

Vorwort

Nur wenn die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) erreicht wird, ist ein störungsfreier Betrieb elektrischer und elektronischer Geräte, Systeme und Anlagen möglich. Dies ist nichts Neues, aber mit dem Erlass der EMV-Richtlinie durch den Rat der EG 1989 und die Umsetzung dieser Richtlinie in nationales Recht in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) bekam die EMV für die Realisierung elektrischer Einrichtungen eine veränderte Wichtigung. Diese zweite, erweiterte und aktualisierte Auflage behandelt die EMV von und in Gebäuden und Anlagen sowie von Geräten in praxisbezogener Darstellung. Auch die Gesetzgebung und Normung werden angemessen behandelt.

Die Herausgabe dieses Buchs ist das gemeinschaftliche Werk von zehn Autoren, die ihre Kenntnisse und langjährige Berufserfahrung eingebracht haben. Ihnen möchte ich für ihr Engagement und ihre Arbeit recht herzlich danken. Weiterhin danke ich allen Beteiligten an der Erstellung der Vorlagen und des Buchs.

Mein besonderer Dank gilt Dipl.-Ing. *Roland Werner* vom Lektorat RheinMain für seine fachlich überzeugende und zielstrebige Begleitung dieses Werks vom Manuskript bis zum fertigen Druck sowie dem Verlag und seinen Mitarbeitern für die engagierte Zusammenarbeit und die gute Ausstattung des Buchs.

Die Leser bitte ich um Anregungen und Korrekturen. Denn bei der stürmischen Entwicklung dieses Fachgebiets wird es immer wieder nötig sein, neue wichtige Erkenntnisse und Änderungen in einer Neuauflage des Buchs zu berücksichtigen, aber auch Fehler werden sich trotz aller Mühe eingeschlichen haben und müssen beseitigt werden. Beides möchten wir dank Ihrer Mithilfe bei einer neuen Auflage berücksichtigen.

Adelsdorf-Aisch

Anton Kohling