

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	V
<b>Autorenverzeichnis .....</b>	XV
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	XVII
<b>Abkürzungsverzeichnis .....</b>	XXI
<b>1. Allgemeiner Teil .....</b>	1
1.1 Begriffsbestimmungen und Abgrenzungen .....	1
1.1.1 Ziviltechniker – Architekten – Ingenieurkonsulenten .....	1
1.1.2 Totalunternehmer – Generalplaner/Subplaner – Planer .....	2
1.1.3 Projektsteuerung – Projektmanagement .....	3
1.2 Rechtsgrundlagen .....	5
<b>2. Gestaltung von Ziviltechnikerverträgen .....</b>	7
2.1 Abschluss des Ziviltechnikervertrages .....	7
2.1.1 Zustandekommen des Vertrages .....	9
2.1.2 Grenzen der Vertragsfreiheit .....	9
2.1.3 Vertragsgrundlagen .....	11
2.1.3.1 Pläne oder Projektunterlagen .....	11
2.1.3.2 ÖNormen .....	12
2.1.4 Grundsätze der Vertragsauslegung .....	12
2.1.5 Vorvertragliches Verhältnis – Akquisitionsleistungen .....	13
2.2 Hauptleistungspflichten des Ziviltechnikers – Leistungsumfang .....	14
2.3 Sonstige Pflichten des Ziviltechnikers .....	15
2.3.1 Beratungs-, Informations- und Dokumentationspflicht .....	16
2.3.2 Treuepflicht .....	17
2.3.3 Geschäftsbesorgungspflicht .....	17
2.3.4 Weisungsunterworfenheit .....	17
2.3.4.1 Allgemeines .....	17
2.3.4.2 Grenzen des Weisungsrechts .....	18
2.3.5 Verschwiegenheitspflicht .....	19
2.3.6 Verwahrung und Herausgabe von Unterlagen .....	19
2.4 Entgeltanspruch .....	19
2.4.1 Vermutung der Entgeltlichkeit .....	19
2.4.2 Bedungenes Entgelt – Formen der Entgeltvereinbarungen .....	21
2.4.2.1 Honorar Information Architektur .....	21
2.4.2.2 Sammlung aus Leistungsmodellen und Vergütungsmodellen (LM.VM.2014) .....	22
2.4.2.3 Zeitaufwandvergütung .....	28
2.4.2.4 Vergütung nach Prozentsätzen .....	30
2.4.2.5 Pauschalentgelt .....	30
2.4.3 Entschädigung bei Verzögerung und Erschwernis .....	32
2.4.4 Nebenkosten .....	33
2.4.5 Sicherstellung des vereinbarten Entgelts .....	34
2.4.6 Fälligkeit des Entgeltanspruchs .....	38
2.4.7 Verjährung .....	41

## Inhaltsverzeichnis

---

2.5 Urheberrecht .....	42
2.5.1 Allgemeines .....	42
2.5.2 Werkbegriff .....	43
2.5.2.1 Werke der bildenden Künste .....	43
2.5.2.2 Werke der Literatur .....	45
2.5.3 Urheberschaft .....	46
2.5.4 Inhalt des Urheberrechts .....	47
2.5.4.1 Urheberpersönlichkeitsrechte .....	48
2.5.4.2 Verwertungsrechte .....	50
2.5.4.3 Nutzungsrechte .....	51
2.5.5 Urheberrechtsverletzungen .....	52
2.5.6 Verwendungsanspruch bei Ausnutzung fremder Arbeitsergebnisse .....	54
2.6 Unlauterer Wettbewerb .....	55
2.6.1 Allgemeines .....	55
2.6.2 Unlautere und aggressive Geschäftspraktiken .....	56
2.6.3 Verletzung eines fremden Urheberrechts .....	58
2.6.4 Verstöße gegen das Vergaberecht .....	58
2.7 Beendigung des Vertrages .....	60
2.7.1 Werkvertrag versus Bevollmächtigungsvertrag .....	60
2.7.2 Beendigung aufgrund vollständiger Leistungserbringung .....	60
2.7.3 Beendigung vor vollständiger Leistungserbringung .....	61
2.7.3.1 Einvernehmliche Vertragsauflösung .....	61
2.7.3.2 Kündigung .....	62
2.7.3.3 Rücktritt .....	64
2.7.3.4 Vereitelung der Ausführung .....	67
2.7.4 Tod oder Krankheit eines Vertragspartners .....	71
2.7.5 Insolvenz eines Vertragspartners .....	72
2.8 Gefahrtragung des Ziviltechnikers .....	73
2.8.1 Allgemeines .....	73
2.8.2 Regelung des § 1168 ABGB .....	74
2.9 Prüf- und Warnpflicht .....	74
2.9.1 Allgemeines .....	74
2.9.2 Gegenstand der Prüf- und Warnpflicht .....	75
2.9.2.1 Unterlagen .....	75
2.9.2.2 Materialien .....	76
2.9.2.3 Anweisungen .....	76
2.9.3 Wer ist zu warnen? .....	76
2.9.4 Wie ist zu warnen und wer trägt die Beweislast? .....	77
2.9.5 Ausgewählte Beispiele zur Warnpflicht .....	78
2.9.5.1 Baugrundrisiko .....	78
2.9.5.2 Neue Methoden und Werkstoffe .....	79
2.9.5.3 (Nicht-)Erteilung der Baubewilligung .....	81
<b>3. Gewährleistung .....</b>	<b>83</b>
3.1 Vorbemerkungen .....	83
3.2 Die „Abnahme“ des Ziviltechnikerwerkes .....	84
3.3 Vorliegen eines Mangels .....	86

