

Technische Überwachung

Anlagensicherheit · Arbeits- und Gesundheitsschutz · Umweltschutz

Jahresinhalt 2005

Jahrgang 46

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

Sachregister

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

Anlagensicherheit

Verbesserte Bemessungsmethode für Vollhubsicherheitsventile bei nicht nachverdampfender Zweiphasenströmung (A), *Wieczorek, M.; Friedel, L.*Heft 1/2, S. 27-33

Technische und betriebliche Möglichkeiten in der Feldinstrumentierung mit elektrischen Sicherheitssystemen (A), *Gutmann, K.-H.*Heft 3, S. 19-21

Das Sicherheitsverhalten der Steuerungsketten von Überfüllsicherungen mit betrieblichen Peiltabellen (A), *Templin, M.*Heft 3, S. 27-28

Sicherheit von Rohrfernleitungsanlagen (A), *Przygodda, A.*Heft 4, S. 10-14

Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 1 (A), *Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.*Heft 4, S. 41-44

Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 2 (A), *Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.*Heft 5, S. 40-43

Kalkulierte Sicherheit (A), *Heisswolf, U.; Hein, G.*Heft 7/8, S. 38-40

Gefahrenpotenziale bei Grignard-Reaktionen (A), *Hessel, G.; Kryk, H.; Schmitt, W.; Weiß, F.-P.; Tefera, N.*Heft 7/8, S. 41-47

Sicherheitstechnische Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 1 (A), *Reimer, B.*Heft 9, S. 34-38

Sicherheitstechnische Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 2 (A), *Reimer, B.*Heft 10, S. 26-30

Berechnung der Ausbreitung von isothermen Zweiphasen-Freistrahlen (A), *Surma, R.; Friedel, L.; Al-Rabadi, S.*Heft 10, S. 31-39

Sicherheitskonzepte für Rohrleitungen unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorschriften (A), *Hahn, M.*Heft 11/12, S. 15-18

Arbeitssicherheit

Die neue EG-Richtlinie „Vibrationen“ (A), *Neugebauer, G.; Hecker, C.*Heft 1/2, S. 50-53

Biologische Arbeitsstoffe im beruflichen Alltag (A), *Niemann, U.*Heft 3, S. 46-48

Absaugen und Abscheiden von Kühlschmierstoff-Emissionen (A), *Pfeiffer, W.*Heft 4, S. 45-47

Schutzanzüge: Tragen allein ist kein Garant für Schutz (A), *Steffens, R.; Mreyen, E.*Heft 4, S. 48-50

Anwendung des PIMEX-Systems in der Bauwirtschaft (A), *Kluger, N.*Heft 4, S. 51-53

„Schluss mit Lärm!“ (K)Heft 5, S. 7

Seilunterstützte Rettungstechnik und -verfahren auf dem Prüfstand (A), *Herold, K.*Heft 5, S. 47-50

Operation Safety - Gefahren erleben, um zu lernen (K)Heft 6, S. 8

Zugangsabsicherung bei automatischem Materialtransport (A), *Schleinkofer, H.; Kahle, H.; Dieterle, G.*Heft 6, S. 10-12

Arbeits- und Wegeunfälle 2004 (K)Heft 7/8, S. 8

Technische Regeln für die Praxis? (A), *Kraus, T.*Heft 7/8, S. 48-50

Beratungskampagne über Gefahrstoffe für Handwerksbetriebe gestartet (K)Heft 9, S. 6

Kreissäugeunfälle sind vermeidbar (K)Heft 9, S. 6

6. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis vergeben (K)Heft 10, S. 6

Optimale Sichtbarkeit schützt vor Unfällen (K)Heft 10, S. 6

Leitlinien zur Arbeitsstättenverordnung (A), *Pernack, E.-F.*Heft 10, S. 10-11

Umsetzung der neuen Gefahrstoffverordnung (A), *Sohn, D.*Heft 10, S. 12-14

Neue Schutzkleidung für den tiefkalten Bereich (K)Heft 10, S. 22

Sicheres Arbeiten an Aufzugsanlagen (A), *Rösch, W.*Heft 10, S. 51-52

Arbeitsschutzmanagementsystem OHRIS revidiert (K)Heft 11/12, S. 6

Armatur

Verbesserte Bemessungsmethode für Vollhubsicherheitsventile bei nicht nachverdampfender Zweiphasenströmung (A), *Wieczorek, M.; Friedel, L.*Heft 1/2, S. 27-33

VDMA-Leitfaden für Sicherheitsventile (K)Heft 4, S. 6

Wirkungsweise und Dichtvermögen von metallischen Profildichtungen für Hochdruckanwendungen (A), *Deiningner, J.; Strohmeier, K.*Heft 4, S. 37-40

Stoffdateneinfluss auf die Massendurchsatzkapazität von Sicherheitsventilen bei unterkritischer Zweiphasenströmung von R 134a (A), *Jerinic, D.; Derlien, H.; Friedel, L.*Heft 5, S. 29-34

Kalkulierte Sicherheit (A), *Heisswolf, U.; Hein, G.*Heft 7/8, S. 38-40

Aufzug

Aufzüge: Ein Schub in Sachen Sicherheit (A), *Roas, D.*Heft 3, S. 10-11

Betriebssicherheitsverordnung und Aufzugsanlagen (A), *Siekhans, E.-A.*Heft 3, S. 12-15

Das Henning-LiftPC®-System (A), *Pini, P.*Heft 3, S. 16-17

Weiterentwicklung der Normenreihe EN 81 für Aufzüge (A), *Schiffner, G.*Heft 10, S. 43-47

TWIN® – 2 Kabinen – 1 Schacht – 0 Stau (A), *Reuter, G.*Heft 10, S. 48-50

Sicheres Arbeiten an Aufzugsanlagen (A), *Rösch, W.*Heft 10, S. 51-52

Brandschutz

Abschätzung von Evakuierungszeiten aus Vergnügungsstätten mit hoher Personendichte (A), *Forell, B.*Heft 5, S. 10-15

Selbstentzündung in Behältern - Teil 1 (A), *Schildhauer, P.*Heft 5, S. 16-21

Brandschutz in EDV-Räumen (K)Heft 5, S. 23

Europäische Forschung und Entwicklung zur Sicherheit in Verkehrstunneln (A), *Haack, A.*Heft 5, S. 24-26

BASF stellt neuen Turbolöschler vor (K)Heft 6, S. 6

Brände in Altreifenlagern (A), *Hassel, V.; Stephan, U.*Heft 6, S. 14-16

Selbstentzündung in Behältern - Teil 2 (A), *Schildhauer, P.*Heft 6, S. 17-21

Brandschutz bei Lüftungsanlagen (A), *Vogelsang, P.*Heft 6, S. 23

Stand der Arbeiten am Regelwerk des Brand- und Explosionsschutzes (A), *Dinkler, H.*Heft 9, S. 32-33

Brandschutz im Getreidespeicher (A), *Jenner, M.*Heft 10, S. 25

Ingenieurmethoden des Brandschutzes (K)Heft 11/12, S. 8

Dichtung

Wirkungsweise und Dichtvermögen von metallischen Profildichtungen für Hochdruckanwendungen (A), *Deiningner, J.; Strohmeier, K.*Heft 4, S. 37-40

Druckgeräte

Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 1 (A), *Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.*Heft 3, S. 29-34

