Inhalt

Vorwort	5
Teil 1 Einleitung: Sicherheit und Unsicherheit	15
1 „Wahres“ Elektrorecht und Relevanz der Tatsachen	17
2 Allgemeine Verkehrssicherungs- und Sorgfaltspflicht	21
3 Widerspruch zwischen Rechtssicherheit und Gerechtigkeit	27
4 Spezialvorschriften und Selbstverantwortung durch goldene Regeln	29
5 Bedeutsamkeit der Person und Unsicherheitstoleranz	33
6 Bedeutsamkeit aller Einzelfallumstände	35
7 Die ausgewählten Gerichtsverfahren	37
7.1 Rechtsbereiche	37
7.1.1 Öffentliches Recht/Verwaltungsrecht	37
7.1.2 Zivilrecht: Schadensersatz nach Unfällen	38
7.1.3 Strafverfahren	39
7.1.4 Vertragsrecht	40
7.1.5 Mängelrecht (Kauf/Miete/Werke)	40
7.1.6 Produktsicherheit und -haftung	41
7.1.7 Arbeitsrecht	41
7.1.8 Versicherungsrecht	42
7.1.9 Transportrecht und Reiserecht	42
7.2 Sachbereiche und Unfallarten: Was ist passiert?	43
7.2.1 (Arbeits-)Unfälle bei oder nach Installation/Montage, Instandhaltung/Reparatur/Wartung oder Reinigung	43
7.2.2 Arbeitsunfälle an (mitgebrachten) Arbeitsmitteln	44
7.2.3 Unfälle Kinder	44
7.2.4 (Arbeits-)Unfälle Baustellen	44
7.2.5 (Arbeits-)Unfälle Lagerung, Transport und Verkehr, Demontage	45

7.2.6	(Arbeits-)Unfälle Bauwerke und Grundstücke	45
7.2.7	Arbeitsunfälle Schaltungen oder fehlende Freischaltung	45
7.2.8	Unfälle Veranstaltungen	46
7.2.9	Unfälle durch Lichtbogen und Stromschläge	46
7.2.10	Sturzunfälle	47
7.2.11	Zustand von (elektrischen) Anlagen und Produkten	47
7.2.12	Schäden nach Brand und Explosion	48
7.2.13	Prüfungspflichten bzw. Überprüfungspflichten	48
7.2.14	Schadensersatzansprüche wegen Sachschäden	49
7.2.15	Pflichtenübertragung/Pflichtenänderung	49
7.2.16	Kündigungen und Versetzungen	50
7.2.17	Elektrosmog	50
7.2.18	Technische Normen	50
7.3	Personen: Wer ist betroffen oder verantwortlich?	51
7.3.1	Private	51
7.3.2	Kinder	52
7.3.3	Hersteller und Importeure	52
7.3.4	Unternehmensbeschäftigte	52
7.3.5	Führungskräfte	53
7.3.6	Unternehmensleitung (Geschäftsführer)	54
7.3.7	Erfüllungsgehilfen und Verrichtungsgehilfen	54
7.3.8	Elektrofachkräfte und VEFK	54
7.3.9	Auftraggeber	55
7.3.10	Betreiber und Halter	55
7.3.11	Verkäufer	56
7.3.12	Eigentümer/Vermieter	56
7.3.13	Werkunternehmer/Dienstleister/Veranstalter	57

Teil 2 Gerichtsurteile.....59

Fall 1:	Achterbahn-Unfall durch Kabelschlinge	63
Fall 2:	Amateurfunk-Störung durch Halogenleuchte	71
Fall 3:	Aquarienleuchte ohne Feuchtigkeitsschutz	79
Fall 4:	Atemüberwachungsgerät ohne verwechslungssichere Stecker	81
Fall 5:	Ballon im Elektrostacheldrahtzaun	89
Fall 6:	Blitzschlag auf dem Musikfestival Rock am Ring	97
Fall 7:	Brand der Kaffeemaschine	103
Fall 8:	Brand der Lagerhalle nach fehlender Prüfung	109
Fall 9:	Brand der Trockenkammer nach Elektroinstallation	111

