

# Inhaltsverzeichnis

---

## Teil I

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	3
	<i>E. Ludolph</i>	
1.1	<b>Unfallversicherung – Geschichte</b>	4
1.2	<b>Einzelne Sparten der Unfallversicherung</b>	6
<b>2</b>	<b>Der ärztliche Gutachter</b>	9
	<i>E. Ludolph</i>	
2.1	<b>Die Stellung des ärztlichen Gutachters/Sachverständigen</b>	10
2.2	<b>Haftung des ärztlichen Sachverständigen für den Inhalt des Gutachtens</b>	12
2.3	<b>Beauftragung des Sachverständigen</b>	15
2.4	<b>Befangenheit</b>	16
2.5	<b>Anleitung des ärztlichen Sachverständigen durch das Gericht</b>	19
2.6	<b>Pflicht zur Beschränkung auf die eigene Sachkunde</b>	20
2.7	<b>Ärztliche Schweigepflicht</b>	23
2.8	<b>Erledigungsfristen</b>	25
2.9	<b>Der Vergütungsanspruch des ärztlichen Gutachters</b>	26
2.10	<b>Umsatzsteuerpflicht für ärztliche Gutachten</b>	30
	<b>Literatur</b>	31
<b>3</b>	<b>Gutachtenauftrag, Terminvorbereitung, Gutachtenaufbau</b>	33
	<i>E. Ludolph</i>	
3.1	<b>Gutachtenauftrag</b>	34
3.2	<b>Terminvorbereitung</b>	35
3.3	<b>Gutachtenaufbau</b>	37
	<b>Literatur</b>	50
<b>4</b>	<b>Kausalität</b>	51
	<i>E. Ludolph</i>	
4.1	<b>Einführung</b>	52
4.2	<b>Äquivalenztheorie (Conditio sine qua non)</b>	52
4.3	<b>Adäquanztheorie (BGB)</b>	56
4.4	<b>Partialkausalität</b>	57
4.5	<b>Theorie der rechtlich wesentlichen Bedingung</b>	57
	<b>Literatur</b>	60
<b>5</b>	<b>Unfallkausalität, Unfallbegriff, Trauma</b>	61
	<i>E. Ludolph</i>	
5.1	<b>Unfallkausalität (Sozialrecht)</b>	62
5.2	<b>Unfallbegriff (Sozialrecht)</b>	64
5.3	<b>Trauma</b>	69

<b>6</b>	<b>Beweisanforderungen und Beweisführungslast</b> . . . . .	71
	<i>E. Ludolph</i>	
6.1	<b>Beweisanforderungen</b> . . . . .	72
6.2	<b>Beweisführungslast</b> . . . . .	74
6.3	<b>Non liquet (»Es ist nicht klar«)</b> . . . . .	75
6.4	<b>Rollentausch Therapeut – Gutachter</b> . . . . .	76
	<b>Literatur</b> . . . . .	76
<b>7</b>	<b>Gutachtliche Untersuchung</b> . . . . .	77
7.1	<b>Gutachtliche Untersuchung auf unfallchirurgischem/orthopädischem Gebiet</b> . . . . .	79
	<i>E. Ludolph</i>	
7.2	<b>Radiologische Untersuchung</b> . . . . .	92
	<i>K.G. Hering</i>	
7.3	<b>Gutachtliche Untersuchung auf internem Gebiet</b> . . . . .	113
	<i>H.G. Gieretz</i>	
7.4	<b>Gutachtliche Untersuchung auf neurologischem Gebiet</b> . . . . .	114
	<i>R. Mielke</i>	
7.5	<b>Gutachtliche Untersuchung auf psychiatrisch-psychosomatischem Gebiet</b> . . . . .	129
	<i>F. Schneider und S. Weber-Papen</i>	
	<b>Literatur</b> . . . . .	143

