, T.; Rudolph, J.; Bergholz, S.; Hälbig, J.:* Probabilistischer Ermüdungsnachweis für Komponenten von Kernkraftwerken (A) Heft 6, S. 15-21
- Bock, F.-J.; Dartmann, J.:* Untersuchungen zu einem Schadensfall mit Stofffreisetzung in der chemischen Prozessindustrie (A) Heft 7-8, S. 20-27
- Bömer, T.; Heinke, B.:* Sehende Überwachungen (A) Heft 10, S. 21-25
- Braach, B.; Mühlhäuser, C.:* Risiko elektromagnetisches Feld – Europäische Gesetzgebung ist eindeutig und schon jetzt umsetzbar (A) Heft 1-2, S. 47-49
- Brandes, E.; Klais, O.; Pfeil, N.; Schendler, T.; Schulte, P.:* „Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A) Heft 1-2, S. 38-45
- Brüggemann, K.:* Der VdTÜV blickt auf 125 Jahre Verbandsgeschichte (A) Heft 3, S. 3
- Dallmeier, T.:* Anforderungen und Prüfberichte managen (A) Heft 7-8, S. 18-19
- Darimont, T.:* Die Dimensionierung von Störfallszenarien (A) Heft 1-2, S. 23-25
- Dartmann, J.; Bock, F.-J.:* Untersuchungen zu einem Schadensfall mit Stofffreisetzung in der chemischen Prozessindustrie (A) Heft 7-8, S. 20-27
- Delfs, M.; Paridon, H.:* Erkennbarkeit von Sicherheitszeichen (A) Heft 10, S. 28-30
- Detzer, R.:* Sicherheitstreppe in Hochhäusern (A) Heft 9, S. 15-18
- Dinkler, H.; Grabowski, I.:* Entwurf der Technischen Regel wasser-gefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“ (A) Heft 3, S. 17-20
- Dörr, R.-D.:* Das neue Wasserhaushaltsgesetz (WHG) (A) Heft 9, S. 3
- Drewitz, Y.; Gamer, P.; Knüpfer, M.; Mütterlein, R.; Schalau, B.:* Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A) Heft 6, S. 22-27
- Drewitz, Y.; Acikalin, A.; Schalau, B.; Schmidt, D.:* Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A) Heft 9, S. 35-40
- Duffner, E.; Mair, G. W.; Lau, M.; Szczepaniak, M.:* Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselprüfungen an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 33-39
- Dyrba, B.:* Nanopartikel – Sind Explosionsschutzmaßnahmen beim Umgang mit Nanopartikeln erforderlich? (A) Heft 11-12, S. 20-22
- Ebeling, T.:* Aufzugsprüfung, aber richtig! (A) Heft 10, S. 44-45
- Ermer, A.; Martin, T.; Hoffmann, E.; Wanka, G.:* Umsetzung der GHS-Verordnung (A) Heft 3, S. 10-13
- Ertmann, R.:* Entwicklung der Störfallvorsorge in Deutschland (A) Heft 1-2, S. 17
- Faber, M.; Fuß, O.:* Dimensionierung von Druckentlastungsflächen für Silos (A) Heft 5, S. 23-27
- Frick, H.:* Die neue Maschinenrichtlinie in der Praxis (A) Heft 5, S. 49-50
- Fuß, O.; Faber, M.:* Dimensionierung von Druckentlastungsflächen für Silos (A) Heft 5, S. 23-27
- Gamer, P.; Knüpfer, M.; Mütterlein, R.; Schalau, B.; Drewitz, Y.:* Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A) Heft 6, S. 22-27
- Genenger, B.; Möhn, K.-H.:* Besondere Stoffe erfordern besondere Umsicht und Lösungen zum Schutz von Mensch und Umwelt (A) Heft 10, S. 14-15
- Götze, T.; Schmidt, C.; Schlaak, M.:* Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 1 (A) Heft 6, S. 28-33
- Götze, T.; Schmidt, C.; Schlaak, M.:* Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 2 (A) Heft 7-8, S. 38-41
- Grabowski, I.; Dinkler, H.:* Entwurf der Technischen Regel wasser-gefährdender Stoffe (TRwS) „Heizölverbraucheranlagen“ (A) Heft 3, S. 17-20
- Gutmann, K.-H.:* Explosionsschutz kontra Funktionale Sicherheit (A) Heft 4, S. 25-26
- Hälbig, J.; Birkner, T.; Rudolph, J.; Bergholz, S.:* Probabilistischer Ermüdungsnachweis für Komponenten von Kernkraftwerken (A) Heft 6, S. 15-21
- Hahn, M.:* Herstellung und Änderung von Druckgeräten (A) Heft 5, S. 34-37
- Hartwig, S.:* Das Problem fremder Sicherheitskulturen für die Anlagensicherheit (A) Heft 9, S. 46-47
- Hartwig, S.:* Gesellschaft und Sicherheit (II) – Die Situation der Ausbildung von akademischen Sicherheitsfachleuten in Deutschland (A) Heft 11-12, S. 40-42
- Heinke, B.; Bömer, T.:* Sehende Überwachungen (A) Heft 10, S. 21-25
- Helmus, M.; Nisancioglu, S.; Offergeld, B.:* Sicherheitstechnik mit Radiofrequenztechnologie (A) Heft 11-12, S. 43-50
- Hinterscheid, U.:* Ansätze zur Bewältigung existenzbedrohender Unternehmensrisiken (A) Heft 6, S. 34-40
- Hoepffner, L.; Ruppert, K. A.; Leimer, E.:* ProcessNet-Arbeitsausschuss „Risikomanagement“ im Wandel von 30 Jahren (A) Heft 1-2, S. 10-14
- Hoffmann, E.; Martin, T.; Ermer, A.; Wanka, G.:* Umsetzung der GHS-Verordnung (A) Heft 3, S. 10-13
- Hülmann, G.:* Zerknall eines Enthitzers in einem Kraftwerk (A) Heft 4, S. 22-24