Die Betriebssicherheitsverordnung und ihre Bedeutung für den Dampfkesselbetrieb (A), *Graßmuck, J.*Heft 3, S. 35-37

Umgang mit Taucherflaschen (A), *Liebmann, L.*Heft 3, S. 38-40

- Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 2 (A), *Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.*Heft 4, S. 28-36
- Wirkungsweise und Dichtvermögen von metallischen Profildichtungen für Hochdruckanwendungen (A), *Deining, J.; Strohmeier, K.*Heft 4, S. 37-40
- FEM und Regelwerksanforderungen im Druckbehälterbau (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.*Heft 5, S. 35-39
- Einspieluntersuchungen an Stützen unter zyklischer äußerer Belastung (A), *Meier, G.; Strohmeier, K.*Heft 6, S. 34-41
- Flach gewölbt und materialsparend - Teil 1 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.*Heft 6, S. 42-44
- Flach gewölbt und materialsparend - Teil 2 (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.*Heft 7/8, S. 31-37
- Versagensdehnungen für Bauteile aus dem Druckbehälterwerkstoff 22NiMoCr37 (A), *Krieg, R.*Heft 9, S. 48-53
- Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische Verformungsmessungen (A), *Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Nagler, N.; Hennig, O.; Inaudi, D.*Heft 11/12, S. 32-38
- Experimentelle Untersuchungen zu flachgewölbten Deckeln (A), *Weiß, E.; Rudolph, J.*Heft 11/12, S. 33-37
- Ergonomie**
- Ergonomische Aspekte des Telefonierens (K)Heft 4, S. 8
- Einbeziehung ergonomischer Anforderungen in die Sicherheitsnormung von Produkten (A), *Höhn, K.; Lehder, G.*Heft 10, S. 16-21
- Evakuierung**
- Abschätzung von Evakuierungszeiten aus Vergnügungsstätten mit hoher Personendichte (A), *Forell, B.*Heft 5, S. 10-15
- Explosionsschutz**
- Beurteilung der Explosionsgefährdung nach Betriebssicherheitsverordnung (A), *Hesener, U.; Hübner, J.*Heft 1/2, S. 10-14
- Explosionsschutzdokumente erstellen (A), *Rack, P.; Krause, J.; Steffens, T.*Heft 1/2, S. 15-19
- Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (A), *Bremen, J. F.*Heft 1/2, S. 20-21
- Quo vadis EX-RL? (A), *Dyrba, B.*Heft 1/2, S. 24-26
- Explosionsschutz in der Getreidewirtschaft (K)Heft 4, S. 8
- Bemerkungen zur Anwendbarkeit des Explosionsschutzrechts auf innere Bereiche von Geräten (A), *Grabs, E.*Heft 5, S. 27-28
- Explosionsdruckentlastungen an Trocknern für Beschichtungsmittel (A), *Stolpe, F.*Heft 6, S. 25-28
- Neue Erkenntnisse über Entlastungsschleife für die explosionstechnische Entkopplung (A), *Vogl, A.; Schepp, P.; Radandt, S.*Heft 9, S. 10-14
- Auslegung von Explosionsentkopplungssystemen (A), *van Wingerden, K.*Heft 9, S. 15-19
- EG-Baumusterprüfbescheinigung von Zellenradschleusen gemäß Europäischer Richtlinie 94/9/EG (A), *Faber, M.*Heft 9, S. 22-27
- Behandlung von Druckentlastungsschloten unter der Richtlinie 94/9/EG (A), *Faber, M.*Heft 9, S. 28-29
- Betriebliche Erfahrungen mit dem Umgang von „ATEX-Zertifikaten“ für Geräte und Schutzsysteme (A), *Fuß, O.; Faber, M.*Heft 9, S. 30-31
- Stand der Arbeiten am Regelwerk des Brand- und Explosionsschutzes (A), *Dinkler, H.*Heft 9, S. 32-33
- Sicherheitsrechtliche Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 1 (A), *Reimer, B.*Heft 9, S. 34-38
- Explosionsschutzdokument am Beispiel Sicherheitsschrank (K)Heft 9, S. 39-40
- Explosionsschutz: Hersteller und Betreiber in gemeinsamer Verantwortung (A), *Barlian, R. A.; Buhn, J.*Heft 9, S. 41-43
- Explosionsschutz im Brennstoffzellenfahrzeug (A), *Arnhold, T.; Brinner, A.; Philipps, F.*Heft 9, S. 44-46
- Explosionsschutzgeschützte Leuchten für Feuerwehr-Einsatzkräfte (A), *Erbstößer, J.*Heft 10, S. 23-24
- Sicherheitsrechtliche Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 2 (A), *Reimer, B.*Heft 10, S. 26-30
- Eigensichere Stromversorgung bei der Lackierung (A), *Schultz, S.*Heft 11/12, S. 47
- Fahrerlaubnis**
- Freizügigkeit sichern und Sicherheit verbessern: Vorteile der neuen EU-Führerscheinrichtlinie (A), *Koch, D.-L.*Heft 4, S. 3
- Festigkeit**
- Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 1 (A), *Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.*Heft 3, S. 29-34
- Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 2 (A), *Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.*Heft 4, S. 28-36
- Füllstandmessung**
- Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe (A), *Spranger, T.; Lüttke, A.*Heft 3, S. 24-26
- Präzision für den Füllstand (A), *Maurer, C.; Kunter, S.*Heft 7/8, S. 26
- Gefahrgutlagerung**
- Sicherheitsrelevante Aspekte bei der Gefahrgutcontainer-Lagerung (A), *Schütz, M.*Heft 10, S. 40-42
- Gefahrguttransport**
- Mehr Sicherheit für Transporte (K)Heft 1/2, S. 7
- Neue Gefahrguttransportvorschriften 2005 (A), *Müller, N.*Heft 1/2, S. 38-41
- Sicher auf die Schiene (K)Heft 3, S. 7
- VCI erarbeitet Muster-Sicherungsplan (K)Heft 5, S. 7
- Psychologische Betreuung nach Gefahrgutunfällen (K)Heft 7/8, S. 6
- Gefragtes Know-how (K)Heft 7/8, S. 7
- Technische Lösungen zur Erhöhung der Sicherheit im Schienengüterverkehr (A), *Kellerhaus, H.-J.*Heft 11/12, S. 39-41
- Gefahrstoff**
- Absaugen und Abscheiden von Kühlschmierstoff-Emissionen (A), *Pfeiffer, W.*Heft 4, S. 45-47
6. Deutscher Gefahrstoffschutzpreis vergeben (K)Heft 10, S. 6
- Umsetzung der neuen Gefahrstoffverordnung (A), *Sohn, D.*Heft 10, S. 12-14
- Gefahrstofflagerung**
- Neues Prüfverfahren für Sicherheitsschränke nach EN 14470-1 (K)Heft 4, S. 24-25
- Gesetzgebung**
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 1 (A), *Loerzer, M.*Heft 1/2, S. 42-46
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 2 (A), *Loerzer, M.*Heft 3, S. 42-45
- Die neue Störfall-Verordnung 2005 (A), *Gierke, W.*Heft 9, S. 3
- Gesundheitsschutz**
- Luftqualität im Führerhaus (K)Heft 1/2, S. 7
- Arbeitszeiten von Lkw- und Busfahrern (K)Heft 1/2, S. 8