3.4	Die Gewährleistungsbehelfe .....	86
3.4.1	Verbesserung .....	87
3.4.1.1	Exkurs: Das Zurückbehaltungsrecht .....	89
3.4.2	Preisminderung und Wandlung .....	91
3.4.2.1	Allgemeines .....	91
3.4.2.2	Preisminderung .....	91
3.4.2.3	Wandlung .....	92
3.5	Gewährleistungsfristen .....	93
3.6	Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik .....	95
3.6.1	Begriffsbestimmungen .....	95
3.6.2	Vertragliche Haftung .....	96
3.6.3	Maßgeblicher Zeitpunkt .....	97
<b>4.</b>	<b>Schadenersatzpflicht des Ziviltechnikers .....</b>	<b>99</b>
4.1	Allgemeines .....	99
4.1.1	Voraussetzungen und Beweislast .....	99
4.1.2	Ausgleich von Mängeln im Wege des Schadenersatzes .....	100
4.1.3	„Sowiesokosten“ bzw Vorteilsausgleich .....	101
4.2	Verzug bzw Unmöglichkeit der Leistung .....	102
4.3	Planungsfehler .....	104
4.3.1	Fehlende Genehmigungsfähigkeit der Planung .....	104
4.3.2	Genehmigung wird zu Unrecht nicht erteilt .....	104
4.3.3	Genehmigung wird unter Auflagen erteilt .....	105
4.3.4	Sonstige Planungsfehler .....	106
4.4	Fehler bei der Ausschreibung von Leistungen .....	106
4.5	Fehler bei der Koordinierung .....	107
4.6	Fehler bei der Bauaufsicht .....	108
4.7	Abgrenzung zwischen Koordinierungs- und Bauaufsichtsfehlern .....	109
4.8	Haftung wegen Kostenüberschreitungen .....	110
4.8.1	Allgemeine Pflicht zur wirtschaftlichen Planung .....	110
4.8.2	Bausummenüberschreitung .....	112
4.8.3	Baukostengarantie – Baukostenlimit – Baukostenrahmen .....	112
4.8.4	Fehler bei der Kostenermittlung – Toleranzgrenzen .....	113
4.8.5	Verbesserung durch Umplanungen .....	115
4.8.6	Schadensermittlung vor Realisierung des Werks .....	115
4.8.7	Schadensermittlung nach Realisierung des Werks .....	115
4.9	Haftung im Rahmen der Planungs- und Baukoordination .....	116
4.10	Haftung als Sachverständiger für die Richtigkeit des Gutachtens .....	118
4.10.1	Haftung des Baufortschrittsprüfers .....	118
4.11	Haftung bei mehreren Baubeteiligten .....	120
4.11.1	Haftung mit/neben dem Bauunternehmer .....	120
4.11.1.1	Planungs- und/oder Koordinierungsfehler .....	121
4.11.1.2	Bauaufsichtsfehler .....	122
4.11.1.3	Innenausgleich zwischen Ziviltechniker und Bauunternehmer .....	122
4.11.2	Haftung mit/neben (anderen) Ziviltechnikern .....	124
4.12	Vertragsstrafe .....	124
4.12.1	Richterliches Mäßigungsrecht .....	125
4.12.2	Ungültigkeit und Sittenwidrigkeit einer Vertragsstrafe .....	126

