

Mittwoch, 23.11.2016
11-2016



Sehr geehrte Leserin,
sehr geehrter Leser,

INMAS wird ab 2017 eine Zusammenarbeit mit dem IfG GmbH Institut für Gesundheit und Management führen.

Unter anderem wird es Schulungen zum Thema **BS OHSAS 18001** wird 2016 **ISO 45001** geben. Informationen zur ISO 45001 gibt es [hier](#) in einem Fachartikel von Dr. Christian Weigl.



Werkstoffänderungen

Aluminium

Insgesamt wurden ca. 10 EN-Normen wie z.B. DIN EN 485/DIN EN 754 überarbeitet. Teilweise gibt es redaktionelle Änderungen, Werkstoffe wurden geändert, bzw. neu aufgenommen, Bestellangaben und Toleranzen wurden neu aufgenommen.

Kupfer

Es wurden ca. 7 EN-Normen wie z.B. DIN EN 12164/DIN EN 12167 geändert. Neue Werkstoffe wurden aufgenommen. Prüfverfahren, Oberflächenqualität und mechanische Eigenschaften modifiziert.



Bei den Änderungen sollten Sie unbedingt Ihre Stammdaten, Werknormen usw. dahingehend überprüfen, ob diese von den Änderungen betroffen sind. INMAS Kunden, deren Werknormen wir verwalten, werden in nächster Zeit gezielt von uns angesprochen und über die Detailänderungen informiert.

CETA

Gerade in Schulungen werden wir immer wieder zum Thema CETA angesprochen. Die Europäische Kommission hat die deutschen Texte zu [CETA](#) veröffentlicht.

Anwendungshinweise für die Planung von Lüftungsmaßnahmen an Schweißarbeitsplätzen VDI/DVS 6005

Die überarbeitete Fassung der Richtlinie **VDI/DVS 6005 „Gefahrstoffe und Lüftungstechnik beim Schweißen“** enthält inhaltliche Korrekturen und fasst Regelwerke des VDI, des DVS und des VDMA zusammen. Herausgeber ist die VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (VDI-GBG). Der Entwurf ist beim Beuth erhältlich.

Standards November

NEMA MG 1, 2016 Edition Motors and Generators

ANSI/NEMA MW 1000, 2016 Edition Magnet Wire

IEC 60204-1, Revision 6.0 Safety of Machinery - Electrical Equipment of Machines - Part 1: General Requirements

NFPA 70, 2017 Edition, National Electrical Code (NEC)

IEEE C2 (NESC), 2017 Edition, National Electrical Safety Code

EN 50604-1:2016

Die veröffentlichte europäische Norm EN 50604-1:2016 definiert einen europaweit einheitlichen Sicherheitsstandard für **Lithium-Ionen-Batterien für sogenannte „Light Electric Vehicles“** Die von der europäischen Normungsorganisation Cenelec definierte Norm wird **2017 in eine DIN-Norm überführt**.

Angeregt wurden die Normen von ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie und ZIV - Zweirad-Industrie-Verband in Kooperation mit der Battery Safety Organization BATSO.

Save the Date

Instandhaltungstage Bremen 2017

21. und 22. Februar 2017 in der Handwerkskammer Bremen in Kooperation mit dem TÜV NORD

Cyberspace Maintenance - ersetzt weder Hammer noch Schraubenschlüssel - Tipps & Tricks für die reale Instandhaltung

Sie haben auch die Möglichkeit regelmäßig über das INMAS Xingprofil Informationen zu erhalten. Tragen Sie sich einfach als Follower ein.

XING[®]

Neuerscheinungen im Dezember 2016

DIN 50125:2016-12 Prüfung metallischer Werkstoffe - Zugproben



Gegenüber der DIN 50125:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) entsprechend der internationalen Zugversuchsnorm ISO 6892-1 wird nun der Begriff "parallele Länge" anstatt "Versuchslänge" verwendet;
- a) Ergänzung von Probenbeispielen der Form E mit einer Probendicke von 2 mm;
- b) Hinweise zur Verwendung der Form E für Proben aus gegossenem Material aufgenommen;
- c) Hinweise zu den Abhängigkeiten von Probendicke a_0 , Probenbreite b_0 und Anfangsmesslänge L_0 sind für Flachproben mit den Proportionalitätsfaktor $k = 5,65$ (kurze Proportionalprobe) aufgenommen worden.

DIN EN 1090-2:2016-12 Entwurf
Ausführung von
Stahltragwerken und
Aluminiumtragwerken - Teil 2:
Technische Regeln für die Ausführung von Stahltragwerken
Die Norm wurde komplett überarbeitet.

DIN EN 13445:2016-12
Unbefeuerte Druckbehälter
(Teil 1,2,3,4,5,6,8)
wurden Änderungen vorgenommen, bzw. überarbeitet. Infos unter info@inmas.de



Inmas beteiligt sich mit dem Vortrag: "**Normen und CE-Kennzeichnung in der Instandhaltung**"

Weitere Informationen folgen

EMV

Auch hier hat der deutsche Gesetzgeber den Entwurf zum EMV-Gesetz vorgelegt. Die Neufassung des Gesetzes dient der Umsetzung der EMV Richtlinie 2014/30/EU, die bereits ab dem **20. April 2016 angewendet werden muss**. Die Richtlinie macht umfangreiche Änderungen und rechtssystematische Überarbeitungen notwendig. Eine durch INMAS erstellte Gegenüberstellung der EMV Richtlinie kann unter tskiebe@inmas.de kostenlos angefordert werden.

Gefahrstoffverordnung

Seit November 2016 ist die „neue“ Gefahrstoffverordnung in Kraft.

Diese enthält keine inhaltlichen Änderungen, sondern soll **die Verordnung nur an die Begriffe und die Nomenklatur der EG-CLP-Verordnung und der EU-Biozid-Verordnung anpassen**. Wesentlich ist dabei die Umstellung der bisherigen Gefährlichkeitsmerkmale auf die Gefahrenklassen.

Dies geht auch aus dem Titel „Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 2014/27/EU und zur Änderung von Arbeitsschutzverordnungen“ hervor. Wegen der Nicht-Umsetzung dieser Richtlinie hatte die EU-Kommission der Bundesrepublik schon mit einem Vertragsverletzungsverfahren gedroht. Neben der Änderung der Gefahrstoffverordnung enthält die Verordnung in Artikel 2 auch einige Anpassungen und redaktionelle Klarstellungen zur **Betriebssicherheitsverordnung von 2015**. Artikel 3 enthält Folgeänderungen in der Verordnung zur Arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) und der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung). Quelle WEKA

! Wir machen vom 27.12.2016 bis 30.12.2016 Betriebsferien !

In dringenden Notfällen sind wir unter Tel.: 0171 5247349 zu erreichen.

Wenn Sie diese E-Mail (an: {EMAIL}) nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier](#) kostenlos abbestellen.

INMAS Institut für Normenmanagement GmbH
Manfred Skiebe
Hastedter Osterdeich 250
28207 Bremen
Deutschland

+49 421 56969255
tskiebe@inmas.de
www.inmas.de
CEO: Manfred Skiebe
Tax ID: DE268474791