- Asbest-Berufskrankheiten nehmen weiter zu (K)Heft 1/2, S. 8
- Biologische Arbeitsstoffe im beruflichen Alltag (A), *Niemann, U.*Heft 3, S. 46-48
- Seilunterstützte Rettungstechnik und -verfahren auf dem Prüfstand (A), *Herold, K.*Heft 5, S. 47-50
- Gewässerschutz**
- Doppelböden von Flachbodentanks (T), *Szalata, P.*Heft 1/2, S. 36-37
- Anstieg des Umweltrisikos durch wassergefährdende Stoffe (K)Heft 5, S. 6
- Die TRwS 781 in der Praxis (A), *Hofmann, Ch.*Heft 6, S. 30-32
- Erste Europäische Zulassung für Fugendichtstoffe erteilt (A), *Neukert, M.*Heft 6, S. 33
- Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Allgemeine Technische Regelungen“ (A), *Grabowski, I.; Löwe, O.*Heft 7/8, S. 22-25
- Mehr Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen (K)Heft 11/12, S. 6
- Lagerung wassergefährdender Stoffe (A), *Müller, N.*Heft 11/12, S. 26-31
- Immissionsschutz**
- Lichttrichtlinien auf dem Prüfstand (A), *Brewig, E.*Heft 5, S. 44-46
- Kerntechnik**
- Nukleares Katastrophenmanagement (K)Heft 5, S. 8
- Ladungssicherung**
- Neue CD zur Ladungssicherung (K)Heft 6, S. 8
- Sicherheit und Transport im Fahrzeug (K)Heft 6, S. 8
- Lecküberwachung**
- Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten Rohrleitungen (A), *Großwig, S.; Vogel, B.; Lübbecke, S.; Geers, J.*Heft 4, S. 15-18
- Lecküberwachung für eine Ethylen-Pipeline (A), *Geiger, G.; Schauer, A.; Bollermann, B.*Heft 11/12, S. 10-14
- Maschinensicherheit**
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 1 (A), *Loerzer, M.*Heft 1/2, S. 42-46
- Safexpert 5.0: Effiziente CE-Kennzeichnung – einheitliche Abnahmen (A), *Frick, H.*Heft 1/2, S. 47-49
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 2 (A), *Loerzer, M.*Heft 3, S. 42-45
- Zugangsabsicherung bei automatischem Materialtransport (A), *Schleinkofer, H.; Kahle, H.; Dieterle, G.*Heft 6, S. 10-12
- Die neue EMV-Richtlinie für elektrische Betriebsmittel (A), *Loerzer, M.*Heft 7/8, S. 28-30
- MSR-Technik**
- Die neue VDI/VDE-Richtlinie 2650 (A), *Prock, J.*Heft 3, S. 22-23
- Normung**
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 1 (A), *Loerzer, M.*Heft 1/2, S. 42-46
- Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 2 (A), *Loerzer, M.*Heft 3, S. 42-45
- Stand der Normung für Flachbodentanks für Lagerung bei Umgebungstemperatur (A), *van Ommen, J.*Heft 4, S. 26-27
- Partnerschaft für Sicherheit (A), *Harting, D.*Heft 10, S. 3
- Einbeziehung ergonomischer Anforderungen in die Sicherheitsnormung von Produkten (A), *Höhn, K.; Lehder, G.*Heft 10, S. 16-21
- Pipeline**
- Sicherheit von Rohrfernleitungsanlagen (A), *Przygodda, A.*Heft 4, S. 10-14
- Rissprüfung in Gasleitungen (A), *Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.*Heft 4, S. 19-23
- Sicherheitskonzepte für Rohrleitungen unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorschriften (A), *Hahn, M.*Heft 11/12, S. 15-18
- Prüftechnik**
- Rissprüfung in Gasleitungen (A), *Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.*Heft 4, S. 19-23
- Anwendung neuer Prüfverfahren (A), *Karsten, H.*Heft 7/8, S. 3
- Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risikoorientierte Bewertungsverfahren (A), *Kauer, R.; Keilhofer, P.; Deininger, J.*Heft 11/12, S. 19-24
- Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische Verformungsmessungen (A), *Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Nagler, N.; Hennig, O.; Inaudi, D.*Heft 11/12, S. 32-38
- Rechtsprechung**
- Erforderliche sicherheitstechnische Betriebsbetreuung (K)Heft 5, S. 53
- Regelwerk**
- Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen (A), *Bremen, J. F.*Heft 1/2, S. 20-21
- Quo vadis EX-RL? (A), *Dyrba, B.*Heft 1/2, S. 24-26
- Neue Gefahrguttransportvorschriften 2005 (A), *Müller, N.*Heft 1/2, S. 38-41
- Die neue EG-Richtlinie „Vibrationen“ (A), *Neugebauer, G.; Hecker, C.*Heft 1/2, S. 50-53
- Technische Regeln zur Betriebssicherheit – alles anders – alles besser? (A), *Günther, P.*Heft 3, S. 3
- Betriebssicherheitsverordnung und Aufzugsanlagen (A), *Siekhans, E.-A.*Heft 3, S. 12-15
- Die neue VDI/VDE-Richtlinie 2650 (A), *Prock, J.*Heft 3, S. 22-23
- Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe (A), *Spranger, T.; Lüttke, A.*Heft 3, S. 24-26
- Die Betriebssicherheitsverordnung und ihre Bedeutung für den Dampfkesselbetrieb (A), *Graßmuck, J.*Heft 3, S. 35-37
- Erste Prüfnorm für Knieschutz erschienen (K)Heft 3, S. 51
- Lufthygiene in Abfallsortieranlagen (K)Heft 3, S. 51
- Neue Ladungssicherungs-Richtlinie (K)Heft 3, S. 51
- Richtlinien zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz werden überarbeitet (K)Heft 4, S. 7
- Explosionsschutz bei Wirbelschichtanlagen (K)Heft 4, S. 27
- Hilfsmittel zur Ladungssicherung (K)Heft 4, S. 27
- Lichttrichtlinien auf dem Prüfstand (A), *Brewig, E.*Heft 5, S. 44-46
- Beurteilung von Gasrückführungssystemen (K)Heft 5, S. 46
- Gabelstapler auf öffentlichen Straßen (K)Heft 5, S. 46
- Schwingungen am Arbeitsplatz (K)Heft 5, S. 46
- Die TRwS 781 in der Praxis (A), *Hofmann, Ch.*Heft 6, S. 30-32
- Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Allgemeine Technische Regelungen“ (A), *Grabowski, I.; Löwe, O.*Heft 7/8, S. 22-25
- Die neue EMV-Richtlinie für elektrische Betriebsmittel (A), *Loerzer, M.*Heft 7/8, S. 28-30
- Die neue DIN EN ISO 14001 (K)Heft 7/8, S. 30
- Systematik für umweltrelevante Prozesse (K)Heft 7/8, S. 30
- Technische Regeln für die Praxis? (A), *Kraus, T.*Heft 7/8, S. 48-50
- Stand der Arbeiten am Regelwerk des Brand- und Explosionsschutzes (A), *Dinkler, H.*Heft 9, S. 32-33
- Leitlinien zur Arbeitsstättenverordnung (A), *Pernack, E.-F.*Heft 10, S. 10-11
- Weiterentwicklung der Normenreihe EN 81 für Aufzüge (A), *Schiffner, G.*Heft 10, S. 43-47