4.12.3	Einzelfälle .....	126
4.12.3.1	Wegfall der Vertragsstrafe bei Veränderung des Terminplans .....	126
4.12.3.2	Pönalisierung von Zwischenterminen bzw mehreren Teilleistungen .....	127
4.12.3.3	Zusatzverträge .....	127
4.12.4	Praxistipps für die Vertragsgestaltung .....	127
<b>5.</b>	<b>Durchsetzung von Ansprüchen aus dem Ziviltechnikervertrag</b> .....	129
5.1	Rechtswahl und Gerichtszuständigkeit .....	129
5.1.1	Welches Gericht ist zuständig? .....	129
5.1.1.1	Örtliche Zuständigkeit .....	129
5.1.1.2	Sachliche Zuständigkeit .....	130
5.1.1.3	Zuständigkeit bei internationalem Bezug .....	131
5.1.2	Welches Recht ist bei Auslandsbezug anzuwenden? .....	132
5.1.3	Schiedsgerichte .....	134
5.1.4	Sonstige Streitbeilegungsarten .....	136
5.1.4.1	Mediation .....	136
5.1.4.2	Gesetzliches Schlichtungsverfahren .....	137
5.1.4.3	Vertragliche Schlichtungsverfahren .....	137
5.2	Verjährung von Honorar-, Schadenersatz- und Regressansprüchen .....	137
5.2.1	Verjährung von Honoraransprüchen .....	138
5.2.2	Verjährung von Schadenersatzansprüchen .....	138
5.2.2.1	Exkurs: Gewährleistungsansprüche .....	138
5.2.2.2	Schadenersatzansprüche .....	138
5.2.3	Verjährung von Regressansprüchen .....	139
<b>6.</b>	<b>Generalplaner- und Subplanerverträge</b> .....	141
6.1	Modelle der Projektabwicklung .....	141
6.1.1	Vorteile für den Auftraggeber .....	142
6.1.2	Vor- bzw Nachteile für den Ziviltechniker .....	142
6.2	Höchstpersönlichkeit der Leistungserbringung? .....	144
6.3	Vertragskette Auftraggeber – Generalplaner – Subplaner .....	145
6.3.1	Grundsatz der Trennung der Vertragsverhältnisse .....	145
6.3.2	Vertrag mit Schutzwirkungen zugunsten Dritter? .....	145
6.3.3	Durchbrechung des Trennungsprinzips bei Unbilligkeit .....	146
6.4	Folgen von Leistungsstörungen .....	147
6.4.1	Back-to-back-Vertrag .....	147
6.4.2	Vollständigkeitsklauseln/Pauschalhonorarvereinbarungen .....	148
6.4.3	Fälligkeit des Honorars .....	149
6.4.4	Vertragsstrafe .....	149
6.4.5	Leistungs- und Nachfristen .....	150
6.4.6	Beendigung des Vertragsverhältnisses .....	150
6.4.7	Insolvenz eines Vertragspartners .....	150
6.4.7.1	Insolvenz des Auftraggebers .....	150
6.4.7.2	Insolvenz des Generalplaners .....	150
6.4.7.3	Insolvenz des Subplaners .....	151
6.4.8	Grenzen der Risikoabwälzung .....	151

