

Technische Überwachung

Anlagensicherheit · Arbeits- und Gesundheitsschutz · Umweltschutz

Jahresinhalt 2007

Jahrgang 48

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

Sachregister

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

Absturzsicherung

Verwendung von PSA gegen Absturz als individuelle Schutzmaßnahme – Hilfestellungen zur Auswahl und Risikobeurteilung (A), *Schäper, W.* Heft 9, S. 24-28

Anlagensicherheit

20 Jahre Anlagensicherheit (K) Heft 1-2, S. 6

Betriebssicherheitsverordnung und Explosionsschutz – Anforderungen an Betreiber (A), *Eulert, T.* Heft 1-2, S. 41-42

Erlaubnisverfahren nach Betriebs-sicherheitsverordnung (K) Heft 4, S. 6

Internationale Empfehlungen zur Pipelinesicherheit (A), *Kühl, C.; Ludwig, J.* Heft 4, S. 10-13

Verwertung niederprozentiger oder explosionsfähiger Grubengasgemische unter sicherheitstechnischen Aspekten (A), *Faber, M.* Heft 4, S. 27-31

Untersuchung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz – Eine Inspektionsmethode in Betriebsbereichen nach der Störfall-Verordnung? (A), *Heuer, I.-G.* Heft 10, S. 43-48

Anlagenüberwachung

Untersuchung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz – Eine Inspektionsmethode zu Human Factors in Betriebsbereichen nach der Störfall-Verordnung? (A), *Heuer, I.-G.* Heft 10, S. 43-48

Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebssicherheitsverordnung – Gemeinsames Konzept von Betreiber, Zugelassener Überwachungsstelle und Aufsichtsbehörde (A), *Hahn, M.; Reeh, W.; Röttger, D.; Wolff, A.* Heft 11-12, S. 10-14

Arbeitsorganisation

BalanceCheck setzt Potenziale frei (A), *Starke, M.* Heft 9, S. 40-41

Arbeitsschutz

Minimierung der Staubbelastung auf Baustellen (K) Heft 1-2, S. 6

Die neue TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (A), *Stroh, W.; Vater, U.* Heft 1-2, S. 43-46

Handlungshilfe zur Gestaltung von Entwärmungsphasen in wärmebelasteten Arbeitsbereichen (A), *Gebhardt, H.; Kampmann, B.; Müller, B. H.; Bux, K.* Heft 1-2, S. 47-50

REACH – Chance für einen verbesserten Arbeitsschutz? (A), *Höpker, K.-A.; Wurster, U.* Heft 3, S. 47-52

Weniger Staub am Bau (K) Heft 4, S. 7

Arbeitsunfälle nehmen erstmals wieder zu (K) Heft 4, S. 8

Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A), *Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.* Heft 4, S. 43-47

Manipulation von Schutzeinrichtungen (A), *Lüken, K.; Apfeld, R.; Huelke, M.* Heft 4, S. 48-50

Prüfung und Beurteilung der Rutschhemmung von Fußböden (A), *Mewes, D.; Wilm, N.; Götte, T.* Heft 5, S. 47-52

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen (A), *Siefkes, H.* Heft 6, S. 14-16

Innovative Gewebe bei Persönlichen Schutzausrüstungen (A), *Gerrits, O.; Quednau, W.* Heft 6, S. 29-31

Bedeutung der neuen TRBS 2131 "Elektrische Gefährdung" in der betrieblichen Praxis (A), *Hoffmann, R.* Heft 7-8, S. 43-47

Verhaltensprävention in der Entsorgungswirtschaft (K) Heft 9, S. 8

Erstmals Grenzwerte für die Vibrationsbelastung – Die neue Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A), *Kaulbars, U.* Heft 9, S. 17-22

Verwendung von PSA gegen Absturz als individuelle Schutzmaßnahme – Hilfestellungen zur Auswahl und Risikobeurteilung (A), *Schäper, W.* Heft 9, S. 24-28

Mit REACH zu einem sicheren Umgang (A), *Rühl, R.* Heft 9, S. 29-34

Neue Leitmerkmalmethode zur Beurteilung von manuellen Arbeitsprozessen (A), *Steinberg, U.* Heft 9, S. 35-38

Arbeitsschutz auf der Großbaustelle (K) Heft 10, S. 6

Untersuchung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz – Eine Inspektionsmethode zu Human Factors in Betriebsbereichen nach der Störfall-Verordnung? (A), *Heuer, I.-G.* Heft 10, S. 43-48

Auswahl von Gehörschutz nach Inkrafttreten der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A), *Sickert, P.* Heft 10, S. 49-53

Deutscher Arbeitsschutzpreis 2007 verliehen (K) Heft 11-12, S. 6

Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A), *Kabisch, A.; Marx, M.; Kohlmeyer, K.* Heft 11-12, S. 44-46

Armatur

Erforderliche Größe des Viskositätskorrekturfaktors für Vollhubsickeventsventile bei hochviskoser Flüssigkeitsströmung – Teil 2 (A), *Wieczorek, M.; Friedel, L.* Heft 1-2, S. 27

Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A), *Friedel, L.; Dertien, H.; Moncalvo, D.; Schmidt, J.; Westphal, F.* Heft 7-8, S. 27-32

Thermofluidynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil – Teil 1 (A), *Friedel, L.* Heft 11-12, S. 29-37

Aufzug

Die Verankerung von Aufzugsführungsschienen in Mauerwerkschächten (A), *Siekhans, E.-A.* Heft 10, S. 35-36

VDI 2168: Die technische Qualifizierung von Personal für Aufzüge (A), *Meermann, F.* Heft 10, S. 37-39

Anwendung der Technischen Regeln für Betriebssicherheit beim Betrieb von Aufzugsanlagen (A), *Siekhans, E.-A.* Heft 10, S. 40-42

Sicher, verfügbar, wirtschaftlich (A), *Roas, D.* Heft 11-12, S. 3

Berechnung

Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks – Teil 1 (A), *Bußhaus, L.* Heft 1-2, S. 19-22

Simulation von Rohrbündelschwingungen – Entwicklung eines fluid-struktur-gekoppelten Berechnungsverfahrens (A), *Reichel, C.; Strohmeier, K.* Heft 1-2, S. 23-26

Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks – Teil 2 (A), *Bußhaus, L.* Heft 3, S. 44-46

Anwendungsbeispiel zum Tragsicherheitsnachweis erdgedeckter Lagertanks (A), *Bußhaus, L.* Heft 5, S. 33-35

Tragsicherheitsnachweise für die Tankmäntel ringverstärkter erdgedeckter Lagertanks (A), *Bußhaus, L.* Heft 10, S. 28-34

Betriebssicherheit

Betriebssicherheitsverordnung und Explosionsschutz – Anforderungen an Betreiber (A), *Eulert, T.*
..... Heft 1-2, S. 41-42

Typische Mängel und Gefahrenpotenziale beim Betrieb elektrischer Anlagen (A), *Rübsam, H. J.*
..... Heft 9, S. 10-15

Betriebssicherheitsverordnung aus blitzschutztechnischer Sicht (A), *Kienlein, M.* Heft 10, S. 10-15

Sicher, verfügbar, wirtschaftlich (A), *Roas, D.* Heft 11-12, S. 3

Blitzschutz

Betriebssicherheitsverordnung aus blitzschutztechnischer Sicht (A), *Kienlein, M.* Heft 10, S. 10-15

Brandschutz

Prüfung von Brandmeldeanlagen (K)
..... Heft 1-2, S. 8

Feuerlöschsystem für Flachbodentanks (A), *Huckauf, R.; Steffen, R.*
..... Heft 1-2, S. 16-18