Arbeitsschutz in KMU (K)
Heft 10, S. 53

Aufzüge betreiben und instandhalten (K)
Heft 10, S. 53

Entwurf der TRwS 788 (K)
Heft 10, S. 53

Ausführung von Dichtflächen (K)
Heft 11/12, S. 38

Verfahrenstechnische Anlagen sicher betreiben (K)Heft 11/12, S. 38

Risiko

Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 1 (A),
Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.
Heft 4, S. 41-44

Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 2 (A),
Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.
Heft 5, S. 40-43

Verbesserte Risikokommunikation (K)
Heft 11/12, S. 7

Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risikoorientierte Bewertungsverfahren (A),
Kauer, R.; Keilhofer, P.; Deininger, J.
Heft 11/12, S. 19-24

Die probabilistische Bauteilbetrachtung am Beispiel des Treibgasspeichers im Kfz - Teil 1 (A),
Mair, G. W.
Heft 11/12, S. 42-46

Rohrleitung

Sicherheit von Rohrfernleitungsanlagen (A),
Przygodda, A.Heft 4, S. 10-14

Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten Rohrleitungen (A),
Großwig, S.; Vogel, B.; Lübbecke, S.; Geers, J.
Heft 4, S. 15-18

Rissprüfung in Gasleitungen (A),
Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.
Heft 4, S. 19-23

Überwachung von Tankanlagen und Rohrleitungen (A),
Leimbach, W.Heft 7/8, S. 17-20

Lecküberwachung für eine Ethylen-Pipeline (A),
Geiger, G.; Schauer, A.; Bollemann, B.Heft 11/12, S. 10-14

Sicherheitskonzepte für Rohrleitungen unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorschriften (A),
Hahn, M.Heft 11/12, S. 15-18

Sachverständigenwesen

Erfahrungsaustausch sichert neue Technologiefelder (A),
Brüggemann, K.Heft 5, S. 3

Bewährtes sichern - Innovationen fördern (A),
Grüner, H.Heft 6, S. 3

Professionelle Interessenvertretung - eine Verbandsaufgabe in Berlin (A),
Brüggemann, K.Heft 11/12, S. 3

Schwingung

Die neue EG-Richtlinie „Vibrationen“ (A),
Neugebauer, G.; Hecker, C.
Heft 1/2, S. 50-53

Sicherheitstechnik

Technische Sicherheit: Kontinuität im Wandel (A),
Hupfer, P.Heft 1/2, S. 3

Abschätzung von Evakuierungszeiten aus Vergnügungststätten mit hoher Personendichte (A),
Forell, B.Heft 5, S. 10-15

Europäische Forschung und Entwicklung zur Sicherheit in Verkehrstunneln (A),
Haack, A.Heft 5, S. 24-26

Risikoabschätzung Chlorklagerung/Chlortransport (K)Heft 11/12, S. 8

Die probabilistische Bauteilbetrachtung am Beispiel des Treibgasspeichers im Kfz - Teil 1 (A),
Mair, G. W.
Heft 11/12, S. 42-46

Simulation

Operation Safety - Gefahren erleben, um zu lernen (K)Heft 6, S. 8

Stellungnahme

Leserbrief zu "Stand der Normung für Flachbodentanks für Lagerung bei Umgebungstemperatur",
 van Ommen, J., in TÜ 46/4, S. 26-27 (K)
Heft 5, S. 28

Leserbrief: Antwort von Hr. van Ommen zum Leserbrief von Hr. Bußhaus in TÜ 46/5, S. 28 (K)Heft 6, S. 22

Leserbrief zu "Bemerkungen zur Anwendbarkeit des Explosionsschutzrechts auf innere Bereiche von Geräten",
Grabs, E., in TÜ 46/5, S. 27-28 (K)
Heft 6, S. 41

Zu Schildauer, P. "Selbstentzündung von Behältern - Teil 1 und 2" in TÜ 46/5, S. 16-21 und 6, S. 17-21 (K)
Heft 7/8, S. 51

Antwort von Grabowski, I. zum Beitrag von Lutter in TÜ 46/7-8, S. 16 (K)
Heft 9, S. 27

Strahlenschutz

Strahlenbelastung im Beruf weiter rückläufig (K)Heft 7/8, S. 7

Tagung

Doppelböden von Flachbodentanks (T),
Szalata, P.Heft 1/2, S. 36-37

Tank

Überprüfen der Boden-Mantel-Ecke eines Flachbodentanks im korrodierten Zustand (A),
Bußhaus, L.Heft 1/2, S. 34-35

Doppelböden von Flachbodentanks (T),
Szalata, P.Heft 1/2, S. 36-37

Stand der Normung für Flachbodentanks für Lagerung bei Umgebungstemperatur (A),
van Ommen, J.Heft 4, S. 26-27

Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risikoorientierte Bewertungsverfahren (A),
Kauer, R.; Keilhofer, P.; Deininger, J.
Heft 11/12, S. 19-24

Tankanlage

Überwachung von Tankanlagen und Rohrleitungen (A),
Leimbach, W.Heft 7/8, S. 17-20

Doppelwandige Lagerbehälter und Auskleidungen aus GFK (A),
Hentschel, F.Heft 6, S. 29

Die TRwS 781 in der Praxis (A),
Hofmann, Ch.Heft 6, S. 30-32

Tankstelle

Flüssiggastankstellen - Ein Aufschwung mit Hindernissen (A),
Wehmeyer, H.-P.Heft 7/8, S. 10-12

Aufsichtsführung beim mannlösen Nacht- und Wochenendbetrieb von Tankstellen für Benzin, Flüssiggas oder Erdgas (A),
Wehmeyer, H.-P.Heft 7/8, S. 13-15

Checkliste für die Errichtung einer AdBlue®-Tankstelle (A),
Lutter, B.Heft 7/8, S. 16

Transporttechnik

Eine Straßenbahn, die keine Schienen braucht (K)Heft 5, S. 6

Überfüllsicherung

Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe (A),
Spranger, T.; Lüttke, A.
Heft 3, S. 24-26

Das Sicherheitsverhalten der Steuerungsketten von Überfüllsicherungen mit betrieblichen Peiltabellen (A),
Templin, M.Heft 3, S. 27-28

Verkehrssicherheit

Eindeutige Kennzeichnung von Winterreifen (K)Heft 1/2, S. 6

Risiko Landstraße (K)Heft 1/2, S. 6

„Alkoholauffälligkeit“ bleibt Anlass Nr. 1 für MPU (K)Heft 1/2, S. 6

Arbeitszeiten von Lkw- und Busfahrern (K)Heft 1/2, S. 8

Hektische Autofahrer kommen später an (K)Heft 3, S. 8

Computerschulung gegen den toten Punkt (K)Heft 4, S. 6

Sicherer Kreisverkehr (K)Heft 5, S. 6

Straßenkontrollen 2004 (K)Heft 5, S. 8

Mehr Reifenpannen (K)Heft 9, S. 6

Wovor Autofahrer Angst haben (K)Heft 10, S. 8

Zwei Drittel aller neu zugelassenen Pkw in Deutschland mit ESP® (K)
Heft 10, S. 9