- Jochum, C.*: Sicherheit in Zeiten wirtschaftlichen Abschwungs: Braucht die Anlagensicherheit ein „Rettungspaket“? (A) Heft 1-2, S. 15-16
- Jock, R.*: Parametergestützte Branddetektion in Industrieanwendungen (A) Heft 10, S. 32-33
- Kainz, C.*: Brandschutz in unterirdischen Schienenfahrzeugen (A) Heft 9, S. 21-23
- Kany, H.-P.; Kistner, E.*: Sicherheit in Kanallägern mit Satellitenfahrzeugen (A) Heft 7-8, S. 50-52
- Kaufmann, A.*: Notbeleuchtungsanlagen für explosionsgefährdete Bereiche (A) Heft 4, S. 27-29
- Kiesewetter, J.*: Gaswarneinrichtungen sicher betreiben (A) Heft 10, S. 10-13
- Kistner, E.; Kany, H.-P.*: Sicherheit in Kanallägern mit Satellitenfahrzeugen (A) Heft 7-8, S. 50-52
- Klais, O.; Brandes, E.; Pfeil, N.; Schendler, T.; Schulte, P.*: „Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A) Heft 1-2, S. 38-45
- Knüpfer, M.; Gamer, P.; Mütterlein, R.; Schalau, B.; Drewitz, Y.*: Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A) Heft 6, S. 22-27
- Köberlein, P.*: Vermeidbare Belastungen an Großwasserraum-Dampfkesselanlagen (A) Heft 7-8, S. 34-37
- König, K. W.*: Kühlung mit Brunnen- und Regenwasser (A) Heft 6, S. 13-14
- König, W.; Stohlmann, A.*: Weiterentwicklung eines bewährten Gewichtersatzsystems zur Prüfung von Aufzugsanlagen (A) Heft 10, S. 40-43
- Konersmann, R.*: Der Energieeintrag bestimmt die Unfallfolgen (A) Heft 3, S. 35-40
- Konersmann, R.*: Nicht wahrgenommene Risiken (A) Heft 6, S. 41-46
- Konersmann, R.*: Zum Gefahrguttransport mit Eisenbahnkesselwagen (A) Heft 11-12, S. 27-32
- Krause, U.*: Brände in Siloanlagen (A) Heft 9, S. 10-14
- Kretzschmar, H.; Schütz, M.*: Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) in gesundheitsschädlichen Mengen (A) Heft 9, S. 24-29
- Krüger, D.; Reichenbacher, D.*: Kostenaspekte bei Planung und Betrieb von biologischen Hochsicherheitslaboratorien (A) Heft 3, S. 41-44
- Kühn, J.*: Was bringt die Richtlinie über industrielle Emissionen Neues für die nationale Umsetzung? (A) Heft 7-8, S. 43-45
- Lange, A.; Schulz, T.*: Innovative Umsetzung von CE-Prozessen durch interaktive 3-D-Modelle (A) Heft 5, S. 45-48
- Lau, M.; Mair, G. W.; Duffner, E.; Szczepaniak, M.*: Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselfrüfungen an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 33-39
- Leimer, E.; Ruppert, K. A.; Hoepffner, L.*: ProcessNet-Arbeitsausschuss „Risikomanagement“ im Wandel von 30 Jahren (A) Heft 1-2, S. 10-14
- Liebs, A.; Waßmann, E.; Müller, H.*: Beurteilung der rutschhemmenden Eigenschaften von Sicherheits- und Berufsschuhen (A) Heft 4, S. 49-53
- Ludwig, J.*: Deterministische und probabilistische Vorgehensweisen bei der Bewertung öffentlich-technischer Risiken – Teil 1 (A) Heft 4, S. 40-45
- Ludwig, J.*: Deterministische und probabilistische Vorgehensweisen bei der Bewertung öffentlich-technischer Risiken – Teil 2 (A) Heft 5, S. 38-43
- Lühr, H.-P.*: Methodik zur Abschätzung der Lebensdauer von bestehenden, einwandigen unterirdischen Stahlbetonbehältern – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 16-19
- Lumme, R.*: Wireless Automation in explosionsgefährdeten Bereichen (A) Heft 5, S. 28-29
- Mair, G. W.*: Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A) Heft 7-8, S. 46-49
- Mair, G. W.*: Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 2 (A) Heft 9, S. 41-45
- Mair, G. W.*: Die betriebsbegleitende Prüfung als Methode der Sicherheitsüberwachung und interaktiven Lebensdauerfestlegung an Composite-Druckbehältern – Teil 3 (A) Heft 10, S. 46-49
- Mair, G. W.; Duffner, E.; Lau, M.; Szczepaniak, M.*: Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselfrüfungen an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 33-39
- Mantei, D.*: Neues Portal unterstützt Arbeitgeber bei Durchführung der Gefährdungsbeurteilung (A) Heft 10, S. 16-19
- Marquardt, K.*: Sicheres Betreiben von fahrbaren Hubarbeitsbühnen (A) Heft 3, S. 49-52
- Martin, T.; Ermer, A.; Hoffmann, E.; Wanka, G.*: Umsetzung der GHS-Verordnung (A) Heft 3, S. 10-13
- Maus, T.*: Gefährdungsbeurteilung von Aufzügen – Der Lastenaufzug als Arbeitsmittel (A) Heft 10, S. 34-35
- Meermann, F.*: Aufzüge im Brandfall weiter betreiben? (A) Heft 4, S. 46-48
- Meermann, F.*: Energieeffizienz – Nachhaltigkeit bei Aufzügen und deren Betrieb (A) Heft 10, S. 36-39
- Mertens, S.; Quednau, W.*: Anforderungen an Schutzkleidung (A) Heft 6, S. 51-52
- Middelhaue, R.*: CCS-Technologie: Ein Baustein für den Klimaschutz (A) Heft 6, S. 3
- Möhn, K.-H.; Genenger, B.*: Besondere Stoffe erfordern besondere Umsicht und Lösungen zum Schutz von Mensch und Umwelt (A) Heft 10, S. 14-15
- Moncalvo, D.*: Computergesteuerte Berechnung der Leistung von Sicherheitsventilen (A) Heft 7-8, S. 31-33
- Moritz, D.; Ostermann, H.-J.*: Alle EG-Richtlinien einhalten – Der ganzheitliche Produktansatz des Binnenmarktes (A) Heft 7-8, S. 14-17
- Mühlhäuser, C.; Braach, B.*: Risiko elektromagnetisches Feld – Europäische Gesetzgebung ist eindeutig und schon jetzt umsetzbar (A) Heft 1-2, S. 47-49
- Müller, N.*: Umgang mit begasteten Containern (A) Heft 3, S. 14-16
- Müller, H.; Liebs, A.; Waßmann, E.*: Beurteilung der rutschhemmenden Eigenschaften von Sicherheits- und Berufsschuhen (A) Heft 4, S. 49-53
- Mütterlein, R.; Gamer, P.; Knüpfer, M.; Schalau, B.; Drewitz, Y.*: Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A) Heft 6, S. 22-27

