

# Inhalt

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

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 Lichtbögen 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
<b>Teil 2</b>	<b>Gerichtsurteile. . . . .</b>	<b>53</b>
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 auslösendem 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 Elektronikers. ....	189
Fall 30: Kurzschluss: „häufige“, nicht „typische“ Brandursache .....	195
Fall 31: Leitungsprobleme beim Telekommunikationsanbieter .....	199
Fall 32: Lichtbogen Baggerarbeiten 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: Schaltschranksraum: Schlafstätte oder Lesesessel? .....	271
Fall 47: Schnappfalle 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
<b>Teil 3 Rechtsvorschriften .....</b>	<b>455</b>
<b>1 ArbSchG .....</b>	<b>457</b>
<b>2 ASiG .....</b>	<b>463</b>
<b>3 BaustellV .....</b>	<b>465</b>
<b>4 BetrSichV .....</b>	<b>467</b>
<b>5 BGB .....</b>	<b>471</b>

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