Fall 10: Bräunungsliege: Verbrennung nach Glasbruch	115
Fall 11: Computerflimmern an der Bahnstrecke.	119
Fall 12: Draht über Hochspannungsleitung	123
Fall 13: Elektriker verliert Gehaltsklage: „Handlungsspielraum im Dunkeln“	125
Fall 14: Elektriker versetzt in die Dreherei und Presserei.	129
Fall 15: Elektroanlage: Pachtzinsforderung trotz Kündigung.	135
Fall 16: Elektrocheck: Vermieter-Besichtigungsrecht.	137
Fall 17: Elektrocheck: Vermieter Herford.	139
Fall 18: Elektrocheck: Vermieter Nordhorn	143
Fall 19: Elektrogeräteprüfung durch Schulhausmeister	147
Fall 20: Elektrokabel mit ausölendem Weichmacher	151
Fall 21: Elektroschweißgerät: Brand durch Grafitstaub	159
Fall 22: Explosion des Elektroroller-Akkus	165
Fall 23: Explosion der gereinigten Tankanlage nach Stromanschlüssen.	169
Fall 24: Fernbedienung mit Fehlprogrammierung	181
Fall 25: Funkenentladung auf Bahnbaustelle	187
Fall 26: Funkschaltersets aus China	193
Fall 27: Instandhaltungsunfall Elektriker-Lehrling.	199
Fall 28: Kaufrecht: Mängelhaftung Elektroherd in Küche	205
Fall 29: Kaufrecht: Mängelhaftung Elektroinstallation in Küche.	207
Fall 30: Kaufrecht: Mängelhaftung Fahrgeschäft ohne Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)	211
Fall 31: Kündigung: Alkoholkrankheit	213
Fall 32: Kündigung: Schlaf im Schaltschrankraum	219
Fall 33: Kündigung: Schlüsselweitergabe.	225
Fall 34: Kündigung: Stromdiebstahl	229
Fall 35: Kurzschluss: „häufige“, nicht „typische“ Brandursache	235
Fall 36: Leitungsprobleme beim Telekommunikationsanbieter	239
Fall 37: Lichtbogen Baggararbeiten Magdeburg	243
Fall 38: Lichtbogen Bahnhof Leipzig-Wahren	249
Fall 39: Miete Altbau: Mindeststandard für die Elektrizitätsversorgung	259
Fall 40: Miete Altbau: Modernisierungspflicht bei Normverschärfung	261
Fall 41: Miete: Bestandsschutz für Garagentor?.	265
Fall 42: Miete: Betriebskosten durch Prüfung von Elektroanlagen	269
Fall 43: Miete: Instandsetzungsanspruch bei defekter Elektrik	273
Fall 44: Miete: Minderung wegen Elektroanlage	275
Fall 45: Nachbaranspruch auf Prüfung einer Elektroanlage	279
Fall 46: Notstromaggregat: Absturz vom Gabelstapler.	281
Fall 47: Nutzungsuntersagung wegen defekter Elektroanlage	285
Fall 48: Photovoltaikanlage: Brand in Wittmund	287

Fall 49: Schaltfehler bei Kabelarbeiten	297
Fall 50: Schaltschrank: Demontage ohne Freischaltung	305
Fall 51: Schaltschrank: Montage ohne Freigabe	311
Fall 52: Schnappfalle am Geldautomaten	315
Fall 53: Solar-Ladegerät steckt beim Zoll	321
Fall 54: Steckdose mit klassischer Nullung	325
Fall 55: Steckdosenleisten DIN-normwidrig	329
Fall 56: Stromausfall als außergewöhnlicher Umstand	345
Fall 57: Stromdiebstahl und Mietvertragskündigung	351
Fall 58: Stromkabelverlegung Hallendecke	355
Fall 59: Stromschlag Badewanne	359
Fall 60: Stromschlag Dachdeckerarbeiten	361
Fall 61: Stromschlag Durchlauferhitzer nach Montage	365
Fall 62: Stromschlag Feuerwehreinsatz	369
Fall 63: Stromschlag Förderanlage	375
Fall 64: Stromschlag Freizeitpark	377
Fall 65: Stromschlag Halogenleuchte im Stall	381
Fall 66: Stromschlag Handtuchhalter	385
Fall 67: Stromschlag Hochzeit	387
Fall 68: Stromschlag Kellerarbeiten Nachbarschaftshilfe	395
Fall 69: Stromschlag Kita Frankfurt am Main	399
Fall 70: Stromschlag Lichterkrone Festzelt	411
Fall 71: Stromschlag Malerarbeiten Umspannwerk	417
Fall 72: Stromschlag Reinigungsarbeiten Garage	431
Fall 73: Stromschlag Stromkabel Neubaugebiet	435
Fall 74: Stromschlag Trafohäuschen in DDR-Plattenbau	441
Fall 75: Sturz über Staubsaugerkabel in Spielothek	449
Fall 76: Sturz über Stromkabel auf Jahrmarkt	453
Fall 77: Unfallversicherung: Stromschlag Arbeitsplatz Fernsehantenne	455
Fall 78: Unfallversicherung: Stromschlag Arbeitsplatz Radio	459
Fall 79: VEFK ohne Gehaltserhöhung: „Alles ganz einfach“	463
Fall 80: VEFK wider Willen: „Aber nicht mit mir“	471
Fall 81: Wanduhr: Strafhaftung nach Montage in Turnhalle	487
Fall 82: Waschanlage: Versicherungsdeckung trotz Prüfpflichtverletzung	491
Fall 83: Werkvertrag: „Ausstattungsqualität gemäß DIN 18015-2“	495
Fall 84: Werkvertrag: RCD bei Werbe-Schaukasten	501
Fall 85: Werkvertrag: Mangelhafte Elektroarbeiten	507
Fall 86: Zeltaufbau mit Elektroanlagenbeschädigung	509
Fall 87: Zuverlässige Elektrofirma	515

Teil 3	Rechtsvorschriften	519
1	ArbSchG	521
2	ASiG	527
3	BaustellV	529
4	BetrSichV	531
5	BGB	535
6	DGUV-Vorschrift 3	547
7	EMVG	553
8	GewO	555
9	HaftPflG	557
10	KSchG	559
11	Maschinenrichtlinie	561
12	OWiG	565
13	ProdHaftG	567
14	ProdSG	569
15	Schulgesetz NRW	571
16	SGB VII	573
17	SGB X	577
18	StGB	579
19	StPO	583
20	StVG	585
21	VVG	587
22	VVG	589
23	VwGO	591
24	VwVfG	593
25	ZPO	595
	Stichwortverzeichnis	597