- Nisancioglu, S.; Helmus, M.; Offergeld, B.*: Sicherheitstechnik mit Radiofrequenztechnologie (A) Heft 11-12, S. 43-50
- Offergeld, B.; Helmus, M.; Nisancioglu, S.*: Sicherheitstechnik mit Radiofrequenztechnologie (A) Heft 11-12, S. 43-50
- Ostermann, H.-J.; Moritz, D.*: Alle EG-Richtlinien einhalten – Der ganzheitliche Produktansatz des Binnenmarktes (A) Heft 7-8, S. 14-17
- Paridon, H.; Delfs, M.*: Erkennbarkeit von Sicherheitszeichen (A) Heft 10, S. 28-30
- Pfeil, N.; Brandes, E.; Klais, O.; Schendler, T.; Schulte, P.*: „Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A) Heft 1-2, S. 38-45
- Priller, C.*: New Legislative Framework (A) Heft 7-8, S. 3
- Quednau, W.; Mertens, S.*: Anforderungen an Schutzkleidung (A) Heft 6, S. 51-52
- Reichenbacher, D.; Krüger, D.*: Kostenaspekte bei Planung und Betrieb von biologischen Hochsicherheitslaboratorien (A) Heft 3, S. 41-44
- Roas, D.*: Ein Jahr nach der liberalisierten Aufzugsprüfung – eine Bestandsaufnahme (A) Heft 4, S. 3
- Rokosch, F.; Schäfer, K.; Schick, R.; Becker, C.*: Ermittlung von Vibrationskennwerten für den innerbetrieblichen Warentransport (A) Heft 3, S. 45-48
- Rudolph, J.; Birkner, T.; Bergholz, S.; Hälbig, J.*: Probabilistischer Ermüdungsnachweis für Komponenten von Kernkraftwerken (A) Heft 6, S. 15-21
- Ruppert, K. A.; Hoepffner, L.; Leimer, E.*: ProcessNet-Arbeitsausschuss „Risikomanagement“ im Wandel von 30 Jahren (A) Heft 1-2, S. 10-14
- Ruppert, K. A.*: Ansatz für ein risikobasiertes Sicherheitsmanagement (A) Heft 1-2, S. 30-37
- Schäfer, K.; Rokosch, F.; Schick, R.; Becker, C.*: Ermittlung von Vibrationskennwerten für den innerbetrieblichen Warentransport (A) Heft 3, S. 45-48
- Schalau, B.; Gamer, P.; Knüpfer, M.; Mütterlein, R.; Drewitz, Y.*: Quantitative Risikoanalysen für ausgewählte sächsische Betriebe (A) Heft 6, S. 22-27
- Schalau, B.; Drewitz, Y.; Acikalin, A.; Schmidt, D.*: Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A) Heft 9, S. 35-40
- Schendler, T.; Brandes, E.; Klais, O.; Pfeil, N.; Schulte, P.*: „Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A) Heft 1-2, S. 38-45
- Schendler, T.*: Sicherheit in Biogasanlagen (A) Heft 3, S. 21-22
- Schick, R.; Schäfer, K.; Rokosch, F.; Becker, C.*: Ermittlung von Vibrationskennwerten für den innerbetrieblichen Warentransport (A) Heft 3, S. 45-48
- Schiler, H.-O.*: Betriebssicherheitsverordnung – der neue Ansatz (A) Heft 11-12, S. 3
- Schlaak, M.; Schmidt, C.; Götze, T.*: Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 1 (A) Heft 6, S. 28-33
- Schlaak, M.; Schmidt, C.; Götze, T.*: Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 2 (A) Heft 7-8, S. 38-41
- Schmidt, J.; Schönbucher, A.*: Sicherheitstechnik im Wandel ? (A) Heft 1-2, S. 3
- Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.*: Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 1 (A) Heft 6, S. 28-33