Wasserstoff

Kosten für eine Wasserstoff-Infrastruktur (K)Heft 4, S. 9

Überraschendes Verhalten von Wasserstoffspeichern (K)
Heft 7/8, S. 8

Explosionsschutz im Brennstoffzellenfahrzeug (A),
Arnhold, T.; Brinner, A.; Philipps, F.Heft 9, S. 44-46

Die probabilistische Bauteilbetrachtung am Beispiel des Treibgasspeichers im Kfz - Teil 1 (A),
Mair, G. W.
Heft 11/12, S. 42-46

Verfasserregister

A

- Al-Rabadi, S.; Surma, R.; Friedel, L.:*
Berechnung der Ausbreitung von isothermen Zweiphasen-FreistrahlenHeft 10, S. 31-39
- Arnhold, T.; Brinner, A.; Philipps, F.:*
Explosionsschutz im BrennstoffzellenfahrzeugHeft 9, S. 44-46

B

- Barlian, R. A.; Buhn, J.: Explosionsschutz:*
Hersteller und Betreiber in gemeinsamer VerantwortungHeft 9, S. 41-43
- Bollermann, B.; Schauer, A.; Geiger, G.:*
Lecküberwachung für eine Ethylen-PipelineHeft 11/12, S. 10-14
- Bremen, J. F.:* Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer AufladungenHeft 1/2, S. 20-21
- Brewig, E.:* Lichtrichtlinien auf dem PrüfstandHeft 5, S. 44-46
- Brinner, A.; Arnhold, T.; Philipps, F.:*
Explosionsschutz im BrennstoffzellenfahrzeugHeft 9, S. 44-46
- Brüggemann, K.:* Erfahrungsaustausch sichert neue TechnologiefelderHeft 5, S. 3
- Brüggemann, K.:* Professionelle Interessenvertretung - eine Verbandsaufgabe in BerlinHeft 11/12, S. 3
- Buhn, J.; Barlian, R. A.:* Explosionsschutz: Hersteller und Betreiber in gemeinsamer VerantwortungHeft 9, S. 41-43
- Bußhaus, L.:* Überprüfen der Bodenmantel-Ecke eines Flachbodentanks im korrodierten ZustandHeft 1/2, S. 34-35

D

- Deininger, J.; Strohmeier, K.:*
Wirkungsweise und Dichtvermögen von metallischen Profildichtungen für HochdruckanwendungenHeft 4, S. 37-40
- Deininger, J.; Kauer, R.; Keilhofer, P.:*
Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risiko-orientierte BewertungsverfahrenHeft 11/12, S. 19-24
- Dertien, H.; Jerinic, D.; Friedel, L.:*
Stoffdateneinfluss auf die Massendurchsatzkapazität von Sicherheitsventilen bei unterkritischer Zweiphasenströmung von R 134aHeft 5, S. 29-34

- Dieterle, G.; Schleinkofer, H.; Kahle, H.:*
Zugangsabsicherung bei automatischem MaterialtransportHeft 6, S. 10-12
- Dinkler, H.:* Stand der Arbeiten am Regelwerk des Brand- und ExplosionsschutzesHeft 9, S. 32-33
- Dyrba, B.:* Quo vadis EX-RL?Heft 1/2, S. 24-26

E

- Erbstößer, J.:* Explosionsgeschützte Leuchten für Feuerwehr-EinsatzkräfteHeft 10, S. 23-24

F

- Faber, M.:* EG-Baumusterprüfbescheinigung von Zellenradschleusen gemäß Europäischer Richtlinie 94/9/EGHeft 9, S. 22-27
- Faber, M.:* Behandlung von Druckentlastungsschloten unter der Richtlinie 94/9/EGHeft 9, S. 28-29
- Faber, M.; Fuß, O.:* Betriebliche Erfahrungen mit dem Umgang von „ATEX-Zertifikaten“ für Geräte und SchutzsystemeHeft 9, S. 30-31
- Forell, B.:* Abschätzung von Evakuierungszeiten aus Vergnügungstätten mit hoher PersonendichteHeft 5, S. 10-15
- Franz, J.; Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Wolf, T.:*
Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23
- Frick, H.:* Safexpert 5.0: Effiziente CE-Kennzeichnung – einheitliche AbnahmenHeft 1/2, S. 47-49
- Friedel, L.; Wiczorek, M.:* Verbesserte Bemessungsmethode für Vollhub-sicherheitsventile bei nicht nachverdampfender ZweiphasenströmungHeft 1/2, S. 27-33
- Friedel, L.; Jerinic, D.; Dertien, H.:*
Stoffdateneinfluss auf die Massendurchsatzkapazität von Sicherheitsventilen bei unterkritischer Zweiphasenströmung von R 134aHeft 5, S. 29-34
- Friedel, L.; Surma, R.; Al-Rabadi, S.:*
Berechnung der Ausbreitung von isothermen Zweiphasen-FreistrahlenHeft 10, S. 31-39
- Fuß, O.; Faber, M.:* Betriebliche Erfahrungen mit dem Umgang von „ATEX-Zertifikaten“ für Geräte und SchutzsystemeHeft 9, S. 30-31

G

- Geers, J.; Großwig, S.; Vogel, B.; Lübbecke, S.:* Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten RohrleitungenHeft 4, S. 15-18
- Geiger, G.; Schauer, A.; Bollermann, B.:*
Lecküberwachung für eine Ethylen-PipelineHeft 11/12, S. 10-14
- Gierke, W.:* Die neue Störfall-Verordnung 2005Heft 9, S. 3
- Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.:*
Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23
- Grabowski, I.; Löwe, O.:* Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Allgemeine Technische Regelungen“Heft 7/8, S. 22-25
- Grabs, E.:* Bemerkungen zur Anwendbarkeit des Explosions-schutzrechts auf innere Bereiche von GerätenHeft 5, S. 27-28
- Graßmuck, J.:* Die Betriebssicherheitsverordnung und ihre Bedeutung für den DampfkesselbetriebHeft 3, S. 35-37
- Großwig, S.; Vogel, B.; Lübbecke, S.; Geers, J.:* Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten RohrleitungenHeft 4, S. 15-18
- Großwig, S.; Senze, A.; Stolze, R.; Nagler, N.; Hennig, O.; Inaudi, D.:*
Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38
- Grüner, H.:* Bewährtes sichern – Innovationen fördernHeft 6, S. 3
- Günther, P.:* Technische Regeln zur Betriebssicherheit – alles anders – alles besser?Heft 3, S. 3
- Gutmann, K.-H.:* Technische und betriebliche Möglichkeiten in der Feldinstrumentierung mit elektrischen SicherheitssystemenHeft 3, S. 19-21

H

- Haack, A.:* Europäische Forschung und Entwicklung zur Sicherheit in VerkehrstunnelnHeft 5, S. 24-26
- Hahn, M.:* Sicherheitskonzepte für Rohrleitungen unter Berücksichtigung gesetzlicher VorschriftenHeft 11/12, S. 15-18
- Harting, D.:* Partnerschaft für SicherheitHeft 10, S. 3

Hassel, V.; Stephan, U.: Brände in AltreifenlagernHeft 6, S. 14-16

Hecker, C.; Neugebauer, G.: Die neue EG-Richtlinie „Vibrationen“Heft 1/2, S. 50-53

