

# Inhalt

1	Gefahren des elektrischen Stromes .....	7
2	Fehler in elektrischen Anlagen .....	9
3	Einfache elektrotechnische Messungen .....	11
4	Leitungen und Steckvorrichtungen .....	13
5	Leitungsschutz .....	20
6	Antriebsmotoren .....	24
7	Beleuchtungsanlage instand setzen .....	29
8	Schützsaltungen reparieren .....	34
9	Fehlersuche und Instandsetzung .....	45
	Lösungshinweise zu Aufgabensatz 1 .....	55
	Lösungshinweise zu Aufgabensatz 2 .....	59
	Lösungshinweise zu Aufgabensatz 3 .....	63