6.5	Haftung von General- und Subplanern .....	152
6.5.1	Haftung des Generalplaners .....	152
6.5.2	Haftung des Subplaners .....	153
6.6	Besondere Pflichten aus dem Generalplanervertrag .....	153
6.6.1	Koordinierungspflicht des Generalplaners .....	153
6.6.2	Warnpflicht des Subplaners .....	154
6.6.3	Schnittstellenkoordinierung durch die Subplaner .....	154
6.6.4	Sicherstellung bei Bauverträgen gem § 1170b ABGB .....	155
6.7	Versicherungsrechtliche Fragen .....	155
6.8	Vergütung des Generalplaners .....	155
6.9	Sonderfall: Baumanager- oder Baubetreuungsverträge .....	156
<b>7.</b>	<b>Vergabe von Ziviltechnikerleistungen .....</b>	<b>157</b>
7.1	Vergaberechtliche Grundbegriffe .....	157
7.1.1	Auftraggeber .....	158
7.1.2	Schwellenwerte .....	159
7.1.3	Ermittlung des geschätzten Auftragswertes .....	160
7.1.4	Bekanntmachung .....	161
7.2	Arten von Vergabeverfahren für geistige Leistungen .....	162
7.2.1	Begriffsbestimmung und Abgrenzung .....	162
7.2.2	Verhandlungsverfahren .....	164
7.2.2.1	Verhandlungsverfahren mit vorheriger Bekanntmachung .....	164
7.2.2.2	Verhandlungsverfahren ohne vorherige Bekanntmachung .....	165
7.2.3	Direktvergabe .....	166
7.2.4	Verhandlungsverfahren mit nur einem Unternehmer .....	166
7.2.4.1	Vorliegen wirtschaftlicher Gründe im Unterschwellenbereich .....	166
7.2.4.2	Vorliegen technischer oder künstlerischer Gründe .....	166
7.2.5	Vergabe von zusätzlichen Leistungen .....	167
7.2.6	Wettbewerblicher Dialog .....	167
7.2.7	Zusammenfassung .....	168
7.3	Kriterien .....	168
7.3.1	Beurteilungskriterien .....	168
7.3.2	Eignungskriterien .....	168
7.3.3	Auswahlkriterien .....	170
7.3.4	Zuschlagskriterien .....	170
7.4	Wettbewerb .....	171
7.4.1	Arten von Wettbewerben .....	171
7.4.1.1	Ideenwettbewerb .....	171
7.4.1.2	Realisierungswettbewerb .....	171
7.4.1.3	Sonstige Arten von Wettbewerben .....	171
7.4.1.4	Auswahl des Wettbewerbsverfahrens .....	172
7.4.2	Ablauf von Wettbewerben .....	172
7.4.3	Realisierungswettbewerb und anschließendes Verhandlungsverfahren .....	173
7.5	Vergaberechtlicher Rechtsschutz .....	174
7.5.1	Allgemeines .....	174
7.5.2	Vergabekontrollbehörden .....	175
7.5.3	Anfechtbare Entscheidungen .....	176
7.5.4	Präklusionsfristen .....	177

7.5.5	Nichtigerklärung von Entscheidungen des Auftraggebers .....	178
7.5.6	Einstweilige Verfügung .....	179
7.5.7	Feststellungsverfahren .....	180
7.5.8	Kosten des Nachprüfungsverfahrens – Pauschalgebühren .....	181
7.6	Durchsetzung von Schadenersatzansprüchen aus Vergaberechtsverletzungen .....	182
7.6.1	Besondere Gerichtszuständigkeit .....	183
7.6.2	Verwaltungsverfahren als Voraussetzung .....	183
7.6.3	Verwaltungsverfahren nicht Voraussetzung .....	184
7.6.4	Arten von Schadenersatzansprüchen .....	184
7.6.4.1	Vertrauensschaden .....	185
7.6.4.2	Erfüllungsinteresse .....	185
<b>8.</b>	<b>Versicherungsrechtliche Fragen .....</b>	<b>187</b>
8.1	Gegenstand der Versicherung .....	187
8.2	Versicherungssumme und Selbstbehalt .....	188
8.3	Versicherungsfall, Beginn und Ende des Versicherungsschutzes .....	189
8.4	Verjährung von Ansprüchen aus dem Versicherungsvertrag .....	190
8.5	Verhalten im Schadensfall und Obliegenheiten .....	191
8.6	Tätigkeit als Generalplaner .....	192
8.7	Teilnahme an Arbeitsgemeinschaften zwischen Planern .....	193
8.8	Haftungsausschlüsse .....	193
8.8.1	Erfüllung und Gewährleistung .....	193
8.8.2	Versäumnis von Terminen .....	194
8.8.3	Fehlkalkulationen und Überschreitung von Voranschlägen .....	194
8.8.4	Beteiligung an der Ausführung .....	195
8.8.5	Vorsatz .....	195
<b>9.</b>	<b>Der Ziviltechniker im öffentlichen Recht .....</b>	<b>197</b>
9.1	Allgemeines .....	197
9.2	Zulassung und Berufsbezeichnung .....	198
9.3	Die öffentlich-rechtliche Stellung von Ziviltechnikern .....	199
9.4	Die Vertretungsbefugnis des Ziviltechnikers vor Gerichten und Behörden .....	200
9.5	Ziviltechniker als Sachverständige bei Gerichten und im Verwaltungsverfahren .....	201
9.6	Die Beleihung von Ziviltechnikern .....	203
9.7	Indienstnahme von Ziviltechnikern .....	204
9.8	Nutzwertfestsetzung durch Ziviltechniker .....	204
9.9	Die Beteiligung des Ziviltechnikers an der Erlangung einer Baubewilligung ....	204
9.9.1	Das „ordentliche“ Bewilligungsverfahren nach § 70 Wr BauO .....	204
9.9.2	Das vereinfachte Baubewilligungsverfahren nach § 70a Wr BauO .....	205
9.10	Die Fertigstellungsanzeige (§ 128 Wr BauO) .....	205
9.11	Der Prüfingenieur .....	206
9.11.1	Die Aufgaben des Prüfingenieurs .....	206
9.11.2	Die Haftung des Prüfingenieurs .....	207
9.12	Hinweis .....	208