- Schmidt, C.; Schlaak, M.; Götze, T.*: Risikoanalyse für Biogasanlagen – Teil 2 (A) Heft 7-8, S. 38-41
- Schmidt, D.; Drewitz, Y.; Acikalin, A.; Schalau, B.*: Berechnung der Zündwahrscheinlichkeit freigesetzter brennbarer Stoffe im Rahmen einer quantitativen Risikoanalyse (A) Heft 9, S. 35-40
- Schneider, J.*: Innovationen im Bereich Kopfschutz (A) Heft 6, S. 47-50
- Schönbucher, A.; Schmidt, J.*: Sicherheitstechnik im Wandel ? (A) Heft 1-2, S. 3
- Schroeder, G.*: Ladungssicherung bei Gasflaschen (A) Heft 5, S. 10-14
- Schütz, M.; Kretzschmar, H.*: Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) in gesundheitsschädlichen Mengen (A) Heft 9, S. 24-29
- Schulte, P.; Brandes, E.; Klais, O.; Pfeil, N.; Schendler, T.*: „Explosionsfähig“ – Eigenschaften und Regelungen (A) Heft 1-2, S. 38-45
- Schultz, S.*: Wireless-Technik und Ex-Schutz in der Prozessautomation (A) Heft 5, S. 30-32
- Schulz, V.*: Grundlegende Sicherheitsanforderungen an die Ausführung von Biomassefeuerungsanlagen (A) Heft 4, S. 18-21
- Schulz, T.; Lange, A.*: Innovative Umsetzung von CE-Prozessen durch interaktive 3-D-Modelle (A) Heft 5, S. 45-48
- Schulz, T.*: Umfüllen von brennbaren Flüssigkeiten – Prävention durch interaktives Training in virtuellen Betrieben und Anlagen (A) Heft 11-12, S. 51-52
- Schulz-Forberg, B.*: Neues zur Risikokommunikation (A) Heft 3, S. 33-34
- Schwing, S.*: Explosionen beherrschen – Auswahl, Dimensionierung und Prüfung von konstruktiven Schutzmaßnahmen (A) Heft 4, S. 30-34
- Seefeldler, H.-J.*: Abwasseranlagen als Auffangvorrichtungen – Technische Regel DWA-A 787 (A) Heft 11-12, S. 10-13
- Siwek, R.; van Wingerden, K.; Skjold, T.*: Simulation von Staubexplosionen in Sprühtrocknern (A) Heft 5, S. 18-22
- Skjold, T.; van Wingerden, K.; Siwek, R.*: Simulation von Staubexplosionen in Sprühtrocknern (A) Heft 5, S. 18-22
- Sohn, N.*: Dampfkessel als Baugruppen nach Druckgeräterichtlinie – Schnittstelle zur Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) (A) Heft 4, S. 10-13
- Spiegel-Ciobanu, V. E.*: Von „Schweißbrauche“ zu „Schweißtechnische Arbeiten“ – Die neue TRGS 528 (A) Heft 9, S. 48-52
- Stephan, U.*: Mehr Anlagensicherheit durch REACH und GHS ? (A) Heft 1-2, S. 26-29
- Stohlmann, A.; König, W.*: Weiterentwicklung eines bewährten Gewichtersatzsystems zur Prüfung von Aufzugsanlagen (A) Heft 10, S. 40-43
- Stratenwerth, S.*: Neue Güte- und Prüfbestimmungen für Tankläger (A) Heft 11-12, S. 14-15
- Strauch, G.*: Scheitern des Umweltschutzgesetzes: kein Schaden für die Industrie (A) Heft 5, S. 3
- Szczepaniak, M.; Mair, G. W.; Lau, M.; Duffner, E.*: Verbesserung der Reproduzierbarkeit von hydraulischen Lastwechselprüfungen an Composite-Druckbehältern – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 33-39

