

Vorwort

Normung – mit Sicherheit in die Zukunft – war das Motto der DKE-Tagung 2006.

Die Vielfalt des Begriffs „Sicherheit“ – von der Sicherheit von Produkten und Anlagen, der Sicherheit für Leib und Leben über die Rechtssicherheit bis hin zur Investitionssicherheit – und ihre Bedeutung in der elektrotechnischen Normungsarbeit standen im Fokus dieser Tagung.

Aus Sicht der europäischen Kommission ist die Normung ein wichtiges Instrument zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen in Europa. Harmonisierte Normen sind für die Unternehmen verlässliche Wegweiser der Konformität und eine entscheidende Hilfe zum Marktzugang auf den internationalen Märkten.

Internationale Normen helfen, Technologien am Markt zu etablieren; länderspezifische Varianten werden durch Internationale Normen vermieden. Sie geben Anwendern wie Herstellern Investitionssicherheit und sind eine Hilfe bei der Zulassung von Produkten in den globalen Märkten.

Normen geben den Stand der Technik wieder und beschreiben die umfassende Sicherheit von Produkten, Anlagen sowie die damit verbundenen Dienstleistungen und im Arbeitsschutz. Sie sichern die Systemkompatibilität von Produkten und Anlagen in vernetzten Systemen und in den Anwendungen.

Durch das Zusammenführen des Wissens und der Interessen aller betroffenen Fachkreise wird die Marktdurchdringung neuer Technologien beschleunigt.

Erfolgreiches unternehmerisches und volkswirtschaftliches Handeln in zunehmend globalen Märkten erfordert also mehr und mehr eine intensive Beteiligung aller betroffenen Kreise bei der Erarbeitung von Normen.

Wie das alles funktioniert, wird in diesem Buch in anschaulicher Art und Weise beschrieben.

Es dient dem Neueinsteiger zur Einarbeitung in die von außen gesehene komplexe Welt der Normung und dem Normungsexperten zum schnellen Nachschlagen.

Gleichzeitig soll es die bisherigen „Nichtnormer“ anregen, sich an der Normung zu beteiligen.

Dr. Bernhard Thies

Geschäftsführung

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik

Informationstechnik im DIN und VDE