---

<b>10. Der Ziviltechniker als ARGE-Mitglied .....</b>	209
10.1 Allgemeines .....	209
10.2 Gründung und Änderungen der Gesellschaft .....	212
10.3 Rechte und Pflichten der Gesellschafter .....	214
10.4 Organisation und Betrieb .....	216
10.5 Versicherung .....	218
10.6 Die „ARGE“ als auf Dauer angelegte Gesellschaftsform .....	218
10.7 Beendigung der Gesellschaft .....	219
<b>11. Ziviltechnikergesellschaften .....</b>	221
11.1 Sondergesellschaftsrecht für Ziviltechniker .....	221
11.1.1 Entwicklung und Rechtsgrundlagen .....	221
11.1.2 Gesellschaftszweck – Berufsausübungsgesellschaft .....	221
11.1.3 Befugnis .....	222
11.1.4 Sitz und Firma .....	223
11.1.5 Gesellschafter .....	223
11.1.6 Organisationsgrundsätze .....	224
11.2 Personengesellschaften .....	224
11.2.1 Offene Gesellschaft (OG) .....	225
11.2.1.1 Allgemeines .....	225
11.2.1.2 Gründung .....	225
11.2.1.3 Geschäftsführung .....	226
11.2.1.4 Kontrollrecht .....	226
11.2.1.5 Gesellschafterbeschlüsse .....	226
11.2.1.6 Haftung .....	226
11.2.1.7 Gesellschafterwechsel .....	227
11.2.1.8 Auflösung und Beendigung .....	227
11.2.2 Kommanditgesellschaft (KG) .....	228
11.3 Kapitalgesellschaften .....	228
11.3.1 Gesellschaft mit beschränkter Haftung (GmbH) .....	228
11.3.1.1 Allgemeines .....	228
11.3.1.2 Gründung .....	228
11.3.1.3 Gesellschafter .....	229
11.3.1.4 Firma und Sitz .....	229
11.3.1.5 Stammkapital .....	230
11.3.1.6 Abtretung der Geschäftsanteile (Gesellschafterwechsel) .....	231
11.3.1.7 Organisationsgrundsätze .....	232
11.3.1.8 Geschäftsführer .....	232
11.3.1.9 Generalversammlung .....	233
11.3.1.10 Auflösung und Liquidation .....	234
11.3.2 Aktiengesellschaft (AG) .....	235
11.4 Rechtsformwahl .....	235
<b>12. Arbeitsrecht in Grundzügen für Ziviltechniker .....</b>	237
12.1 Begriffsbestimmungen .....	237
12.2 „Echter“ Dienstvertrag .....	237
12.3 „Freier“ Dienstvertrag .....	237
12.4 Werkvertrag .....	238

## Inhaltsverzeichnis

---

12.5 Sozialversicherungsrechtliche Aspekte .....	239
12.6 Steuerrechtliche Aspekte .....	239
12.7 Konsequenzen der falschen Einordnung .....	240
12.7.1 Allgemeines .....	240
12.7.2 Umwandlung eines Werkvertrages in einen echten Dienstvertrag .....	240
12.8 Formulierungshilfen .....	241
12.8.1 Problematik .....	241
12.8.2 Echter Dienstvertrag .....	241
12.8.3 Freier Dienstvertrag .....	241
12.8.4 Werkvertrag .....	242
<b>13. Musterverträge .....</b>	<b>243</b>
13.1 Vertrag über Ziviltechnikerleistungen .....	243
13.2 Subplanervertrag .....	251
13.3 ARGE-Vertrag (projektbezogen) .....	255
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>261</b>