Sind Aluminiumstaubbrände mit Argon zu löschen? (A), *Faber, M.; Fuß, O.*
..... Heft 3, S. 26-29

Branddetektion in Entstaubungsanlagen (A), *Krone, V.* Heft 3, S. 30-31

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 1 (A), *Mair, G. W.*
..... Heft 3, S. 38-43

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 2 (A), *Mair, G. W.*
..... Heft 4, S. 22-25

Entrauchung: Funktionssicherheit durch individuelle Diagnose (A), *Jung, U.*
..... Heft 6, S. 10-13

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen (A), *Siefkes, H.*
..... Heft 6, S. 14-16

Brandschäden in Blockheizkraftwerken (A), *Schildhauer, P.*
..... Heft 6, S. 18-21

Typische Mängel und Gefahrenpotenziale beim Betrieb elektrischer Anlagen (A), *Rübsam, H. J.*
..... Heft 9, S. 10-15

Prinzipien zur Rauchableitung (K)
..... Heft 11-12, S. 7

Chemikaliensicherheit

REACH – ein Paradigmenwechsel im Stoffrecht (A), *Steinhäuser, K. G.*
..... Heft 4, S. 3

Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A), *Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.*
..... Heft 4, S. 43-47

Dampfkessel

Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung bei Dampfkesselanlagen (A), *Ullenboom, W.*
..... Heft 7-8, S. 48-53

Dichtung

Leckageuntersuchungen an Flachdichtungen im Hochtemperatur-einsatz (A), *Janßen, W.*
..... Heft 5, S. 15-19

Druckgeräte

Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern (A), *Weyl, R.; Müller, W.; Glaser, B.*
..... Heft 1-2, S. 34-40

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 1 (A), *Mair, G. W.*
..... Heft 3, S. 38-43

Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 1 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.* Heft 4, S. 18-21

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 2 (A), *Mair, G. W.*
..... Heft 4, S. 22-25

Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 2 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.*
..... Heft 5, S. 36-40

Anlagen nach Betriebssicherheitsverordnung mit Gefährdungen durch Dampf oder Druck (A), *Küppers, A.*
..... Heft 6, S. 25-27

Beanspruchungen an schrägen Stützen in zylindrischen Druckbehältern unter Innendruck und Biegung (A), *Fischer, M.; Strohmeier, K.*
..... Heft 7-8, S. 38-42

Der Kernspintomograph als Druckgerät (A), *Franze, K.; Neuwieser, F.*
..... Heft 11-12, S. 16-18

Platte und Dampf – eine zukunfts-trächtige Kombination (A), *Rümler, K.*
..... Heft 11-12, S. 20-22

Elektrotechnik

Bedeutung der neuen TRBS 2131 "Elektrische Gefährdung" in der betrieblichen Praxis (A), *Hoffmann, R.*
..... Heft 7-8, S. 43-47

Entrauchung

Entrauchung: Funktionssicherheit durch individuelle Diagnose (A), *Jung, U.*
..... Heft 6, S. 10-13

Ergonomie

Gute Arbeitsplatzgestaltung führt auch zu guten Produkten (K)
..... Heft 3, S. 6

Europäischer Binnenmarkt

Das „Produkte-Paket“ der Europäischen Union ist auf dem Weg (A), *Brie, A.*
..... Heft 7-8, S. 3

Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A), *Ostermann, H.-J.; Moritz, D.; Geiss, J.*
..... Heft 7-8, S. 25-26

Explosionsschutz

Explosionsschutz für Container (K)
..... Heft 1-2, S. 7

Betriebssicherheitsverordnung und Explosionsschutz – Anforderungen an Betreiber (A), *Eulert, T.*
..... Heft 1-2, S. 41-42

Explosionsschutz bei Biokraftstoffanlagen (A), *Schwing, S.*
..... Heft 3, S. 10-14

Sicherheitstechnische Kenngrößen ethanolhaltiger Ottokraftstoffe – Zusätzliche Untersuchungen (A), *Brandes, E.; Frobese, D.-H.*
..... Heft 3, S. 16-17

Wasserrechtliche und explosionschutztechnische Anforderungen an Tankstellen für Mischungen aus Ottokraftstoff und Ethanol (A), *Dinkler, H.* Heft 3, S. 18-19

Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 1 (A), *Lucas, J.*
..... Heft 3, S. 20-25

Sind Aluminiumstaubbrände mit Argon zu löschen? (A), *Faber, M.; Fuß, O.*
..... Heft 3, S. 26-29

Branddetektion in Entstaubungsanlagen (A), *Krone, V.* Heft 3, S. 30-31

Über das Selbstentzündungsverhalten rheinischer Braunkohle (A), *Krause, G.*
..... Heft 3, S. 32-36

Verwertung niederprozentiger oder explosionsfähiger Grubengasgemische unter sicherheitstechnischen Aspekten (A), *Faber, M.* Heft 4, S. 27-31

Zweite Ausgabe der Leitlinien zur Richtlinie 94/9/EG (A), *Bothe, H.*
..... Heft 4, S. 32-34

Explosionsdruckentlastung von Silos (A), *Grund, S.; Pape, T.; Hauert, F.*
..... Heft 4, S. 35-37

Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 2 (A), *Lucas, J.*
..... Heft 4, S. 38-42

Leitfaden zur ATEX-Richtlinie in deutscher Sprache (K)
..... Heft 7-8, S. 7

Betriebssicherheitsverordnung aus blitzschutztechnischer Sicht (A), *Kienlein, M.* Heft 10, S. 10-15

Instandhaltungs- und Prüfkonzepte im Explosionsschutz – Einzelprüfung oder ständige Überwachung (A), *Diets, V.*
..... Heft 10, S. 16-20

Zündgefahrenbewertung an Industriesaugern (A), *Träger, R.; Markus, D.; Beyer, M.* Heft 10, S. 21-27
Sichere Handhabung von Pulverlackfeinstäuben (K) Heft 11-12, S. 7

Festigkeit

Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 1 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.* Heft 4, S. 18-21

Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 2 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.* Heft 5, S. 36-40

Fördertechnik

Die Drehwirkung in Seiltrieben und das Verhalten der Drahtseilkonstruktionen (A), *Steinbach, G.* Heft 9, S. 46-52

Gas

Verwertung niederprozentiger oder explosionsfähiger Grubengasgemische unter sicherheitstechnischen Aspekten (A), *Faber, M.* Heft 4, S. 27-31

Gefährdungsbeurteilung

Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung bei Dampfkesselanlagen (A), *Ullenboom, W.* Heft 7-8, S. 48-53

Neue Leitmerkmalermittlung zur Beurteilung von manuellen Arbeitsprozessen (A), *Steinberg, U.* Heft 9, S. 35-38

Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A), *Kabisch, A.; Marx, M.; Kohlmeyer, K.* Heft 11-12, S. 44-46

Gefahrguttransport

Gefahrguttransport per Bahn und Schiff (K) Heft 1-2, S. 6

Neue Version der TUIS-Datenbank verfügbar (K) Heft 1-2, S. 7

Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern (A), *Weyl, R.; Müller, W.; Glaser, B.* Heft 1-2, S. 34-40

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 1 (A), *Mair, G. W.* Heft 3, S. 38-43

Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 2 (A), *Mair, G. W.* Heft 4, S. 22-25

25 Jahre TUIS (K) Heft 7-8, S. 6

Aktualisierte VCI-Leitfäden für den Chemikalientransport (K) Heft 7-8, S. 8

Hindernisse beim Übermitteln der Identitätsdaten von Gefahrgütern (A), *Farahbakhsh, M.; Lieske, M.* Heft 7-8, S. 33-36