Hein, G.; Heisswolf, U.: Kalkulierte SicherheitHeft 7/8, S. 38-40

Heisswolf, U.; Hein, G.: Kalkulierte SicherheitHeft 7/8, S. 38-40

Hennig, O.; Nagler, N.; Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Inaudi, D.: Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38

Hentschel, F.: Doppelwandige Lagerbehälter und Auskleidungen aus GFKHeft 6, S. 29

Herold, K.: Seilunterstützte Rettungstechnik und -verfahren auf dem PrüfstandHeft 5, S. 47-50

Hesener, U.; Hübner, J.: Beurteilung der Explosionsgefährdung nach BetriebssicherheitsverordnungHeft 1/2, S. 10-14

Hessel, G.; Kryk, H.; Schmitt, W.; Weiß, F.-P.; Tefera, N.: Gefahrenpotenziale bei Grignard-ReaktionenHeft 7/8, S. 41-47

Höhn, K.; Lehder, G.: Einbeziehung ergonomischer Anforderungen in die Sicherheitsnormung von ProduktenHeft 10, S. 16-21

Hofmann, Ch.: Die TRwS 781 in der PraxisHeft 6, S. 30-32

Hübner, J.; Hesener, U.: Beurteilung der Explosionsgefährdung nach BetriebssicherheitsverordnungHeft 1/2, S. 10-14

Hugger, A.; Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Franz, J.; Wolf, T.: Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23

Hupfer, P.: Technische Sicherheit: Kontinuität im WandelHeft 1/2, S. 3

I

Inaudi, D.; Nagler, N.; Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Hennig, O.: Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38

J

Jenner, M.: Brandschutz im GetreidespeicherHeft 10, S. 25

Jerinic, D.; Derlien, H.; Friedel, L.: Stoffdateneinfluss auf die Massendurchsatzkapazität von Sicherheitsventilen bei unterkritischer Zweiphasenströmung von R 134aHeft 5, S. 29-34

K

Kahle, H.; Schleinkofer, H.; Dieterle, G.: Zugangsabsicherung bei automatischem MaterialtransportHeft 6, S. 10-12

Karsten, H.: Anwendung neuer PrüfverfahrenHeft 7/8, S. 3

Kauer, R.; Keilhofer, P.; Deininger, J.: Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risikoorientierte BewertungsverfahrenHeft 11/12, S. 19-24

Keilhofer, P.; Kauer, R.; Deininger, J.: Flexible Prüfkonzepte für Flachbodentanks durch risikoorientierte BewertungsverfahrenHeft 11/12, S. 19-24

Kellerhaus, H.-J.: Technische Lösungen zur Erhöhung der Sicherheit im SchienengüterverkehrHeft 11/12, S. 39-41

Kluger, N.: Anwendung des PIMEX-Systems in der BauwirtschaftHeft 4, S. 51-53

Koch, D.-L.: Freizügigkeit sichern und Sicherheit verbessern: Vorteile der neuen EU-FührerscheinrichtlinieHeft 4, S. 3

Kraus, T.: Technische Regeln für die Praxis?Heft 7/8, S. 48-50

Krause, J.; Rack, P.; Steffens, T.: Explosionsschutzdokumente erstellenHeft 1/2, S. 15-19

Krieg, R.: Versagensdehnungen für Bauteile aus dem Druckbehälterwerkstoff 22NiMoCr37Heft 9, S. 48-53

Kryk, H.; Hessel, G.; Schmitt, W.; Weiß, F.-P.; Tefera, N.: Gefahrenpotenziale bei Grignard-ReaktionenHeft 7/8, S. 41-47

Kunter, S.; Maurer, C.: Präzision für den FüllstandHeft 7/8, S. 26

L

Lehder, G.; Höhn, K.: Einbeziehung ergonomischer Anforderungen in die Sicherheitsnormung von ProduktenHeft 10, S. 16-21

Leimbach, W.: Überwachung von Tankanlagen und RohrleitungenHeft 7/8, S. 17-20

Liebmann, L.: Umgang mit TaucherflaschenHeft 3, S. 38-40

Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.: Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 1Heft 3, S. 29-34

Lietzmann, A.; Rudolph, J.; Weiß, E.: Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 2Heft 4, S. 28-36

Loerzer, M.: Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 1Heft 1/2, S. 42-46

Loerzer, M.: Produktkonformität im Spannungsfeld Recht und Normung - Teil 2Heft 3, S. 42-45

Loerzer, M.: Die neue EMV-Richtlinie für elektrische BetriebsmittelHeft 7/8, S. 28-30

Löwe, O.; Grabowski, I.: Entwurf der Technischen Regel wassergefährdender Stoffe (TRwS) „Allgemeine Technische Regelungen“Heft 7/8, S. 22-25

Lübbecke, S.; Großwig, S.; Vogel, B.; Geers, J.: Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten RohrleitungenHeft 4, S. 15-18

Lüttke, A.; Spranger, T.: Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und KraftstoffeHeft 3, S. 24-26

Lutter, B.: Checkliste für die Errichtung einer AdBlue®-TankstelleHeft 7/8, S. 16

M

Mair, G. W.: Die probabilistische Bauteilbetrachtung am Beispiel des Treibgasspeichers im Kfz - Teil 1Heft 11/12, S. 42-46

Maurer, C.; Kunter, S.: Präzision für den FüllstandHeft 7/8, S. 26

Meier, G.; Strohmeier, K.: Einspieluntersuchungen an Stützen unter zyklischer äußerer BelastungHeft 6, S. 34-41

Mreyen, E.; Steffens, R.: Schutzanzüge: Tragen allein ist kein Garant für SchutzHeft 4, S. 48-50

Müller, N.: Neue Gefahrguttransportvorschriften 2005Heft 1/2, S. 38-41

Müller, N.: Lagerung wassergefährdender StoffeHeft 11/12, S. 26-31

N

Nagler, N.; Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Hennig, O.; Inaudi, D.: Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38

Neugebauer, G.; Hecker, C.: Die neue EG-Richtlinie „Vibrationen“Heft 1/2, S. 50-53

Neukert, M.: Erste Europäische Zulassung für Fugendichtstoffe erteiltHeft 6, S. 33

