

# Inhalt

Vorwort .....	5
<b>Teil 1 Einleitung: Sicherheit und Unsicherheit. ....</b>	<b>15</b>
1 „Wahres“ Elektrorecht und Relevanz der Tatsachen. ....	17
2 Allgemeine Verkehrssicherungs- und Sorgfaltspflicht. ....	19
3 Unauflösbarer Widerspruch zwischen Rechtssicherheit und Gerechtigkeit .....	23
4 Spezialvorschriften und Selbstverantwortung durch goldene Regeln .....	25
5 Bedeutsamkeit der Person und Unsicherheitstoleranz. ....	29
6 Bedeutsamkeit aller Einzelfallumstände .....	31
7 Die ausgewählten Gerichtsverfahren. ....	33
7.1 Rechtsbereiche. ....	33
7.1.1 Öffentliches Recht/Verwaltungsrecht .....	33
7.1.2 Zivilrecht: Schadensersatz nach Unfällen .....	34
7.1.3 Strafverfahren .....	35
7.1.4 Vertragsrecht .....	35
7.1.5 Mängelrecht (Kauf/Miete/Werke) .....	36
7.1.6 Produktsicherheit und -haftung .....	36
7.1.7 Arbeitsrecht .....	37
7.1.8 Versicherungsrecht. ....	37
7.1.9 Transportrecht und Reiserecht. ....	38
7.2 Sachbereiche und Unfallarten: Was ist passiert? .....	38
7.2.1 (Arbeits-)Unfälle bei oder nach Installation/Montage, Instandhaltung/Reparatur/Wartung oder Reinigung .....	38
7.2.2 Arbeitsunfälle an (mitgebrachten) Arbeitsmitteln .....	39
7.2.3 Unfälle Kinder .....	40
7.2.4 (Arbeits-)Unfälle Baustellen .....	40

7.2.5	(Arbeits-)Unfälle Lagerung, Transport und Verkehr, Demontage . . . . .	40
7.2.6	(Arbeits-)Unfälle Bauwerke und Grundstücke . . . . .	41
7.2.7	Arbeitsunfälle Schaltungen oder fehlende Freischaltung . . . . .	41
7.2.8	Unfälle Veranstaltungen. . . . .	41
7.2.9	Unfälle durch Lichtbogen und Stromschläge . . . . .	41
7.2.10	Sturzunfälle . . . . .	42
7.2.11	Zustand von (elektrischen) Anlagen und Produkten . . . . .	42
7.2.12	Schäden nach Brand und Explosion . . . . .	43
7.2.13	Prüfungspflichten bzw. Überprüfungspflichten. . . . .	43
7.2.14	Schadensersatzansprüche wegen Sachschäden . . . . .	44
7.2.15	Pflichtenübertragung/Pflichtenänderung. . . . .	44
7.2.16	Elektrosmog. . . . .	45
7.2.17	Technische Normen . . . . .	45
7.3	Personen: Wer ist verantwortlich? . . . . .	46
7.3.1	Private . . . . .	46
7.3.2	Kinder . . . . .	46
7.3.3	Hersteller und Importeure . . . . .	47
7.3.4	Unternehmensbeschäftigte. . . . .	47
7.3.5	Führungskräfte. . . . .	48
7.3.6	Unternehmensleitung (Geschäftsführer) . . . . .	48
7.3.7	Erfüllungsgehilfen und Verrichtungsgehilfen . . . . .	48
7.3.8	Elektrofachkräfte und VEFK. . . . .	49
7.3.9	Auftraggeber . . . . .	49
7.3.10	Betreiber und Halter . . . . .	50
7.3.11	Verkäufer . . . . .	50
7.3.12	Eigentümer/Vermieter . . . . .	51
7.3.13	Werkunternehmer. . . . .	51

**Teil 2 Gerichtsurteile. . . . . 53**

Fall 1:	Achterbahn-Unfall durch Kabelschlinge . . . . .	57
Fall 2:	Amateurfunk-Störung durch Halogenleuchte . . . . .	65
Fall 3:	Aquarienleuchte ohne Feuchtigkeitsschutzes . . . . .	73
Fall 4:	Atemüberwachungsgerät ohne verwechslungssichere Stecker . . . . .	75
Fall 5:	Ballon im Elektrostacheldrahtzaun . . . . .	83
Fall 6:	Brand der Kaffeemaschine. . . . .	91
Fall 7:	Brand der Lagerhalle nach fehlender Prüfung. . . . .	97
Fall 8:	Brand der Trockenkammer nach Elektroinstallation . . . . .	99
Fall 9:	Bräunungsliege: Verbrennung nach Glasbruch . . . . .	103
Fall 10:	Computerflimmern an der Bahnstrecke. . . . .	107

