

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht de-Jahrbuch 2026 Elektromaschinen und Antriebe	9
Kalender 2026	10
Kalender 2027	11
1 Wichtige Vorschriften, Regeln, Normen und Gesetze	13
Überblick über wesentliche, geänderte bzw. neu erschienene Regelwerke des Arbeitsschutzes und der Betriebssicherheit	14
Überblick über wesentliche, geänderte bzw. neu erschienene VDE-Bestimmungen	15
Überblick über wesentliche, geänderte bzw. neu erschienene DIN-Normen	33
Überblick über wesentliche, geänderte bzw. neu erschienene VDI-Richtlinien	39
Überblick über wesentliche, geänderte bzw. neu erschienene VdS-Richtlinien	40
2 Elektrotechnik	43
Inspektion von PV-Anlagen mit Drohnen	44
Bauordnungsrecht im E-Handwerk	64
Kabel- und Leitungsanlagen.....	89
3 Prüftechnik	113
Qualifikation in der Elektrotechnik	114
4 Gebäudetechnik	123
Systemübergreifende Gerätekommunikation – wann ist ein Smart Home eigentlich smart?	124
Anwendungsbeispiele verschiedener Feldbus-technologien wie AS-Interface, Profinet und I/O-Link	142
5 Industrietechnik	149
Sicherheit dank RCM-Monitoring	150

6	Stromversorgungssysteme	169
	Mängel bei Ausführungen von Photovoltaik-Anlagen	170
7	Informationstechnik	193
	IPv6 – Adressierungssystem der Zukunft	194
8	Formeln, Tabellen und Schaltzeichen	233
9	Service	235
	Messen und Veranstaltungen 2025/2026	236
	Stichwortverzeichnis	239