Niemann, U.: Biologische Arbeitsstoffe im beruflichen AlltagHeft 3, S. 46-48

P

Pernack, E.-F.: Leitlinien zur ArbeitsstättenverordnungHeft 10, S. 10-11

- Pfeiffer, W.:* Absaugen und Abscheiden von Kühlschmierstoff-EmissionenHeft 4, S. 45-47
- Philipps, F.; Arnhold, T.; Brinner, A.:* Explosionsschutz im BrennstoffzellenfahrzeugHeft 9, S. 44-46
- Pini, P.:* Das Henning-LiftPC®-SystemHeft 3, S. 16-17
- Prock, J.:* Die neue VDI/VDE-Richtlinie 2650Heft 3, S. 22-23
- Przygodda, A.:* Sicherheit von RohrfernleitungsanlagenHeft 4, S. 10-14
- R**
- Rack, P.; Krause, J.; Steffens, T.:* Explosionsschutzdokumente erstellenHeft 1/2, S. 15-19
- Radandt, S.; Vogl, A.; Schepp, P.:* Neue Erkenntnisse über Entlastungsschlote für die explosionstechnische EntkopplungHeft 9, S. 10-14
- Reimer, B.:* Sicherheitstechnische Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 1Heft 9, S. 34-38
- Reimer, B.:* Sicherheitstechnische Probleme bei der Trocknung von Feststoffen - Teil 2Heft 10, S. 26-30
- Reuter, G.:* TWIN® – 2 Kabinen – 1 Schacht – 0 StauHeft 10, S. 48-50
- Roas, D.:* Aufzüge: Ein Schub in Sachen SicherheitHeft 3, S. 10-11
- Rösch, W.:* Sichereres Arbeiten an AufzugsanlagenHeft 10, S. 51-52
- Rudolph, J.; Lietzmann, A.; Weiß, E.:* Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 1Heft 3, S. 29-34
- Rudolph, J.; Lietzmann, A.; Weiß, E.:* Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 2Heft 4, S. 28-36
- Rudolph, J.; Weiß, E.:* FEM und Regelwerksanforderungen im DruckbehälterbauHeft 5, S. 35-39
- Rudolph, J.; Weiß, E.:* Flach gewölbt und materialsparend - Teil 1Heft 6, S. 42-44
- Rudolph, J.; Weiß, E.:* Flach gewölbt und materialsparend - Teil 2Heft 7/8, S. 31-37
- S**
- Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 1Heft 4, S. 41-44
- Schalau, B.; Schmelzer, P.; Sommer, J.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 2Heft 5, S. 40-43
- Schauer, A.; Geiger, G.; Bollermann, B.:* Lecküberwachung für eine Ethylen-PipelineHeft 11/12, S. 10-14
- Schepp, P.; Vogl, A.; Radandt, S.:* Neue Erkenntnisse über Entlastungsschlote für die explosionstechnische EntkopplungHeft 9, S. 10-14
- Schiffner, G.:* Weiterentwicklung der Normenreihe EN 81 für AufzügeHeft 10, S. 43-47
- Schildhauer, P.:* Selbstentzündung in Behältern - Teil 1Heft 5, S. 16-21
- Schildhauer, P.:* Selbstentzündung in Behältern - Teil 2Heft 6, S. 17-21
- Schleinkofer, H.; Kahle, H.; Dieterle, G.:* Zugangsabsicherung bei automatischem MaterialtransportHeft 6, S. 10-12
- Schmelzer, P.; Schalau, B.; Sommer, J.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 1Heft 4, S. 41-44
- Schmelzer, P.; Schalau, B.; Sommer, J.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 2Heft 5, S. 40-43
- Schmitt, W.; Hessel, G.; Kryk, H.; Weiß, F.-P.; Tefera, N.:* Gefahrenpotenziale bei Grignard-ReaktionenHeft 7/8, S. 41-47
- Schütz, M.:* Sicherheitsrelevante Aspekte bei der Gefahrgutcontainer-LagerungHeft 10, S. 40-42
- Schultz, S.:* Eigensichere Stromversorgung bei der LackierungHeft 11/12, S. 47
- Senze, A.; Großwig, S.; Stolze, R.; Nagler, N.; Hennig, O.; Inaudi, D.:* Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38
- Siekhans, E.-A.:* Betriebssicherheitsverordnung und AufzugsanlagenHeft 3, S. 12-15
- Smuk, M.; Goedecke, H.; Tappert, S.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.:* Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23
- Sohn, D.:* Umsetzung der neuen GefahrstoffverordnungHeft 10, S. 12-14
- Sommer, J.; Schalau, B.; Schmelzer, P.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 1Heft 4, S. 41-44
- Sommer, J.; Schalau, B.; Schmelzer, P.:* Konzept zur Risikobewertung von Industriestandorten - Teil 2Heft 5, S. 40-43
- Spranger, T.; Lüttke, A.:* Überfallsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und KraftstoffeHeft 3, S. 24-26
- Steffens, R.; Mreyen, E.:* Schutzanzüge: Tragen allein ist kein Garant für SchutzHeft 4, S. 48-50
- Steffens, T.; Rack, P.; Krause, J.:* Explosionsschutzdokumente erstellenHeft 1/2, S. 15-19
- Stephan, U.; Hassel, V.:* Brände in AltreifenlagernHeft 6, S. 14-16
- Stolpe, F.:* Explosionsdruckentlastungen an Trocknern für BeschichtungsstoffeHeft 6, S. 25-28
- Stolze, R.; Senze, A.; Großwig, S.; Nagler, N.; Hennig, O.; Inaudi, D.:* Prüfung der Stützenbelastung an Kugelbehältern durch faseroptische VerformungsmessungenHeft 11/12, S. 32-38
- Strohmeier, K.; Deininger, J.:* Wirkungsweise und Dichtvermögen von metallischen Profildichtungen für HochdruckanwendungenHeft 4, S. 37-40
- Strohmeier, K.; Meier, G.:* Einspieluntersuchungen an Stützen unter zyklischer äußerer BelastungHeft 6, S. 34-41
- Surma, R.; Friedel, L.; Al-Rabadi, S.:* Berechnung der Ausbreitung von isothermen Zweiphasen-FreistrahlenHeft 10, S. 31-39
- Szalata, P.:* Doppelböden von FlachbodentanksHeft 1/2, S. 36-37
- T**
- Tappert, S.; Goedecke, H.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.; Wolf, T.:* Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23
- Tefera, N.; Hessel, G.; Kryk, H.; Schmitt, W.; Weiß, F.-P.:* Gefahrenpotenziale bei Grignard-ReaktionenHeft 7/8, S. 41-47
- Templin, M.:* Das Sicherheitsverhalten der Steuerungsketten von Überfallsicherungen mit betrieblichen PeiltabellenHeft 3, S. 27-28
- V**
- van Ommen, J.:* Stand der Normung für Flachbodentanks für Lagerung bei UmgebungstemperaturHeft 4, S. 26-27
- van Wingerden, K.:* Auslegung von ExplosionsentkopplungssystemenHeft 9, S. 15-19
- Vogel, B.; Großwig, S.; Lübbecke, S.; Geers, J.:* Faseroptische Leckageüberwachung an isolierten RohrleitungenHeft 4, S. 15-18
- Vogelsang, P.:* Brandschutz bei LüftungsanlagenHeft 6, S. 23
- Vogl, A.; Schepp, P.; Radandt, S.:* Neue Erkenntnisse über Entlastungsschlote für die explosionstechnische EntkopplungHeft 9, S. 10-14

W

- Wehmeyer, H.-P.*: Flüssiggastankstellen – Ein Aufschwung mit HindernissenHeft 7/8, S. 10-12
- Wehmeyer, H.-P.*: Aufsichtsführung beim mannlosen Nacht- und Wochenendbetrieb von Tankstellen für Benzin, Flüssiggas oder ErdgasHeft 7/8, S. 13-15
- Weiß, E.; Lietzmann, A.; Rudolph, J.*: Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 1Heft 3, S. 29-34
- Weiß, E.; Lietzmann, A.; Rudolph, J.*: Ein regelwerkskonformes Bewertungskonzept für numerische Festigkeitsanalysen im Rahmen des Design by Analysis - Teil 2Heft 4, S. 28-36
- Weiß, E.; Rudolph, J.*: FEM und Regelwerksanforderungen im DruckbehälterbauHeft 5, S. 35-39
- Weiß, E.; Rudolph, J.*: Flach gewölbt und materialsparend - Teil 1Heft 6, S. 42-44
- Weiß, E.; Rudolph, J.*: Flach gewölbt und materialsparend - Teil 2Heft 7/8, S. 31-37
- Weiß, E.; Rudolph*: Experimentelle Untersuchungen zu flachgewölbten DeckelnHeft 11/12, S. 33-37
- Weiß, F.-P.; Hessel, G.; Kryk, H.; Schmitt, W.; Tefera, N.*: Gefahrenpotenziale bei Grignard-ReaktionenHeft 7/8, S. 41-47
- Wieczorek, M.; Friedel, L.*: Verbesserte Bemessungsmethode für Vollhub-sicherheitsventile bei nicht nachverdampfender ZweiphasenströmungHeft 1/2, S. 27-33
- Wolf, T.; Goedecke, H.; Tappert, S.; Smuk, M.; Hugger, A.; Franz, J.*: Rissprüfung in GasleitungenHeft 4, S. 19-23