Neues Recherche-Tool für Gefahrgutverpackungen (K) Heft 10, S. 6

Zusammenarbeit von Chemiewerkfeuerwehren und Technischem Hilfswerk (K) Heft 11-12, S. 8

Gefahrstoffe

Gefahrstoffe am Bau (K) Heft 9, S. 8

Mit REACH zu einem sicheren Umgang (A), *Rühl, R.* Heft 9, S. 29-34

Gefahrstofflagerung

Qualitativ hoher Standard bei Laboreinrichtungen – DIN EN 14727 (A), *Winter, B.; Völk, C.; Dittrich, E.* Heft 9, S. 42-43

Gesetzgebung

REACH – Chance für einen verbesserten Arbeitsschutz? (A), *Höpker, K.-A.; Wurster, U.* Heft 3, S. 47-52

REACH – ein Paradigmenwechsel im Stoffrecht (A), *Steinhäuser, K. G.* Heft 4, S. 3

Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A), *Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.* Heft 4, S. 43-47

Erstmals Grenzwerte für die Vibrationsbelastung – Die neue Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A), *Kaulbars, U.* Heft 9, S. 17-22

Gesundheitsschutz

Zahl der Asbesttoten steigt weiter (K) Heft 1-2, S. 6

Handlungshilfe zur Gestaltung von Entwärmungsphasen in wärmebelasteten Arbeitsbereichen (A), *Gebhardt, H.; Kampmann, B.; Müller, B. H.; Bux, K.* Heft 1-2, S. 47-50

Internationale Initiative gegen die Gesundheitsrisiken von Radon (K) Heft 5, S. 7

Arbeitsfähigkeit von Beschäftigten bewerten (K) Heft 6, S. 8

Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen (A), *Sieffkes, H.* Heft 6, S. 14-16

Pandemieplanung in Unternehmen (K) Heft 7-8, S. 8

Gewässerschutz

TRwS – Ein Regelwerk für den anlagenbezogenen Gewässerschutz etabliert sich (A), *Lohaus, J.* Heft 1-2, S. 3

Wasserrechtliche und explosionschutztechnische Anforderungen an Tankstellen für Mischungen aus Ottokraftstoff und Ethanol (A), *Dinkler, H.* Heft 3, S. 18-19

„Alarmierende Entwicklung“ im Umweltschutz (K) Heft 4, S. 6

Betreiberpflichten bei Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (A), *Gutmann, K.-H.* Heft 4, S. 14-16

Schrottplätze als Umschlagplätze für Sekundärrohstoffe – Praxislösungen für wasserrechtliche Anforderungen – Teil III: Konkrete Ausführungen in Stahl und überwachbare Systeme in Stahl und Kunststoff (A), *Kerber, H.* Heft 5, S. 20-26

Bauaufsichtliche und wasserrechtliche Anforderungen an Dichtkonstruktionen und Abdichtungssysteme in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (A), *Pawel, A.* Heft 5, S. 27-32

Technische Regel wassergefährdender Stoffe „Bestimmung des Rückhaltevermögens bis zum Wirksamwerden geeigneter Sicherheitsvorkehrungen – R1“ (A), *Grabowski, I.; Löwe, O.* Heft 7-8, S. 13-18

Leckdetektoren der Klasse 1 nach dem Vakuum- und dem Überdruckprinzip – Funktion und Wirkung (A), *Leimbach, W.* Heft 7-8, S. 19-23

Schrottplätze als Umschlagplätze für Sekundärrohstoffe – Praxislösungen für wasserrechtliche Anforderungen – Teil IV: Vorstellung eines neuen innovativen Abdichtungssystems (A), *Kerber, H.* Heft 11-12, S. 23-26

TRwS 781-2: Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung (A), *Dinkler, H.* Heft 11-12, S. 27-28

Hautschutz

Präventionskampagne Haut gestartet (K) Heft 1-2, S. 6

Die neue TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (A), *Stroh, W.; Vater, U.* Heft 1-2, S. 43-46

Immissionsschutz

Maßnahmen zur Luftreinhaltung an Verkehrswegen (K) Heft 1-2, S. 6

Erste Erfahrungen bei der Kontrolle von automatischen Überwachungseinrichtungen für Gasrückführsysteme an Tankstellen (A), *Golger, R.; Schenck, H.-G.* Heft 1-2, S. 10-14

„Alarmierende Entwicklung“ im Umweltschutz (K) Heft 4, S. 6

Instandhaltung

Hot Sleeves – Pipeline-Sanierung ohne Betriebsunterbrechung durch Stahlmanschette (A), *de la Camp, H.-J.* Heft 7-8, S. 10-12

Die Arbeit des Ausschusses für Rohrfernleitungen (A), *Schulze, R.* Heft 9, S. 3

Instandhaltungs- und Prüfkonzepte im Explosionsschutz – Einzelprüfung oder ständige Überwachung (A), *Diers, V.* Heft 10, S. 16-20

Kerntechnik

Kerntechnischer Know-how-Transfer – seit Jahren erfolgreich organisiert (A), *Wieland, R.* Heft 6, S. 3

Kraftstoff

Sicherheitstechnische Kenngrößen ethanolhaltiger Ottokraftstoffe – Zusätzliche Untersuchungen (A), *Brandes, E.; Frobese, D.-H.* Heft 3, S. 16-17

Ladungssicherung

Optimierung von Ladungssicherungsmaßnahmen durch den Einsatz von Antirutschmatten (A), *Biermann, N.* Heft 5, S. 10-14

Verantwortlichkeiten für die Ladungssicherung (K) Heft 7-8, S. 6

Lärm

Prüfstand Fahrzeug/Fahrbahn wieder in Betrieb genommen (K) Heft 6, S. 6

Lärmschutz

Auswahl von Gehörschutz nach Inkrafttreten der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A), *Sickert, P.* Heft 10, S. 49-53

Leckage

Leckageuntersuchungen an Flachdichtungen im Hochtemperatureinsatz (A), *Janßen, W.* Heft 5, S. 15-19

Lecküberwachung

Leckdetektoren der Klasse 1 nach dem Vakuum- und dem Überdruckprinzip – Funktion und Wirkung (A), *Leimbach, W.* Heft 7-8, S. 19-23

Managementsystem

Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A), *Kabisch, A.; Marx, M.; Kohlmeyer, K.* Heft 11-12, S. 44-46

Marktüberwachung

Sicherheitsmängel beim Verkauf von Abbeizern (K) Heft 4, S. 8

Bedeutung und Wahrnehmung von CE-Kennzeichnung und GS-Zeichen (A), *Strübbe, K.; Honnacker, M.* Heft 6, S. 38-43

Das „Produkte-Paket“ der Europäischen Union ist auf dem Weg (A), *Brie, A.* Heft 7-8, S. 3

Technologie-Datenbank zur Verbesserung des Produkt- und Markenschutzes (K) Heft 7-8, S. 7

Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A), *Ostermann, H.-J.; Moritz, D.; Geiss, J.* Heft 7-8, S. 25-26

Schutz vor Produktpiraterie (K) Heft 11-12, S. 6

Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A), *Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Adomeit, C.; Wanders, P.; Windberg, H.-J.* Heft 11-12, S. 38-43

Maschinensicherheit

Manipulation von Schutzeinrichtungen (A), *Lüken, K.; Apfeld, R.; Huelke, M.* Heft 4, S. 48-50

Normen

Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A), *Ostermann, H.-J.; Moritz, D.; Geiss, J.* Heft 7-8, S. 25-26

