

Juni 2007

Prozessorientiertes Normenmanagement



Spannende Änderung: DIN EN 60204-1

Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen

Im Juni 2007 wurde die **DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1) Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen** geändert. Diese wichtige **Sicherheitsnorm des Typs B** ist für alle Unternehmen, die sich mit elektrischen Komponenten beschäftigen, von äußerster Wichtigkeit.

Die Vorgängernorm DIN EN 60204-1:1998-11 ist zwar noch bis zum 2009-06-01 gültig, jedoch ist eine baldige Umstellung auf die neuen Anforderungen empfehlenswert.

Es haben sich unter anderem folgende **Änderungen** ergeben:

- geänderte Empfehlungen und Anforderungen für eine EMV-gerechte Installation
- genauere Definitionen für verschiedene Schutzmechanismen (automatische Abschaltung, Überlastschutz usw.)
- NOT-HALT-Kreise der Stoppkategorie 0 dürfen nun auch mit elektrischen Betriebsmitteln realisiert werden
- Energieabschaltung bei NOT-AUS-Schaltern darf nur elektromechanisch geschehen
- Änderung der Luft- und Kriechstrecken für Schleifleitungssysteme
- Anforderungen an induktive Energieübertragungssysteme (Neuaufnahme)
- geänderte Zusammenfassung der Anforderungen an Stecker/Steckdosen-Kombinationen für verschiedene Einsatzarten in Maschinen
- neue Überprüfungsvorschriften zur „Überprüfung der Bedingungen zum Schutz durch automatische Abschaltung der Versorgung“

INMAS empfiehlt betroffenen Unternehmen dringend, sich diese Norm beim Beuth Verlag zu beschaffen. Die Norm umfasst 138 Seiten und kostet 111,40 EUR.

Kontakt:

Universitätsallee 17
D-28359 Bremen
Tel. 0421 4589-212
Fax 0421 4589-241
E-Mail info@inmas.de

2. Hamburger Normentag: Am **25. September 2007** findet in Hamburg der zweite Normentag in diesem Jahr statt. Nähere Informationen und Anmeldemöglichkeiten finden Sie in Zukunft auf unserer Internetseite: www.inmas.de

Außerdem finden Sie auf unseren Internetseiten auch die neusten Informationen zum Seminar „**CE-Koordinator**“, für das schon die ersten, verbindlichen Anmeldungen eingegangen sind.