

Immer schneller

Die letzten Jahre waren von vielen Schlagwörtern wie Elektromobilität, Internet der Dinge (IOT), Industrie 4.0 geprägt. Oftmals werden diese anfänglich leeren Worthülsen von Politikern und Visionären zuerst genannt. Dann obliegt es den Herstellern, Planern, Errichtern und Anwendern diese Schlagworte in die alltägliche Praxis zu überführen.

Hierbei ist festzustellen, dass die Zyklen immer kürzer werden und die Entwicklungsprozesse immer schneller sein müssen. Wir, die Herausgeber dieses Jahrbuches, empfinden, dass sich der Technologiewandel sehr schnell vollzieht und immer vielfältiger wird.

Umso schwieriger ist es, bei immer knapper werdender Personalressource, mit diesen hierfür notwendigen großen Schritten zu folgen.

Nicht immer lassen sich Entwicklungen und Trends auch genau bestimmen. Nur Merkels Aussage „bis 2020 eine Million Elektroautos auf deutschen Straßen“ haben zu wollen, reicht nicht. Hier sind Forschungseinrichtungen, Hersteller, Errichter und vor allem Käufer gefragt, dieses Ziel umzusetzen. Doch müssen wir feststellen, dass das reine Formulieren von Wünschen nicht ausreicht. Es müssen Entwicklungen vorangetrieben, politische Weichen gestellt und ein allgemeines Interesse geweckt werden, damit derartige Pläne aufgehen.

Wir bewegen uns in einer spannenden Zeit. Der Elektromaschinenbau und die Energie- und Informationstechnik sind die bestimmenden Größen unseres heutigen Handelns.

Sie als Planer, Berater, Installateure oder Instandhalter/-setzer im Bereich der Elektrotechnik und des Elektromaschinenbaus sind ständig mit neuen Technologien, erhöhtem Wettbewerbsdruck und steigenden Umwelt- und Sicherheitsauflagen konfrontiert.

Wir möchten Ihnen helfen, einen guten Überblick über Trends, Entwicklungen und normative Vorgaben zu erhalten. Außerdem geht es darum, aus der Flut der Informationen die wichtigen herauszufiltern und die richtigen Schlüsse daraus zu ziehen.

Mit dem Jahrbuch 2020 möchten wir Ihnen wieder neue Perspektiven und Anregungen für die alltäglichen Aufgaben geben und wünschen beruflich und im Privaten viel Erfolg.

Viel Spaß beim Lesen!

Peter Behrends
Herausgeber