Bedeutung von Querschnittsnormen (K) Heft 9, S. 6

Persönliche Schutzausrüstung

Innovative Gewebe bei Persönlichen Schutzausrüstungen (A), *Gerrits, O.; Quednau, W.* Heft 6, S. 29-31

Schutz und Komfort ohne Kompromisse (A), *Quel, D.* Heft 6, S. 32-33

Schutzwirkung von PSA (K) Heft 11-12, S. 6

Pipeline

Internationale Empfehlungen zur Pipelinesicherheit (A), *Kühl, C.; Ludwig, J.* Heft 4, S. 10-13

Produktsicherheit

Bedeutung und Wahrnehmung von CE-Kennzeichnung und GS-Zeichen (A), *Strübbe, K.; Honnacker, M.* Heft 6, S. 38-43

Das „Produkte-Paket“ der Europäischen Union ist auf dem Weg (A), *Brie, A.* Heft 7-8, S. 3

Technologie-Datenbank zur Verbesserung des Produkt- und Markenschutzes (K) Heft 7-8, S. 7

Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A), *Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Adomeit, C.; Wanders, P.; Windberg, H.-J.* Heft 11-12, S. 38-43

Regelwerk

TRwS – Ein Regelwerk für den anlagenbezogenen Gewässerschutz etabliert sich (A), *Lohaus, J.* Heft 1-2, S. 3

Sicherheitsregeln für Biogasspeicher (K) Heft 1-2, S. 33

Die neue TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (A), *Stroh, W.; Vater, U.* Heft 1-2, S. 43-46

Gabelstapler im Straßenverkehr (K) Heft 1-2, S. 50

Emissionen beim Lackieren verringern (K) Heft 3, S. 17

Funktionale Sicherheit (K) Heft 4, S. 31

Betankung mit Mischungen aus Bioethanol und Ottokraftstoff Heft 5, S. 53

Abwasseranlagen als Auffangvorrichtungen (K) Heft 6, S. 44

Dehnungsmessstreifen bewerten (K) Heft 6, S. 44

Kühlschmierstoffe richtig entsorgen (K) Heft 6, S. 44

Staubungsverhalten von Schüttgütern (K) Heft 6, S. 44

Technische Regel wassergefährdender Stoffe „Bestimmung des Rückhaltevermögens bis zum Wirksamwerden geeigneter Sicherheitsvorkehrungen – R1“ (A), *Grabowski, I.; Löwe, O.* Heft 7-8, S. 13-18

Personal für Aufzüge qualifizieren (K) Heft 7-8, S. 26

Einsatz von Kühlschmierstoffen (K) Heft 7-8, S. 32

Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung (K) Heft 9, S. 53

Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten (K) Heft 9, S. 53

Rauchableitung berechnen (K) Heft 9, S. 53

VDI 2168: Die technische Qualifizierung von Personal für Aufzüge (A), *Meermann, F.* Heft 10, S. 37-39

Aufzüge im Brandfall (K) Heft 10, S. 39

Explosionsschutz an Entstaubungsanlagen (K) Heft 10, S. 39

Anwendung der Technischen Regeln für Betriebssicherheit beim Betrieb von Aufzugsanlagen (A), *Siekhans, E.-A.* Heft 10, S. 40-42

Explosionsschutz an Elevatoren (K) Heft 11-12, S. 53

Ladungssicherung von Absatzbehältern (K) Heft 11-12, S. 53

Richtlinien zur Brandschadensanierung überarbeitet (K) Heft 11-12, S. 53

Risikoanalyse

Die Abschätzung des externen Risikos für Flughäfen - Teil 2: Konsequenzermittlung (A), *Konersmann, R.; Schalau, B.* Heft 5, S. 42-46

Rohrleitung

Internationale Empfehlungen zur Pipelinesicherheit (A), *Kühl, C.; Ludwig, J.* Heft 4, S. 10-13

Hot Sleeves – Pipeline-Sanierung ohne Betriebsunterbrechung durch Stahlmanschette (A), *de la Camp, H.-J.* Heft 7-8, S. 10-12

Die Arbeit des Ausschusses für Rohrfernleitungen (A), *Schulze, R.* Heft 9, S. 3

Sachverständigenwesen

VdTÜV-Sachverständiger – ein neues Qualitätsmerkmal (A), *Heisel, U.* Heft 3, S. 3

Schadensfall

Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 1 (A), *Lucas, J.* Heft 3, S. 20-25

Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 2 (A), *Lucas, J.* Heft 4, S. 38-42

Brandschäden in Blockheizkraftwerken (A), *Schildhauer, P.* Heft 6, S. 18-21

Schwingung

Simulation von Rohrbündelschwingungen – Entwicklung eines fluid-struktur-gekoppelten Berechnungsverfahrens (A), *Reichel, C.; Strohmeier, K.* Heft 1-2, S. 23-26

Seil

Die Drehwirkung in Seiltrieben und das Verhalten der Drahtseilkonstruktionen (A), *Steinbach, G.* Heft 9, S. 46-52

Sicherheitstechnik

Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung bei Dampfkesselanlagen (A), *Ullenboom, W.* Heft 7-8, S. 48-53

Stellungnahme

Leserbrief zum Beitrag „Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern“ von *Weyl, R.; Müller, W.; Glaser, B.*, TÜ 48 (2007) Nr. 11-12, S. 34-40 (K) Heft 3, S. 8

Korrektur zum Beitrag "Sicherheitstechnische Kenngrößen ethanolhaltiger Ottokraftstoffe – Zusätzliche Untersuchungen" von *Brandes, E. und Frobose, D.-H.*, TÜ 48 (2007) Nr. 3, S. 16-17 (K) Heft 5, S. 41

Tank

Feuerlöschsystem für Flachbodentanks (A), *Huckauf, R.; Steffen, R.* Heft 1-2, S. 16-18

Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks - Teil 1 (A), *Bußhaus, L.* Heft 1-2, S. 19-22

Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks - Teil 2 (A), *Bußhaus, L.* Heft 3, S. 44-46

Anwendungsbeispiel zum Tragsicherheitsnachweis erdgedeckter Lagertanks (A), *Bußhaus, L.* Heft 5, S. 33-35

Tragsicherheitsnachweise für die Tankmäntel ringversteifter erdgedeckter Lagertanks (A), *Bußhaus, L.* Heft 10, S. 28-34

Tankstelle

Erste Erfahrungen bei der Kontrolle von automatischen Überwachungseinrichtungen für Gasrückführsysteme an Tankstellen (A), *Golpert, R.; Schenck, H.-G.* Heft 1-2, S. 10-14

Wasserrechtliche und explosionschutztechnische Anforderungen an Tankstellen für Mischungen aus Ottokraftstoff und Ethanol (A), *Dinkler, H.* Heft 3, S. 18-19

Anforderungen an Anlagen für bioethanolhaltige Kraftstoffe (K) Heft 7-8, S. 7

TRWS 781-2: Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung (A), *Dinkler, H.* Heft 11-12, S. 27-28

Überfüllsicherung

Betreiberpflichten bei Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (A), *Gutmann, K.-H.* Heft 4, S. 14-16

Verbraucherschutz

Das GS-Zeichen muss erhalten bleiben (A), *Brüggemann, K.* Heft 5, S. 3
Das „Produkte-Paket“ der Europäischen Union ist auf dem Weg (A), *Brie, A.* Heft 7-8, S. 3