- Uth, H.-J.*: Störfallvorsorge durch Raumplanung (A)
..... Heft 1-2, S. 18-22
- van Wingerden, K.; Skjold, T.; Siwek, R.*: Simulation von Staubexplosionen in Sprüh-trocknern (A)
..... Heft 5, S. 18-22
- Walter, A.-B.*: Umgang mit wasser-gefährdenden Stoffen – Eckpunkte für eine Bundes-verordnung (A)
..... Heft 6, S. 10-12
- Wanka, G.; Martin, T.; Ermer, A.; Hoffmann, E.*: Umsetzung der GHS-Verordnung (A)
..... Heft 3, S. 10-13
- Waßmann, E.; Liebs, A.; Müller, H.*: Beurteilung der rutschhem-menden Eigenschaften von Sicherheits- und Berufsschuhen (A) Heft 4, S. 49-53
- Weber, A.*: Neues von der Befähigten Person (A)
..... Heft 10, S. 26-27
- Westphal, R.*: Das neue Blatt 5 zur Richtlinie VDI/VDE 2180 (A)
..... Heft 3, S. 23-26
- Wick, W.*: Leckage an einer Ethylen-pipeline löst Störfall in einem Tanklager aus – Unter-suchungsergebnisse und Konsequenzen (A)
..... Heft 9, S. 30-34
- Wietfeldt, P.*: Stand der Technik nicht gleich Stand der Technik ? Kritische Anmer-kungen zur einschlägigen ständigen Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG) – Teil 1 (A)
..... Heft 3, S. 27-32
- Wietfeldt, P.*: Stand der Technik nicht gleich Stand der Technik ? Kritische Anmer-kungen zur einschlägigen ständigen Rechtsprechung des Bundesverwaltungsgerichts (BVerwG) – Teil 2 (A)
..... Heft 4, S. 35-39
- Wilrich, C.*: UN-GHS und CLP-Verordnung – Physikalische Gefahren im Blickpunkt (A)
..... Heft 11-12, S. 23-26
- Zake, P.*: Sichere Aufzüge brauchen regelmäßige Überwachung (A)
..... Heft 10, S. 3

