

Vorwort zur vorliegenden 5. Auflage

Seit Erscheinen der 4. Auflage im Jahre 1997 wurde in den einschlägigen Normungsgremien sowohl auf internationaler Ebene (bei IEC und CISPR) als auch auf europäischer Ebene (bei CENELEC) wichtige Arbeit geleistet, um mit dem Stand der Technik Schritt zu halten.

Diese Fortschritte spiegeln sich auch in den nationalen Normen – hier den DIN-VDE-Normen und somit in den Normenreihen DIN EN 55xxx (VDE 0875), DIN EN 61000-... (VDE 0838, VDE 0839, VDE 0847) und DIN EN 60601-1-2 (VDE 0750-1-2) – wider, deren Inhalte jeweils die deutschen Fassungen der harmonisierten Europäischen Normen (EN) wiedergeben.

Diese 5. Auflage enthält Kommentare zu den diversen Neufassungen und weist zum Teil bereits auf Projekte hin, die in nächster Zukunft Gültigkeit erlangen werden.

Erfreulicherweise ist es gelungen, ein Autorenteam zusammenzustellen, das mit ausgewiesenen Fachleuten auf dem Gebiet der EMV-Normung aus den verschiedenen Produktbereichen besetzt ist.

Wir danken allen Fachkollegen, insbesondere den Mitarbeitern des DKE/K767, des UK767.11 und des UK811.2, für die zahlreichen zweckdienlichen Diskussionen. Unser besonderer Dank geht an Dipl.-Ing. Norbert Wittig, der die Überarbeitung der Kapitel 3 und 5 zu den elektrischen Beleuchtungseinrichtungen übernommen hat, und an Dipl.-Ing. Herbert Nachlinger sowie Dipl.-Ing. Frank Deter, die wesentlich zur Überarbeitung der Kapitel 2 und 4 beigetragen haben.

Erlangen, im März 2007

J. Reimer