Europa braucht ein Sicherheitszeichen (A), *Schwab, A.* Heft 10, S. 3

Verkehrssicherheit

Hohes Unfallrisiko für Fahranfänger (K) Heft 1-2, S. 6

Neue Verkehrssicherheitskampagne präsentiert (K) Heft 4, S. 6

BAG kontrollierte 2006 über 600 000 Fahrzeuge (K) Heft 4, S. 7

5 % weniger Tote im Straßenverkehr im Jahr 2006 (K) Heft 5, S. 7

„Kein Platz für Kreuze“ (K) Heft 10, S. 7

Vibrationsschutz

Erstmals Grenzwerte für die Vibrationsbelastung – Die neue Lärm- und Vibrations-Arbeitschutzverordnung (A), *Kaulbars, U.* Heft 9, S. 17-22

Wärmetauscher

Simulation von Rohrbündelschwingungen – Entwicklung eines fluid-struktur-gekoppelten Berechnungsverfahrens (A), *Reichel, C.; Strohmeier, K.* Heft 1-2, S. 23-26

Wasserstoff

Umweltfreundliche Zustellung (K) Heft 4, S. 9

Zertifizierung

Europa braucht ein Sicherheitszeichen (A), *Schwab, A.* Heft 10, S. 3

Verfasserregister

- Adomeit, C.; Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Wanders, P.; Windberg, H.-J.:* Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A) Heft 11-12, S. 38-43
- Apfeld, R.; Lüken, K.; Huelke, M.:* Manipulation von Schutzeinrichtungen (A) Heft 4, S. 48-50
- Beyer, M.; Träger, R.; Markus, D.:* Zündgefahrenbewertung an Industriesaugern (A) Heft 10, S. 21-27
- Biermann, N.:* Optimierung von Ladungssicherungsmaßnahmen durch den Einsatz von Antirutschmatten (A) Heft 5, S. 10-14
- Bothe, H.:* Zweite Ausgabe der Leitlinien zur Richtlinie 94/9/EG (A) Heft 4, S. 32-34
- Brandes, E.; Frobese, D.-H.:* Sicherheitstechnische Kenngrößen ethanolhaltiger Ottokraftstoffe – Zusätzliche Untersuchungen (A) Heft 3, S. 16-17
- Brie, A.:* Das „Produkte-Paket“ der Europäischen Union ist auf dem Weg (A) Heft 7-8, S. 3
- Brüggemann, K.:* Das GS-Zeichen muss erhalten bleiben (A) Heft 5, S. 3
- Bußhaus, L.:* Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks - Teil 1 (A) Heft 1-2, S. 19-22
- Bußhaus, L.:* Tragsicherheitsnachweise für erdgedeckte Lagertanks - Teil 2 (A) Heft 3, S. 44-46
- Bußhaus, L.:* Anwendungsbeispiel zum Tragsicherheitsnachweis erdgedeckter Lagertanks (A) Heft 5, S. 33-35
- Bußhaus, L.:* Tragsicherheitsnachweise für die Tankmäntel ringversteifter erdgedeckter Lagertanks (A) Heft 10, S. 28-34
- Bux, K.; Gebhardt, H.; Kampmann, B.; Müller, B. H.:* Handlungshilfe zur Gestaltung von Entwärmungsphasen in wärmebelasteten Arbeitsbereichen (A) Heft 1-2, S. 47-50
- de la Camp, H.-J.:* Hot Sleeves – Pipeline-Sanierung ohne Betriebsunterbrechung durch Stahl-Manschette (A) Heft 7-8, S. 10-12
- Deilmann, M.; Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Nover, H.:* Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Derlien, H.; Friedel, L.; Moncalvo, D.; Schmidt, J.; Westphal, F.:* Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A) Heft 7-8, S. 27-32
- Diers, V.:* Instandhaltungs- und Prüfkonzepte im Explosionsschutz – Einzelprüfung oder ständige Überwachung (A) Heft 10, S. 16-20
- Dinkler, H.:* Wasserrechtliche und explosionsschutztechnische Anforderungen an Tankstellen für Mischungen aus Ottokraftstoff und Ethanol (A) Heft 3, S. 18-19
- Dinkler, H.:* TRwS 781-2: Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung (A) Heft 11-12, S. 27-28
- Dittrich, E.; Völk, C.; Winter, B.:* Qualitativ hoher Standard bei Laboreinrichtungen – DIN EN 14727 (A) Heft 9, S. 42-43
- Eulert, T.:* Betriebssicherheitsverordnung und Explosionsschutz – Anforderungen an Betreiber (A) Heft 1-2, S. 41-42
- Faber, M.; Fuß, O.:* Sind Aluminiumstaubbrände mit Argon zu löschen? (A) Heft 3, S. 26-29
- Faber, M.:* Verwertung niederprozentiger oder explosionsfähiger Grubengasgemische unter sicherheitstechnischen Aspekten (A) Heft 4, S. 27-31
- Farahbakhsh, M.; Lieske, M.:* Hindernisse beim Übermitteln der Identitätsdaten von Gefahrgütern (A) Heft 7-8, S. 33-36
- Fischer, M.; Strohmeier, K.:* Beanspruchungen an schrägen Stützen in zylindrischen Druckbehältern unter Innendruck und Biegung (A) Heft 7-8, S. 38-42
- Franze, K.; Neuwieser, F.:* Der Kernspintomograph als Druckgerät (A) Heft 11-12, S. 16-18
- Friedel, L.; Wieczorek, M.:* Erforderliche Größe des Viskositätskorrekturfaktors für Vollhubsicherheitsventile bei hochviskoser Flüssigkeitsströmung - Teil 2 (A) Heft 1-2, S. 27
- Friedel, L.; Derlien, H.; Moncalvo, D.; Schmidt, J.; Westphal, F.:* Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A) Heft 7-8, S. 27-32
- Friedel, L.:* Thermofluiddynamische Vorgänge in Dampf oder Gas/Flüssigkeitssystemen während des Aufwallens nach der Druckentlastung über Berstscheibe oder Sicherheitsventil - Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 29-37
- Frobese, D.-H.; Brandes, E.:* Sicherheitstechnische Kenngrößen ethanolhaltiger Ottokraftstoffe – Zusätzliche Untersuchungen (A) Heft 3, S. 16-17
- Fuß, O.; Faber, M.:* Sind Aluminiumstaubbrände mit Argon zu löschen? (A) Heft 3, S. 26-29
- Gebhardt, H.; Kampmann, B.; Müller, B. H.; Bux, K.:* Handlungshilfe zur Gestaltung von Entwärmungsphasen in wärmebelasteten Arbeitsbereichen (A) Heft 1-2, S. 47-50
- Gebhardt, H.; Lang, K.-H.; Adomeit, C.; Wanders, P.; Windberg, H.-J.:* Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A) Heft 11-12, S. 38-43
- Geiss, J.; Ostermann, H.-J.; Moritz, D.:* Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A) Heft 7-8, S. 25-26

