

## Vorwort

Es sind 15 Jahre vergangen seit der Veröffentlichung der 2. Ausgabe dieses Buches im Jahr 2007, das zuvor unter dem Titel „Wie funktioniert Normung“ veröffentlicht wurde. Das lag sicherlich nicht daran, dass in der Normung nichts passiert ist. Ganz im Gegenteil.

Während 2007 Dr. *Bernhard Thies*, der damalige Geschäftsführer der DKE, im Vorwort schrieb: „Normung – mit Sicherheit in die Zukunft – ...“ und damit die elektrische Sicherheit meinte, sind mittlerweile weitere Sicherheitsthemen dazugekommen, wie z. B. Datenschutz und Datensicherheit. Denn durch die fortschreitende Entwicklung der Automatisierung, smarte Systeme, Digitalisierung, E-Mobilität bis hin zur autonomen Fortbewegung sind neue Technologien entstanden, die erweiterte Normungsansätze und insbesondere Systemansätze benötigen und durch deren Vernetzung einen besonderen Fokus auf die Daten haben.

Darüber hinaus wurden die Normungsprozesse weiter optimiert, beschleunigt und neue Veröffentlichungsformen zur Festlegung von technischen Sachverhalten entwickelt.

Aber warum hat es 15 Jahre gedauert bis zu Neuauflage? Ganz einfach, ich war einige Jahre nicht in der Normung tätig, sondern habe mich als Geschäftsführer beim VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut mit den Themen Prüfen und Zertifizieren – also der Konformitätsbewertung – beschäftigt.

Jetzt bin ich aber zurück in der aktiven Normenarbeit u. a. als Präsident der europäischen Normungsorganisation CENELEC und habe daher dieses Buch grundlegend überarbeitet.

Einen ganz herzlichen Dank an *Nadine Petermann*, Permanent Delegate der DKE bei CENELEC/BT für die interessanten Gespräche zur Normung sowie Dr. *Gerhard Imgrund*, Normer und Experte für Konformitätsbewertung, für das Korrekturlesen und die wertvollen Hinweise.

*Wolfgang Niedziella*