Buchbesprechungsregister

B

Blome, H.; Meffert, K.: BGIA-Handbuch
.....Heft 11/12, S. 53

C

Cerbe, G.: Grundlagen der Gastechnik
.....Heft 3, S. 53

D

Dirschka, J.: Indirekteinleitungen
.....Heft 11/12, S. 53

Dyrba, B.: Kompendium Explosionsschutz
.....Heft 9, S. 46

E

*Eikmann, T.; Heinrich, U.; Heinzow, B.;
Konietzka, R.:*
Gefährdungsabschätzung von
Umweltschadstoffen
.....Heft 11/12, S. 53

F

Fähnrich, R.; Weber, H. P.; Mattes, H.:
Anlagen- und Betriebssicherheit
(AbetS)Heft 3, S. 53

Fluck, J.: Kreislaufwirtschafts-,
Abfall- und Bodenschutzrecht.
Kommentar
.....Heft 3, S. 53
.....Heft 11/12, S. 53

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

H

*Heinrich, U.; Heinzow, B.; Konietzka, R.,
Eikmann, T.:* Gefährdungsabschätzung
von Umweltschadstoffen
.....Heft 11/12, S. 53

*Heinzow, B.; Heinrich, U.; Konietzka, R.,
Eikmann, T.:* Gefährdungsabschätzung
von Umweltschadstoffen
.....Heft 11/12, S. 53

K

Klindt, Th.; Ostermann, H.-J.;
von Locquenghien, D.: Betriebs-
sicherheitsverordnung
Band 1.....Heft 6, S. 45
Band 2.....Heft 11/12, S. 53

Konietzka, R.; Heinzow, B.; Heinrich, U.;
Eikmann, T.: Gefährdungsab-
schätzung von Umweltschadstoffen
.....Heft 11/12, S. 53

L

Lafrenz, B.: Schadensfälle in
verfahrenstechnischen Anlagen –
erhoben und ausgewertet nach
Arbeitsschutzkriterien
.....Heft 3, S. 53

Lohse, S.; Storm, P.-C.:
EG-Umweltrecht (EGUR).
Loseblattsammlung
.....Heft 3, S. 53

M

Mache, M.: Umweltrecht – Regelungen,
Zuständigkeiten, Genehmigungs-
verfahren.....Heft 6, S. 45

Mattes, H.; Weber, H. P.; Fähnrich, R.:
Anlagen- und Betriebssicherheit
(AbetS).....Heft 3, S. 53

Mayer, A.: Minimierung der Partikel-
emissionen von Verbrennungs-
motoren.....Heft 3, S. 53

Meffert, K., Blome, H.: BGIA-Handbuch
.....Heft 11/12, S. 53

N

N.N.: VDE-Leitfaden: Technisches
Gutachten bei vermuteter
elektrischer Körperdurchströmung
.....Heft 5, S. 52

N.N.: Ratgeber Anlagensicherheit
.....Heft 11/12, S. 53

O

Ostermann, H.-J.; von Locquenghien, D.;
Klindt, Th.:
Betriebssicherheitsverordnung
Band 1Heft 6, S. 45
Band 2Heft 11/12, S. 53

P

Preuß, Ch.: Maschinen sicher
konstruierenHeft 3, S. 52-53

R

Raths, H. P.: Sicherheit bei brennbaren
Stoffen.....Heft 7/8, S. 53

Raths, H. P.: Handbuch Betriebssicherheit
.....Heft 11/12, S. 53

S

Schiwy, P.: Strahlenschutzvorsorgegesetz
(StrVG)
.....Heft 3, S. 53
.....Heft 11/12, S. 53

Schmitt-Thomas, K.G.:
Integrierte Schadenanalyse
.....Heft 5, S. 53

Seifert, U.: Praxissoftware Ex-Schutz-
Dokument. CD-Rom und Band
.....Heft 1/2, S. 46

Storm, P.-C.; Lohse, S.:
EG-Umweltrecht (EGUR).
Loseblattsammlung
.....Heft 3, S. 53

T

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

V

*von Locquenghien, D.; Ostermann,
H.-J.; Klindt, Th.:* Betriebssicherheits-
verordnung
Band 1:Heft 6, S. 45
Band 2:Heft 11/12, S. 53

W

Weber, H. P., Fähnrich, R.; Mattes, H.:
Anlagen- und Betriebssicherheit
(AbetS)Heft 3, S. 53

Richt- und Grenzwerte im Überblick

**JETZT NEU:
Version 5.13**



Praktische Loseblatt-Sammlung
plus CD-Rom mit digitaler Fassung des Loseblattwerks
und Datenbank zur Recherche nach Stoffen und
Stoffgruppen

Sicherheit für Ihre tägliche Arbeit

Es gibt eine Fülle von Rechtsvorschriften zum Umweltrecht in Deutschland und Europa. Nicht leicht, dabei den Überblick zu behalten.

In „Richt- und Grenzwerte im deutschen und europäischen Umweltrecht“ finden Sie die aktuellen Werte übersichtlich zusammengefasst. So haben Sie alle relevanten Bereiche im Griff:

- **Wasser**
Trink-, Brauch-, Mineral-, Tafel-, Bade-, Sicker-, Grund- und Abwasser
- **Boden**
Nutz- und Kulturböden, Altlasten, Klärschlamm
- **Abfall**
- **Gefahrstoffe/Chemikalien**
- **Luft**

NEU in Version 5.13

In der 13. Aktualisierungs- und Ergänzungslieferung zur 5. Auflage sind folgende wichtige Neuerungen enthalten:

- Gesetz zur Straffung der Umweltstatistik (Kap. D 1.13)
- Deponieverwertungs-Verordnung (Kap. D 4.4.2.9)
- Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe Neufassung (D 5.1.17)

Kostenlose Demoversion unter www.umweltmagazin.de

Ja, ich bestelle die aktuelle Auflage 5.13 von „Richt- und Grenzwerte“ als Loseblattwerk mit CD-ROM für EUR 169,- inkl. MwSt. zzgl. Porto und Verpackung.

Damit der Inhalt des Werkes aktuell bleibt, nehme ich am automatischen Aktualisierungsservice teil. In der Regel erscheint 2 x jährlich für je EUR 69,- zzgl. Porto eine Aktualisierungs- und Ergänzungslieferung (Loseblattwerk mit CD-ROM). Ich kann diesen Service jederzeit beenden.

Firma (nur bei Firmenanschrift)

Name

Strasse

PLZ/Ort

Telefon/E-Mail

Datum/Unterschrift