Buchbesprechungsregister

B

- Blome, H.; Reinert, D.*: BGIA-Handbuch. Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeits-platz. Loseblattsammlung
..... Heft 6, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Blosfeld, J.*: Brandkurven für den baulichen Brandschutz von Straßentunneln
..... Heft 11/12, S. 22
- Brandes, E.; Möller, W.*: Safety Characteristic Data – Sicherheitstechnische Kenn-größen. Band 1: Flammable Liquids and Gases – Brennbare Flüssigkeiten und Gase
..... Heft 5, S. 53
- D**
- Diesel, E.-W.; Lühr, H.-P.*: Lagerung und Transport wasser-gefährdender Stoffe. Loseblattsammlung
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22

- Dyrba, B.*: E-Learning Grundlagen des Explosionsschutzes – CD-ROM/Online-Version
..... Heft 7/8, S. 53
- Dyrba, B.*: ExSchutz-Unterweisung mit Olli – 6 CD-ROMs
..... Heft 7/8, S. 53
- Dyrba, B.*: Explosionsschutz für Fach- und Führungskräfte – 6 CD-ROMs
..... Heft 7/8, S. 53

F

- Fähnrich, R.; Weber, H. P.; Mattes, H.*: Anlagen- und Betriebssicherheit. Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Ferrero, F.; Malow, M.; Schmidt, M.; Krause, U.*: Leitfaden zur Brandvermeidung bei der Lagerung von Biomasse
..... Heft 9, S. 20

- Fluck, J.*: Kreislaufwirtschafts-, Abfall- und Bodenschutzrecht. Kommentar
..... Heft 1/2, S. 46
..... Heft 6, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Fluck, J.; Theuer, A.*: Informationsfreiheitsrecht mit Umweltinformations- und Verbraucherinformationsrecht IF-R/UIG. Loseblattwerk
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53