Fall 11: Draht über Hochspannungsleitung . . . . .	111
Fall 12: Elektriker verliert Gehaltsklage: „Handlungsspielraum im Dunkeln“ .	113
Fall 13: Elektriker versetzt in die Dreherei und Presserei. . . . .	117
Fall 14: Elektroanlage: Pachtzinsforderung trotz Kündigung. . . . .	123
Fall 15: Elektrocheck: Vermieter-Besichtigungsrecht. . . . .	125
Fall 16: Elektrocheck Vermieter Herford . . . . .	127
Fall 17: Elektrocheck Vermieter Nordhorn. . . . .	131
Fall 18: Elektrokabel mit ausölendem Weichmacher . . . . .	135
Fall 19: Elektroschweißgerät: Brand durch Grafitstaub . . . . .	143
Fall 20: Explosion des Elektroroller-Akkus . . . . .	149
Fall 21: Fernbedienung mit Fehlprogrammierung . . . . .	153
Fall 22: Funkenentladung auf Bahnbaustelle . . . . .	159
Fall 23: Funkschaltersets aus China . . . . .	165
Fall 24: Garagentor ohne Bestandsschutz. . . . .	171
Fall 25: Instandhaltungsunfall Elektriker-Lehrling. . . . .	175
Fall 26: Kaufrecht: Mängelhaftung Elektroherd in Küche . . . . .	181
Fall 27: Kaufrecht: Mängelhaftung Elektroinstallation in Küche. . . . .	183
Fall 28: Kaufrecht: Mängelhaftung Fahrgeschäft ohne RCD . . . . .	187
Fall 29: Kündigung des alkoholkranken Elektroniklers. . . . .	189
Fall 30: Kurzschluss: „häufige“, nicht „typische“ Brandursache . . . . .	195
Fall 31: Leitungsprobleme beim Telekommunikationsanbieter . . . . .	199
Fall 32: Lichtbogen Baggararbeiten Magdeburg . . . . .	203
Fall 33: Lichtbogen Bahnhof Leipzig-Wahren . . . . .	209
Fall 34: Miete Altbau: Mindeststandard für die Elektrizitätsversorgung . . . . .	219
Fall 35: Miete Altbau: Modernisierungspflicht bei Normverschärfung . . . . .	221
Fall 36: Miete: Betriebskosten durch Prüfung von Elektroanlagen . . . . .	225
Fall 37: Miete: Instandsetzungsanspruch bei defekter Elektrik . . . . .	229
Fall 38: Miete: Minderung wegen Elektroanlage . . . . .	231
Fall 39: Nachbaranspruch auf Prüfung einer Elektroanlage . . . . .	235
Fall 40: Notstromaggregat: Absturz vom Gabelstapler. . . . .	237
Fall 41: Nutzungsuntersagung wegen defekter Elektroanlage . . . . .	241
Fall 42: Photovoltaikanlage: Brand in Wittmund . . . . .	243
Fall 43: Schaltfehler bei Kabelarbeiten. . . . .	253
Fall 44: Schaltschrank-Demontage ohne Freischaltung . . . . .	261
Fall 45: Schaltschrank-Montage im Heizkraftwerk ohne Freigabe . . . . .	267
Fall 46: Schaltschrankraum: Schlafstätte oder Lesesessel? . . . . .	271
Fall 47: Schnappfälle am Geldautomat. . . . .	277
Fall 48: Solar-Ladegerät steckt beim Zoll. . . . .	283
Fall 49: Steckdose mit klassischer Nullung . . . . .	287
Fall 50: Steckdosenleisten DIN-normwidrig . . . . .	291

Fall 51: Stromausfall als außergewöhnlicher Umstand	307
Fall 52: Stromkabelverlegung Hallendecke	313
Fall 53: Stromschlag Dachdeckerarbeiten	317
Fall 54: Stromschlag Durchlauferhitzer nach Montage	321
Fall 55: Stromschlag Feuerwehreinsatz	325
Fall 56: Stromschlag Förderanlage	331
Fall 57: Stromschlag Halogenleuchte im Stall	333
Fall 58: Stromschlag Handtuchhalter	337
Fall 59: Stromschlag Hochzeit	339
Fall 60: Stromschlag Lichterkrone Festzelt	347
Fall 61: Stromschlag Malerarbeiten Umspannwerk	353
Fall 62: Stromschlag Reinigungsarbeiten Garage	367
Fall 63: Stromschlag Stromkabel Neubaugebiet	371
Fall 64: Stromschlag Trafohäuschen in DDR-Plattenbau	377
Fall 65: Sturz über Staubsaugerkabel in Spielothek	385
Fall 66: Sturz über Stromkabel auf Jahrmarkt	389
Fall 67: Unfallversicherung: Stromschlag Arbeitsplatz Fernsehantenne	391
Fall 68: Unfallversicherung: Stromschlag Arbeitsplatz Radio	395
Fall 69: VEFK ohne Gehaltserhöhung: „Alles ganz einfach“	399
Fall 70: VEFK wider Willen: „Aber nicht mit mir“	407
Fall 71: Wanduhr: Strafhaftung nach Montage in Turnhalle	423
Fall 72: Waschanlage: Versicherungsdeckung trotz Prüfpflichtverletzung	427
Fall 73: Werkvertrag: „Ausstattungsqualität gemäß DIN 18015-2“	431
Fall 74: Werkvertrag: RCD bei Werbe-Schaukasten	437
Fall 75: Werkvertrag: Mangelhafte Elektroarbeiten	443
Fall 76: Zeltaufbau mit Elektroanlagenbeschädigung	445
Fall 77: Zuverlässige Elektrofirma	451

**Teil 3 Rechtsvorschriften** .....455

<b>1 ArbSchG</b>	457
<b>2 ASiG</b>	463
<b>3 BaustellV</b>	465
<b>4 BetrSichV</b>	467
<b>5 BGB</b>	471

---

6	<b>DGUV-Vorschrift 3</b> .....	479
7	<b>EMVG</b> .....	485
8	<b>GewO</b> .....	487
9	<b>HaftPflG</b> .....	489
10	<b>KSchG</b> .....	491
11	<b>Maschinenrichtlinie</b> .....	493
12	<b>OWiG</b> .....	497
13	<b>ProdHaftG</b> .....	499
14	<b>ProdSG</b> .....	501
15	<b>SGB VII</b> .....	503
16	<b>SGB X</b> .....	507
17	<b>StGB</b> .....	509
18	<b>StPO</b> .....	511
19	<b>VVG</b> .....	513
20	<b>VwGO</b> .....	515
21	<b>VwVfG</b> .....	517
22	<b>ZPO</b> .....	519
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	521