## Teil II

<b>8</b>	<b>Die Gesetzliche Unfallversicherung</b> . . . . .	149
8.1	<b>Geschichtliche Entwicklung</b> . . . . .	151
	<i>E. Ludolph</i>	
8.2	<b>Gesetzliche Unfallversicherung</b> . . . . .	152
	<i>G. Mehrtens</i>	
8.3	<b>Grundsätze zur MdE-Einschätzung</b> . . . . .	194
	<i>E. Ludolph</i>	
8.4	<b>MdE-Erfahrungswerte (GUV – § 56 Abs. 2 SGB VII)</b> . . . . .	212
	<i>E. Ludolph und R. Mielke</i>	
	<b>Literatur</b> . . . . .	232
<b>9</b>	<b>Private Unfallversicherung</b> . . . . .	233
9.1	<b>Private Unfallversicherung – Grundlagen</b> . . . . .	234
	<i>R. Lehmann</i>	
9.2	<b>Bemessungsempfehlungen für die Private Unfallversicherung</b> . . . . .	255
	<i>E. Ludolph, E. Schröter und M. Meyer-Clement</i>	
9.3	<b>AUB 2010 (Musterbedingungen)</b> . . . . .	269
	<i>E. Ludolph und M. Meyer-Clement</i>	
	<b>Literatur</b> . . . . .	282
<b>10</b>	<b>Dienstunfallrecht</b> . . . . .	283
	<i>E. Ludolph</i>	
10.1	<b>Was ist ein Dienstunfall?</b> . . . . .	284
10.2	<b>Wann ist ein Unfall dienstbezogen?</b> . . . . .	284

10.3	<b>Welche Kausalitäts- und Beweisgrundsätze gelten? . . . . .</b>	285
10.4	<b>Wie bemisst sich die dienstunfallbedingte MdE? . . . . .</b>	287
10.5	<b>Welche Mitwirkungspflichten hat ein Beamter? . . . . .</b>	289
<b>11</b>	<b>Haftpflichtrecht . . . . .</b>	291
	<i>E. Ludolph</i>	
11.1	<b>Was wird unter Haftpflichtrecht verstanden? . . . . .</b>	292
11.2	<b>Was sind die Wurzeln des Haftpflichtrechts? . . . . .</b>	293
11.3	<b>Welches sind die Anforderungen an die deliktische Haftung . . . . .</b>	293
11.4	<b>Wird für die durch einen Fehler bedingte Gefährdung des Rechtsguts oder erst für den eingetretenen Schaden gehaftet? . . . . .</b>	296
11.5	<b>Wie ist das Beweismaß? . . . . .</b>	296
11.6	<b>Wer trägt die Beweislast? . . . . .</b>	298
11.7	<b>Wie wirkt sich ein Mitverschulden/Mitverursachen des Schadens aus? . . . . .</b>	298
11.8	<b>Wie berechnet sich der Schadensersatz? . . . . .</b>	298
	<b>Weiterführende Literatur . . . . .</b>	301
<b>12</b>	<b>Soziales Entschädigungsrecht und Schwerbehindertenrecht . . . . .</b>	303
12.1	<b>Soziales Entschädigungsrecht . . . . .</b>	304
	<i>E. Ludolph</i>	
12.2	<b>Schwerbehindertenrecht (SGB IX) (Teilhabe behinderter Menschen) . . . . .</b>	308
	<i>E. Ludolph</i>	
	<b>Literatur . . . . .</b>	319
<b>13</b>	<b>Gesetzliche Rentenversicherung (Deutsche Rentenversicherung) – Qualitative und quantitative Leistungsminderung . . . . .</b>	321
	<i>E. Ludolph</i>	
13.1	<b>Einführung . . . . .</b>	322
13.2	<b>Statistik . . . . .</b>	322
13.3	<b>Rentenarten . . . . .</b>	322
13.4	<b>Begriff der Erwerbsminderung . . . . .</b>	323
13.5	<b>Anforderungen an das ärztliche Gutachten . . . . .</b>	325
13.6	<b>Zeitlich befristete Erwerbsminderungsrente . . . . .</b>	330
13.7	<b>Rechtliche Besonderheiten . . . . .</b>	330
	<b>Literatur . . . . .</b>	331

## Teil III

<b>14</b>	<b>Unfallchirurgie . . . . .</b>	335
14.1	<b>Der Bandscheibenschaden . . . . .</b>	339
	<i>M. Meyer-Clement</i>	
14.2	<b>Das so genannte Schleudertrauma . . . . .</b>	349
	<i>E. Ludolph</i>	
14.3	<b>Der isolierte Rotatorenmanschettenschaden . . . . .</b>	366
	<i>E. Ludolph</i>	
14.4	<b>Der Bizepssehnenschaden . . . . .</b>	374
	<i>E. Ludolph</i>	