K

- Kapoor, A.; Krey, V.*: Praxisleitfaden Produktsicherheitsrecht
..... Heft 6, S. 53
- Krey, V.; Kapoor, A.*: Praxisleitfaden Produktsicherheitsrecht
..... Heft 6, S. 53
- Krause, U.; Malow, M.; Ferrero, F.; Schmidt, M.*: Leitfaden zur Brandvermeidung bei der Lagerung von Biomasse
..... Heft 9, S. 20

L

- Lang, K.-H.; Pieper, R.:* Sicherheitswissenschaftliches Kolloquium 2007 – 2008, Band 4
..... Heft 7/8, S. 53
- Lohse, S.; Storm, P.-C.:* EG-Umweltrecht (EGUR). Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Lühr, H.-P.; Diesel, E.-W.:* Lagerung und Transport wasser-gefährdender Stoffe. Loseblattsammlung
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- M**
- Malow, M.; Ferrero, F.; Schmidt, M.; Krause, U.:* Leitfaden zur Brandvermeidung bei der Lagerung von Biomasse
..... Heft 9, S. 20
- Mattes, H.; Fähnrich, R.; Weber, H. P.:* Anlagen- und Betriebssicherheit. Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Möller, W.; Brandes, E.:* Safety Characteristic Data – Sicherheitstechnische Kenngrößen. Band 1: Flammable Liquids and Gases – Brennbare Flüssigkeiten und Gase
..... Heft 5, S. 53
- Molnarne, M.; Schendler, Th.; Schröder, V.:* Safety Characteristic Data – Sicherheitstechnische Kenngrößen. Band 2: Explosion Regions of Gas Mixtures – Explosionsbereiche von Gasgemischen
..... Heft 5, S. 53

N

- Nöthlichs, M.; Wilrich, T.; Weber, H. P.:* Arbeitsstätten. Loseblattsammlung
..... Heft 1/2, S. 46
..... Heft 6, S. 53

P

- Pieper, R.:* ArbSchR – Arbeitsschutzrecht Heft 11/12, S. 22
- Pieper, R.; Lang, K.-H.:* Sicherheitswissenschaftliches Kolloquium 2007 – 2008, Band 4
..... Heft 7/8, S. 53

R

- Raths, H. P.:* Sicherheit bei brennbaren Stoffen. Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 11/12, S. 22

- Reinert, D.; Blome, H.:* BGIA-Handbuch. Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Loseblattsammlung
..... Heft 6, S. 53

S

- Schendler, Th.; Schröder, V.; Molnarne, M.:* Safety Characteristic Data – Sicherheitstechnische Kenngrößen. Band 2: Explosion Regions of Gas Mixtures – Explosionsbereiche von Gasgemischen
..... Heft 5, S. 53
- Schmidt, M.; Malow, M.; Ferrero, F.; Krause, U.:* Leitfaden zur Brandvermeidung bei der Lagerung von Biomasse
..... Heft 9, S. 20
- Schröder, V.; Molnarne, M.; Schendler, Th.:* Safety Characteristic Data – Sicherheitstechnische Kenngrößen. Band 2: Explosion Regions of Gas Mixtures – Explosionsbereiche von Gasgemischen
..... Heft 5, S. 53

- Siegmann, E.- O.:* Sicheres Anschlagen von Lasten
..... Heft 1/2, S. 46

- Storm, P.-C.; Lohse, S.:* EG-Umweltrecht (EGUR). Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 9, S. 20
..... Heft 11/12, S. 22

T

- Theuer, A.; Fluck, J.:* Informationsfreiheitsrecht mit Umweltinformations- und Verbraucherinformationsrecht IF-R/UIG. Loseblattwerk
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53

W

- Weber, H. P.; Wilrich, T.; Nöthlichs, M.:* Arbeitsstätten. Loseblattsammlung
..... Heft 1/2, S. 46
..... Heft 6, S. 53
- Weber, H. P.; Mattes, H.; Fähnrich, R.:* Anlagen- und Betriebssicherheit. Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 40
..... Heft 7/8, S. 53
..... Heft 11/12, S. 22
- Wilrich, T.; Nöthlichs, M.; Weber, H. P.:* Arbeitsstätten. Loseblattsammlung
..... Heft 1/2, S. 46
..... Heft 6, S. 53