

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	1
<b>Einleitung</b>	
Die Grundzüge der DIN VDE-Normen in den 4 Bänden „Die Sicherheit in der Elektrotechnik“	2
<b>Rechtliche Grundlagen der Sicherheit in der Elektrotechnik</b>	6
Sicherheitsanforderungen an elektrische Anlagen und elektrische Betriebsmittel	6
Rechtliche Vorschriften	6
Die anerkannten Regeln der Technik	8
Einzelne gesetzliche Bestimmungen	10
Energiewirtschaftsgesetz	12
Gesetz über technische Arbeitsmittel	12
Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel	14
Unfallverhütungsvorschriften	14
<b>Die elektrotechnische Normungsarbeit und das VDE-Vorschriftenwerk</b>	18
Geschichtliches	18
Das Wesen der Normung	20
Die Anwendung von Normen	22
Wie entstehen Normen?	22
Der Normungsantrag	24
Übernahme regionaler und internationaler Normen	24
Die Unterrichtung der Öffentlichkeit	26
Die Norm-Vorlage	26
Der Weg zum Norm-Entwurf	26
Der Norm-Entwurf	28
Der Weg zur Norm	30
Überprüfen bestehender Normen	32
Die Arbeit in den Arbeitsausschüssen	32
<b>Das VDE-Vorschriftenwerk</b>	34
Pilotfunktion	34
<b>Die Übereinstimmung elektrotechnischer Erzeugnisse mit den Normen</b>	36
<b>Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und dem     DIN Deutsches Institut für Normung e.V.</b>	40
<b>Durchführungsverordnung zum Energiewirtschaftsgesetz (Auszug)</b>	60

<b>Gewerbeordnung (Auszug)</b>	62
<b>Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz)</b>	68
<b>Erste Verordnung zum Gesetz über technische Arbeitsmittel</b>	86
<b>Zweite Verordnung zum Gerätesicherheitsgesetz</b>	92
<b>Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Gesetz über technische Arbeitsmittel</b>	94
<b>Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit (Auszug)</b>	112
<b>Verordnung über Arbeitsstätten (Auszug)</b>	122
<b>Unfallverhütungsvorschriften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel (VBG 4)</b>	130
<b>Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Elektrizitäts- versorgung von Tarifkunden (AVBEitV)</b>	164
<b>Vertrag zur Gründung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (Auszug)</b>	206
<b>Niederspannungs-Richtlinie</b>	212
<b>Haftung für fehlerhafte Produkte: Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Haftung für fehlerhafte Produkte (85/374 EWG)</b>	228
<b>Begriffe</b>	242
<b>Stichwörter</b>	252