Inhalt

Zur ei	rsten Auflage von Band 141 der VDE-Schriftenreihe	. 5
1	Die Verantwortung von Architekten, Bauherren und Planern	13
2	Gesetzliche Grundlagen	15
2.1	Anerkannte Regeln der Technik	15
2.2	Bestandsschutz	17
2.3	Zertifizierung und Prüfzeichen	19
3	Wichtige Normen	
3.1	Normen der Reihe VDE 0100	
3.2	DIN 18015 Elektrische Anlagen in Wohngebäuden	26
4		31
4.1	Schutzeinrichtungen	
4.2	Bereiche	
4.3	Erdung und Schutzpotentialausgleich	
4.4	Besondere Installationsregeln	50
5	Allgemeine Anforderungen	63
5.1	Transformatoren in Abhängigkeit ihrer Verwendung	63
5.2	Kleinspannungen (ELV)	65
5.3	Bedingungen für PELV-Stromkreise	70
5.4	Bedingungen für SELV-Stromkreise	73
5.5	Schutztrennung	75
5.6	Besondere Isolation	76
5.7	Schutzklassen	78
5.8	Schutzart (IP-Code)	80
5.9	Spezielle Symbole	82
5.10	Abkürzungen	83
6	Checkliste	85
Litera	ıtur	. 86
Zitier	te Normen	87
Stichv	vortverzeichnis	91