

Fachgespräch „Physikalische Einwirkungen – Lärm, Schwingungen, Strahlung“

08. und 09. November 2006, Sankt Augustin

Stand der Vorschriften, Regeln und Normen im Bereich elektromagnetischer Felder

**Autor: Dipl.-Ing. Fritz Börner
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz –
BGIA, Sankt Augustin**

Kurzfassung:

In dem Beitrag wird über den aktuellen Stand zur Umsetzung der EU-Richtlinie elektromagnetische Felder und über die internationalen und nationalen Aktivitäten, die sich aus den Normungsarbeiten bei IEC und CENELEC ergeben, berichtet. Es wird eine Übersicht über bereits schon bestehende und sich im Entwurfstadium befindende Normen gegeben. Detailliert werden die Normentwürfe pr EN 50413 „Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren für die Exposition von Personen gegenüber elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern“ und prEN50499 „Grundnorm für die Bewertung der Exposition von Arbeitnehmern bei elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern an Arbeitsplätzen“ vorgestellt. Ferner wird über die BGI 5011 „Beurteilung magnetischer Felder von Widerstandsschweißeinrichtungen“ informiert.

Weitere Informationen: fritz.boerner@hvbg.de