- Gerrits, O.; Quednau, W.:* Innovative Gewebe bei Persönlichen Schutzausrüstungen (A) Heft 6, S. 29-31
- Glaser, B.; Weyl, R.; Müller, W.:* Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern (A) Heft 1-2, S. 34-40
- Götte, T.; Mewes, D.; Wilm, N.:* Prüfung und Beurteilung der Rutschhemmung von Fußböden (A) Heft 5, S. 47-52
- Golger, R.; Schenck, H.-G.:* Erste Erfahrungen bei der Kontrolle von automatischen Überwachungseinrichtungen für Gasrückführsysteme an Tankstellen (A) Heft 1-2, S. 10-14
- Grabowski, I.; Löwe, O.:* Technische Regel wassergefährdender Stoffe „Bestimmung des Rückhaltevermögens bis zum Wirksamwerden geeigneter Sicherheitsvorkehrungen – R1“ (A) Heft 7-8, S. 13-18
- Grund, S.; Pape, T.; Hauert, F.:* Explosionsdruckentlastung von Silos (A) Heft 4, S. 35-37
- Gutmann, K.-H.:* Betreiberpflichten bei Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten (A) Heft 4, S. 14-16
- Hahn, M.; Reeh, W.; Röttger, D.; Wolff, A.:* Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebs-sicherheitsverordnung – Gemeinsames Konzept von Betreiber, Zugelassener Überwachungsstelle und Aufsichtsbehörde (A) Heft 11-12, S. 10-14
- Hauert, F.; Grund, S.; Pape, T.:* Explosionsdruckentlastung von Silos (A) Heft 4, S. 35-37
- Heisel, U.:* VdTÜV-Sachverständiger – ein neues Qualitätsmerkmal (A) Heft 3, S. 3
- Heuer, I.-G.:* Untersuchung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz – Eine Inspektionsmethode zu Human Factors in Betriebsbereichen nach der Störfall-Verordnung? (A) Heft 10, S. 43-48
- Höpker, K.-A.; Wurster, U.:* REACH – Chance für einen verbesserten Arbeitsschutz? (A) Heft 3, S. 47-52
- Hoffmann, R.:* Bedeutung der neuen TRBS 2131 "Elektrische Gefährdung" in der betrieblichen Praxis (A) Heft 7-8, S. 43-47
- Honnacker, M.; Strübbe, K.:* Bedeutung und Wahrnehmung von CE-Kennzeichnung und GS-Zeichen (A) Heft 6, S. 38-43
- Huckauf, R.; Steffen, R.:* Feuerlöschsystem für Flachbodentanks (A) Heft 1-2, S. 16-18
- Huelke, M.; Lüken, K.; Apfeld, R.:* Manipulation von Schutzeinrichtungen (A) Heft 4, S. 48-50
- Janßen, W.:* Leckageuntersuchungen an Flachdichtungen im Hochtemperatureinsatz (A) Heft 5, S. 15-19
- Jung, U.:* Entrauchung: Funktions-sicherheit durch individuelle Diagnose (A) Heft 6, S. 10-13
- Kabisch, A.; Marx, M.; Kohlmeyer, K.:* Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 44-46
- Kampmann, B.; Gebhardt, H.; Müller, B. H.; Bux, K.:* Handlungshilfe zur Gestaltung von Ent-wärmungsphasen in wärme-belasteten Arbeitsbereichen (A) Heft 1-2, S. 47-50
- Kaulbars, U.:* Erstmals Grenzwerte für die Vibrationsbelastung – Die neue Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A) Heft 9, S. 17-22
- Kerber, H.:* Schrottplätze als Umschlagplätze für Sekundärrohstoffe – Praxislösungen für wasserrechtliche Anforderungen – Teil III: Konkrete Ausführungen in Stahl und überwachbare Systeme in Stahl und Kunststoff (A) Heft 5, S. 20-26
- Kerber, H.:* Schrottplätze als Umschlagplätze für Sekundärrohstoffe – Praxislösungen für wasserrechtliche Anforderungen –Teil IV: Vorstellung eines neuen innovativen Abdichtungssystems (A) Heft 11-12, S. 23-26
- Kienlein, M.:* Betriebssicherheits-verordnung aus blitzschutz-technischer Sicht (A) Heft 10, S. 10-14
- Kohlmeyer, K.; Kabisch, A.; Marx, M.:* Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 44-46
- Konersmann, R.; Schalau, B.:* Die Abschätzung des externen Risikos für Flughäfen - Teil 2: Konsequenzermittlung (A) Heft 5, S. 42-46
- Krause, G.:* Über das Selbst-entzündungsverhalten rheinischer Braunkohle (A) Heft 3, S. 32-36
- Krone, V.:* Branddetektion in Entstaubungsanlagen (A) Heft 3, S. 30-31
- Kühl, C.; Ludwig, J.:* Internationale Empfehlungen zur Pipeline-sicherheit (A) Heft 4, S. 10-13
- Küppers, A.:* Anlagen nach Betriebs-sicherheitsverordnung mit Gefährdungen durch Dampf oder Druck (A) Heft 6, S. 25-27
- Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.:* Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Adomeit, C.; Wanders, P.; Windberg, H.-J.:* Ergebnisse der Markt-überwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A) Heft 11-12, S. 38-43
- Leimbach, W.:* Leckdetektoren der Klasse 1 nach dem Vakuum- und dem Überdruckprinzip – Funktion und Wirkung (A) Heft 7-8, S. 19-23
- Lieske, M.; Farahbakhsh, M.:* Hindernisse beim Übermitteln der Identitätsdaten von Gefahrgütern (A) Heft 7-8, S. 33-36
- Löwe, O.; Grabowski, I.:* Technische Regel wassergefährdender Stoffe „Bestimmung des Rückhaltevermögens bis zum Wirksamwerden geeigneter Sicherheitsvorkehrungen – R1“ (A) Heft 7-8, S. 13-18
- Lohaus, J.:* TRWS – Ein Regelwerk für den anlagenbezogenen Gewässerschutz etabliert sich (A) Heft 1-2, S. 3
- Lucas, J.:* Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 1 (A) Heft 3, S. 20-25
- Lucas, J.:* Explosionsereignisse bei aluminiumhaltigen Stäuben – Ursachenermittlung und Schlussfolgerungen für die Praxis – Teil 2 (A) Heft 4, S. 38-42
- Ludwig, J.; Kühl, C.:* Internationale Empfehlungen zur Pipeline-sicherheit (A) Heft 4, S. 10-13

