



Verehrte Leser,

kommende Ereignisse werfen ihre Schatten voraus: Im Februar wird in Bremen der 6. Bremer Normentag stattfinden. Außerdem wird das INMAS im März in Bremerhaven eine Informationsveranstaltung zu den neuen europäischen EcoDesign- und RoHS-Richtlinien veranstalten. Diese werden zukünftig von Herstellern besondere ökologische Anforderungen an die Fertigung von Produkten stellen bzw. weitreichende Materialverbote für elektrische und elektronische Erzeugnisse aussprechen. Informieren Sie sich frühzeitig, damit Sie keine bösen Überraschungen erleben!

Ein frohes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins neue Jahr wünschen Ihnen
Manfred Skiebe und Team

Kontakt:

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

Konstruieren, Dokumentieren, Informieren!

Geänderte Norm für das CAD-Konstruieren und Informationen zur Produktdokumentation beim Bremer Normentag

Am 24. November hat das **INMAS** in Zusammenarbeit mit der Firma **AVENTUM** eine Informationsveranstaltung zur **Normenverwaltungssoftware e-Norm** durchgeführt, die auf großes Interesse und viel positive Kritik stieß. Am Beispiel eines mittelständischen Unternehmen wurde gezeigt, wie **Normeninhalte anforderungsgerecht beschreiben** und mit einer Vielzahl **unternehmensspezifischer Informationen** ergänzt werden können.

Im November ist ferner für die **Technische Produktdokumentation** die **DIN 32869** als Neuausgabe erschienen. Sie beschäftigt sich mit **Anforderungen an die Darstellung von dreidimensionalen CAD-Modellen**. Die Darstellungen beispielsweise von Gewinden, Zahnrädern, Wälzlagern und Schraubenfedern wurden an die **bestehende Praxis** angepasst. Außerdem wurde die Darstellung und Benennung von **Bezügen** neu aufgenommen, die es ermöglicht, geometrisch und funktionell **ähnliche Bauteile auszu-**

tauschen und automatisch auszurichten.

Am 7. Februar 2006 wird in Bremen der **6. Bremer Normentag** im Bremer Institut für Betriebstechnik und angewandte Arbeitswissenschaft (BIBA) stattfinden, natürlich wieder unter Leitung von **INMAS**. Organisiert wird die Veranstaltung wie immer von Herrn Freitag vom **BVMW**. Neben Vertretern vom **BIBA** sowie den von den Firmen **MERENTIS** und

*Normeninhalte
unternehmens-
spezifisch
umsetzen!*

VEMAG wird Herr Skiebe einen Vortrag zum **Freigabeprozess digitaler Produktdaten** entsprechend **DIN 6789-7** halten.

Zu guter Letzt möchten wir auf die neue **EMV-Richtlinie** vom Januar 2005 hinweisen, die in 2007 in deutsches Recht umgesetzt wird. Alle **Hersteller von elektrischen Geräten und Anlagen** können sich bereits jetzt anhand der Richtlinie informieren, welche **Anforderungen** in Zukunft verbindlich sein werden, um die Produktion darauf auszurichten.