<b>14.5</b>	<b>Der Quadrizeps- und Patellasehnenschaden</b> . . . . .	379
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.6</b>	<b>Der isolierte Schaden des vorderen Kreuzbandes</b> . . . . .	382
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.7</b>	<b>Meniskusverletzung</b> . . . . .	386
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.8</b>	<b>Die Kniestiebverrenkung (Patellaluxation)</b> . . . . .	393
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.9</b>	<b>Der Achillessehnenschaden</b> . . . . .	407
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.10</b>	<b>Der unfallbedingte Knorpelschaden</b> . . . . .	416
	<i>H. Hempfling</i>	
<b>14.11</b>	<b>Osteochondrosis dissecans</b> . . . . .	423
	<i>H. Hempfling</i>	
<b>14.12</b>	<b>Ganglien</b> . . . . .	431
	<i>H. Hempfling</i>	
<b>14.13</b>	<b>Verletzungen der Milz</b> . . . . .	441
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>14.14</b>	<b>Das Sagen zur Begutachtung des Schmerzes</b> . . . . .	445
	<i>E. Ludolph</i>	
	<b>Literatur</b> . . . . .	451
<b>15</b>	<b>Innere Medizin – Herz und zentrales Gefäßsystem</b> . . . . .	461
	<i>H. G. Gieretz</i>	
<b>15.1</b>	<b>Verletzungsmechanismus/Ursachenzusammenhang</b> . . . . .	462
<b>15.2</b>	<b>Schadensbild</b> . . . . .	463
<b>15.3</b>	<b>Begutachtung der unfallbedingten Funktionseinbußen</b> . . . . .	465
<b>15.4</b>	<b>Gesetzliche Unfallversicherung</b> . . . . .	469
<b>15.5</b>	<b>Private Unfallversicherung</b> . . . . .	470
	<b>Literatur</b> . . . . .	471
<b>16</b>	<b>Neurologie</b> . . . . .	473
	<i>R. Mielke</i>	
<b>16.1</b>	<b>Schäden im Bereich des peripheren Nervensystems</b> . . . . .	474
<b>16.2</b>	<b>Schäden im Bereich des zentralen Nervensystems</b> . . . . .	478
<b>16.3</b>	<b>Spezielle Krankheitsbilder</b> . . . . .	491
	<b>Literatur</b> . . . . .	496
<b>17</b>	<b>Psychische Erkrankungen</b> . . . . .	499
	<i>F. Schneider und S. Weber-Papen</i>	
<b>17.1</b>	<b>Einleitung</b> . . . . .	500
<b>17.2</b>	<b>Ätiologie psychischer Erkrankungen</b> . . . . .	501
<b>17.3</b>	<b>Kausalitätsbeurteilung</b> . . . . .	502
<b>17.4</b>	<b>Einschätzung der Unfallfolgen</b> . . . . .	508
<b>17.5</b>	<b>Neurotische, Belastungs- und somatoforme Störungen</b> . . . . .	510
<b>17.6</b>	<b>Angststörungen</b> . . . . .	520
<b>17.7</b>	<b>Dissoziative und Konversionsstörungen</b> . . . . .	521
<b>17.8</b>	<b>Organische psychische Erkrankungen</b> . . . . .	523

<b>17.9</b>	<b>Störungen durch psychotrope Substanzen</b>	525
<b>17.10</b>	<b>Schizophrene Psychosen</b>	527
<b>17.11</b>	<b>Affektive Störungen</b>	529
<b>17.12</b>	<b>Persönlichkeitsstörungen</b>	530
<b>17.13</b>	<b>Suizidalität und Suizid</b>	532
	<b>Literatur</b>	532

## Teil IV

<b>18</b>	<b>Chirurgisch-orthopädische Berufskrankheiten</b>	537
<b>18.1</b>	<b>Einführung in die Berufskrankheiten</b>	540
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.2</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2101</b>	543
	<i>M. Meyer-Clement</i>	
<b>18.3</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2102</b>	547
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.4</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2103</b>	554
	<i>M. Meyer-Clement</i>	
<b>18.5</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2104</b>	558
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.6</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2105</b>	560
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.7</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2106</b>	563
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.8</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2107</b>	566
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.9</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2108</b>	568
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.10</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2109</b>	572
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.11</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2110</b>	575
	<i>E. Ludolph</i>	
<b>18.12</b>	<b>Die Berufskrankheit Nr. 2112</b>	577
	<i>V. Grosser</i>	
	<b>Literatur</b>	586

## Serviceteil

*E. Ludolph*

<b>Glossar</b>	590
<b>Ergänzende Literatur</b>	602
<b>Stichwortverzeichnis</b>	603