- Lüken, K.; Apfeld, R.; Huelke, M.: Manipulation von Schutzeinrichtungen (A) Heft 4, S. 48-50
- Mair, G. W.: Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 1 (A) Heft 3, S. 38-43
- Mair, G. W.: Ansatz zur modularen Prüfung des Verhaltens von Composite-Flaschen und thermisch aktivierten Druckentlastungseinrichtungen („T“PRD) im Brandfall - Teil 2 (A) Heft 4, S. 22-25
- Markus, D.; Träger, R.; Beyer, M.: Zündgefahrenbewertung an Industriesaugern (A) Heft 10, S. 21-27
- Marx, M.; Kabisch, A.; Kohlmeyer, K.: Gefährdungen sinnvoll ermitteln – Teil 1 (A) Heft 11-12, S. 44-46
- Meermann, F.: VDI 2168: Die technische Qualifizierung von Personal für Aufzüge (A) Heft 10, S. 37-39
- Mewes, D.; Wilm, N.; Götte, T.: Prüfung und Beurteilung der Rutschhemmung von Fußböden (A) Heft 5, S. 47-52
- Moncalvo, D.; Friedel, L.; Derlien, H.; Schmidt, J.; Westphal, F.: Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A) Heft 7-8, S. 27-32
- Moritz, D.; Ostermann, H.-J.; Geiss, J.: Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A) Heft 7-8, S. 25-26
- Müller, W.; Weyl, R.; Glaser, B.: Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern (A) Heft 1-2, S. 34-40
- Müller, B. H.; Gebhardt, H.; Kampmann, B.; Bux, K.: Handlungshilfe zur Gestaltung von Entwärmungsphasen in wärmebelasteten Arbeitsbereichen (A) Heft 1-2, S. 47-50
- Neuwieser, F.; Franze, K.: Der Kernspintomograph als Druckgerät (A) Heft 11-12, S. 16-18
- Nolting, K.; Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Deilmann, M.; Nover, H.: Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Nover, H.; Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.: Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Ostermann, H.-J.; Moritz, D.; Geiss, J.: Normen als Vertragsgrundlage im Binnenmarkthandel (A) Heft 7-8, S. 25-26
- Pape, T.; Grund, S.; Hauert, F.: Explosionsdruckentlastung von Silos (A) Heft 4, S. 35-37
- Pawel, A.: Bauaufsichtliche und wasserrechtliche Anforderungen an Dichtkonstruktionen und Abdichtungssysteme in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe (A) Heft 5, S. 27-32
- Quednau, W.; Gerrits, O.: Innovative Gewebe bei Persönlichen Schutzausrüstungen (A) Heft 6, S. 29-31
- Quel, D.: Schutz und Komfort ohne Kompromisse (A) Heft 6, S. 32-33
- Reeh, W.; Hahn, M.; Röttger, D.; Wolff, A.: Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebssicherheitsverordnung – Gemeinsames Konzept von Betreiber, Zugelassener Überwachungsstelle und Aufsichtsbehörde (A) Heft 11-12, S. 10-14
- Reichel, C.; Strohmeier, K.: Simulation von Rohrbündel-schwingungen – Entwicklung eines fluid-struktur-gekoppelten Berechnungs-verfahrens (A) Heft 1-2, S. 23-26
- Roas, D.: Sicher, verfügbar, wirtschaftlich (A) Heft 11-12, S. 3
- Röttger, D.; Hahn, M.; Reeh, W.; Wolff, A.: Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebssicherheitsverordnung – Gemeinsames Konzept von Betreiber, Zugelassener Überwachungsstelle und Aufsichtsbehörde (A) Heft 11-12, S. 10-14
- Rudolph, J.; Weiß, E.: Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 1 (A) Heft 4, S. 18-21
- Rudolph, J.; Weiß, E.: Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 2 (A) Heft 5, S. 36-40
- Rübsam, H. J.: Typische Mängel und Gefahrenpotenziale beim Betrieb elektrischer Anlagen (A) Heft 9, S. 10-15
- Rühl, R.: Mit REACH zu einem sicheren Umgang (A) Heft 9, S. 29-34
- Rümler, K.: Platte und Dampf – eine zukunftssträchtige Kombination (A) Heft 11-12, S. 20-22
- Saßmannshausen, A.; Lang, K.-H.; Schäfer, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.: Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Schäfer, A.; Lang, K.-H.; Saßmannshausen, A.; Nolting, K.; Deilmann, M.; Nover, H.: Entwicklung und Ergebnisse des REACH-Net-Beratungsservice (A) Heft 4, S. 43-47
- Schäper, W.: Verwendung von PSA gegen Absturz als individuelle Schutzmaßnahme – Hilfestellungen zur Auswahl und Risikobeurteilung (A) Heft 9, S. 24-28
- Schalau, B.; Konersmann, R.: Die Abschätzung des externen Risikos für Flughäfen - Teil 2: Konsequenzermittlung (A) Heft 5, S. 42-46
- Schenck, H.-G.; Golgert, R.: Erste Erfahrungen bei der Kontrolle von automatischen Überwachungseinrichtungen für Gasrückführsysteme an Tankstellen (A) Heft 1-2, S. 10-14
- Schildhauer, P.: Brandschäden in Blockheizkraftwerken (A) Heft 6, S. 18-21
- Schmidt, J.; Friedel, L.; Derlien, H.; Moncalvo, D.; Westphal, F.: Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A) Heft 7-8, S. 27-32
- Schulze, R.: Die Arbeit des Ausschusses für Rohrfernleitungen (A) Heft 9, S. 3
- Schwab, A.: Europa braucht ein Sicherheitszeichen (A) Heft 10, S. 3

- Schwing, S.:* Explosionsschutz bei Biokraftstoffanlagen (A) Heft 3, S. 10-14
- Sickert, P.:* Auswahl von Gehörsschutz nach Inkrafttreten der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung (A) Heft 10, S. 49-53
- Siefkes, H.:* Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen (A) Heft 6, S. 14-16
- Siekhans, E.-A.:* Die Verankerung von Aufzugsführungsschienen in Mauerwerksschächten (A) Heft 10, S. 35-36
- Siekhans, E.-A.:* Anwendung der Technischen Regeln für Betriebssicherheit beim Betrieb von Aufzugsanlagen (A) Heft 10, S. 40-42
- Starke, M.:* BalanceCheck setzt Potenziale frei (A) Heft 9, S. 40-41
- Steffen, R.; Huckauf, R.:* Feuerlöschsystem für Flachbodentanks (A) Heft 1-2, S. 16-18
- Steinbach, G.:* Die Drehwirkung in Seiltrieben und das Verhalten der Drahtseilkonstruktionen (A) Heft 9, S. 46-52
- Steinberg, U.:* Neue Leitmerkmal-methode zur Beurteilung von manuellen Arbeitsprozessen (A) Heft 9, S. 35-38
- Steinhäuser, K. G.:* REACH – ein Paradigmenwechsel im Stoffrecht (A) Heft 4, S. 3
- Stroh, W.; Vater, U.:* Die neue TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (A) Heft 1-2, S. 43-46
- Strohmeier, K.; Reichel, C.:* Simulation von Rohrbündel-schwingungen – Entwicklung eines fluid-struktur-gekoppelten Berechnungsverfahrens (A) Heft 1-2, S. 23-26
- Strohmeier, K.; Fischer, M.:* Beanspruchungen an schrägen Stützen in zylindrischen Druckbehältern unter Innendruck und Biegung (A) Heft 7-8, S. 38-42
- Strübbe, K.; Honnacker, M.:* Bedeutung und Wahrnehmung von CE-Kennzeichnung und GS-Zeichen (A) Heft 6, S. 38-43
- Träger, R.; Markus, D.; Beyer, M.:* Zündgefahrenbewertung an Industriesaugern (A) Heft 10, S. 21-27
- Ullenboom, W.:* Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung bei Dampfkesselanlagen (A) Heft 7-8, S. 48-53
- Vater, U.; Stroh, W.:* Die neue TRGS 401 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen“ (A) Heft 1-2, S. 43-46
- Völk, C.; Dittrich, E.; Winter, B.:* Qualitativ hoher Standard bei Laboreinrichtungen – DIN EN 14727 (A) Heft 9, S. 42-43
- Wanders, P.; Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Adomeit, C.; Windberg, H.-J.:* Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A) Heft 11-12, S. 38-43
- Weiß, E.; Rudolph, J.:* Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 1 (A) Heft 4, S. 18-21
- Weiß, E.; Rudolph, J.:* Zur FEM-gerechten Umsetzung der Traglasttheorie als Basis des Tragfähigkeitsnachweises unter besonderer Berücksichtigung lokaler Effekte - Teil 2 (A) Heft 5, S. 36-40
- Westphal, F.; Friedel, L.; Derlien, H.; Moncalvo, D.; Schmidt, J.:* Bemessung von Sicherheitsventilen bei Zweiphasenströmung von Gas/Dampf und Flüssigkeit gemäß ISO/DIS 4126-10 (A) Heft 7-8, S. 27-32
- Weyl, R.; Müller, W.; Glaser, B.:* Beulverhalten von versteiften zylindrischen Behältern (A) Heft 1-2, S. 34-40
- Wieczorek, M.; Friedel, L.:* Erforderliche Größe des Viskositätskorrekturfaktors für Vollhubsicherheitsventile bei hochviskoser Flüssigkeitsströmung - Teil 2 (A) Heft 1-2, S. 27
- Wieland, R.:* Kerntechnischer Know-how-Transfer – seit Jahren erfolgreich organisiert (A) Heft 6, S. 3
- Wilm, N.; Mewes, D.; Götte, T.:* Prüfung und Beurteilung der Rutschhemmung von Fußböden (A) Heft 5, S. 47-52
- Windberg, H.-J.; Lang, K.-H.; Gebhardt, H.; Adomeit, C.; Wanders, P.:* Ergebnisse der Marktüberwachung in Deutschland und Europa im Geltungsbereich des GPSG (A) Heft 11-12, S. 38-43
- Winter, B.; Völk, C.; Dittrich, E.:* Qualitativ hoher Standard bei Laboreinrichtungen – DIN EN 14727 (A) Heft 9, S. 42-43
- Wolff, A.; Hahn, M.; Reeh, W.; Röttger, D.:* Regelmäßige Prüffristverlängerungen für Anlagen nach Betriebs-sicherheitsverordnung – Gemeinsames Konzept von Betreiber, Zugelassener Überwachungsstelle und Aufsichtsbehörde (A) Heft 11-12, S. 10-14
- Wurster, U.; Höpker, K.-A.:* REACH – Chance für einen verbesserten Arbeitsschutz? (A) Heft 3, S. 47-52

Buchbesprechungsregister

B

Blome, H.; Meffert; K.:
BGIA-Handbuch. Sicherheit und
Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 4, S. 53

Bothe, H.; Stolz, T.:
11. BAM/PTB-Kolloquium zu
Fragen der chemischen und
physikalischen Sicherheitstechnik
.... Heft 9, S. 52

D

Diesel, E.-W.; Lühr, H.-P.: Lagerung
und Transport wassergefährdender
Stoffe Heft 9, S. 52

Dyrba, D.: Lexikon Explosionsschutz.
Sammlung definierter Begriff
..... Heft 1/2, S. 53

E

Eikmann, T.; Heinrich, U.; Heinzow, B.;
Konietzka, R.: Gefährdungs-
abschätzung von Umwelt-
schadstoffen Heft 4, S. 53
..... Heft 9, S. 52

Ende, D.: Physikalische und energie-
getische Wasserbehandlungs-
verfahren für Wärmeüberträger
und Rohrleitungen in der
industriellen und gewerblichen
Anwendung Heft 4, S. 53

F

Fluck, J.:
Kreislaufwirtschafts-, Abfall- und
Bodenschutzrecht. Kommentar
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 4, S. 53

Fluck, J.; Theuer, A.:
Informationsfreiheitsrecht mit
Umweltinformations- und
Verbraucherinformationsrecht -
IF-R/UIG. Kommentar
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 9, S. 52

G

Graeff, G.; Nöthlichs, M.; Weber, H. P.:
Arbeitsstätten. Arbeitsstätten-
verordnungen und Unfall-
verhütungsvorschriften.
Kommentar Heft 1/2, S. 53
..... Heft 4, S. 53

Grätz, R.; Grunewald, T.: Ermittlung
der Zündwahrscheinlichkeit
mechanisch erzeugter Schlag-
funken in explosionsfähigen
Brenngas/Luft-Gemischen -
Untersuchung der Werkstoff-
kombination Stahl/Stahl
..... Heft 6, S. 45

Grunewald, T.; Grätz, R.: Ermittlung
der Zündwahrscheinlichkeit
mechanisch erzeugter Schlag-
funken in explosionsfähigen
Brenngas/Luft-Gemischen -
Untersuchung der Werkstoff-
kombination Stahl/Stahl
..... Heft 6, S. 45

H

Heinrich, U.; Eikmann, T.; Heinzow, B.;
Konietzka, R.: Gefährdungs-
abschätzung von Umwelt-
schadstoffen Heft 4, S. 53
..... Heft 9, S. 52

Heinzow, B.; Eikmann, T.; Heinrich, U.;
Konietzka, R.: Gefährdungs-
abschätzung von Umwelt-
schadstoffen Heft 4, S. 53
..... Heft 9, S. 52

Hüning, A.; Kirchberg, S.; Schulze, M.:
Die neue EG-Maschinenrichtlinie.
Grundlegende Änderungen für
Hersteller, Marktaufsichtsbehörden
und Technische Aufsichts- und
Überwachungsinstitutionen
..... Heft 1/2, S. 53

K

Kirchberg, S.; Hüning, A.; Schulze, M.:
Die neue EG-Maschinenrichtlinie.
Grundlegende Änderungen für
Hersteller, Marktaufsichtsbehörden
und Technische Aufsichts- und
Überwachungsinstitutionen
..... Heft 1/2, S. 53

Konietzka, R.; Heinrich, U.;
Eikmann, T.; Heinzow, B.:
Gefährdungsabschätzung von
Umweltschadstoffen
..... Heft 4, S. 53
..... Heft 9, S. 52

Kunzmann, B.; Seidl, R.: Kompetenz
Immissionsschutz. CD-ROM
..... Heft 3, S. 53

L

Lohse, S.; Storm, P.-C.:
EG-Umweltrecht (EGUR).
Loseblattsammlung
..... Heft 1/2, S. 53
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 9, S. 52
..... Heft 11/12, S. 52

Lühr, H.-P.; Diesel, E.-W.:
Lagerung und Transport
wassergefährdender Stoffe
..... Heft 9, S. 52

M

Meffert; K.; Blome, H.:
BGIA-Handbuch. Sicherheit und
Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 4, S. 53

N

N.N.: Kühlschmierstoffe und andere
komplexe kohlenwasserstoffhaltige
Gemische. CD-Rom
..... Heft 4, S. 53

Nöthlichs, M.; Weber, H. P.; Graeff, G.:
Arbeitsstätten. Arbeitsstätten-
verordnungen und Unfall-
verhütungsvorschriften.
Kommentar
..... Heft 1/2, S. 53
..... Heft 4, S. 53

R

Raths H.-P.:
Sicherheit bei brennbaren Stoffen.
Gefahrstoffschutz und Betriebs-
sicherheit. Loseblattsammlung
..... Heft 3, S. 53

Richter, B.:
Anlagensicherheit
..... Heft 11/12, S. 52

S

Schmitz, H.-P.: FDBR-Fachwörterbuch -
Wörterbuch der Kessel-,
Feuerungs- und Rauchgas-
reinigungstechnik (Dt./Engl.,
Engl./Dt.) Heft 4, S. 53

Schulze, M.; Hüning, A.; Kirchberg, S.:
Die neue EG-Maschinenrichtlinie.
Grundlegende Änderungen für
Hersteller, Marktaufsichtsbehörden
und Technische Aufsichts- und
Überwachungsinstitutionen
..... Heft 1/2, S. 53

Seidl, R.; Kunzmann, B.: Kompetenz -
Immissionsschutz. CD-ROM
..... Heft 3, S. 53

Stolz, T.; Bothe, H.:
11. BAM/PTB-Kolloquium zu Fragen
der chemischen und physika-
lischen Sicherheitstechnik
..... Heft 9, S. 52

Storm, P.-C.; Lohse, S.:
EG-Umweltrecht (EGUR).
Loseblattsammlung
..... Heft 1/2, S. 53
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 9, S. 52
..... Heft 11/12, S. 52

T

Theuer, A., Fluck, J.:
Informationsfreiheitsrecht mit
Umweltinformations- und
Verbraucherinformationsrecht
IF-R/UIG. Kommentar
..... Heft 3, S. 53
..... Heft 9, S. 52

W

Weber, H. P.; Nöthlichs, M.; Graeff, G.:
Arbeitsstätten. Arbeitsstätten-
verordnungen und Unfall-
verhütungsvorschriften
..... Heft 1/2, S. 53
..... Heft 4, S. 53