

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
1 Einleitung.....	13
2 Vertragsvorbereitungen.....	15
2.1 Generalunternehmer oder verschiedene Lieferanten?.....	16
2.2 Anschreiben an vorausgewählte IT-Lieferanten.....	17
3 Vertragliche Regelungen.....	19
3.1 Einführung.....	19
3.2 Die Leistung definieren.....	19
3.2.1 Erarbeitung der Lösung	20
3.2.1.1 Leistung steht noch nicht genau fest	21
3.2.1.2 Detaillierung der Anforderungen.....	21
3.2.2 Einhaltung der Entwicklungs- und Dokumentationsrichtlinien.....	22
3.2.3 Nutzungsrechte.....	22
3.2.3.1 Arten der Nutzungsrechte.....	22
3.2.3.2 Ausschließliche oder nichtausschließliche Nutzungsrechte	23
3.2.3.3 Beschränkung der Nutzungsrechte	23
3.2.3.4 Open Source Software (OSS)	24
3.3 Den Vertrag als Werkvertrag definieren	25
3.4 Absicherungen der Leistung	26
3.4.1 Antwortzeiten	26
3.4.2 Inhalt der Standardprogramme.....	26
3.4.3 Vertrag widerruflich abschließen zur Absicherung der Leistung.....	26
3.5 Widerruflicher Vertrag.....	26
3.6 Projektleitung	27
3.6.1 Phasenbildung.....	27
3.6.2 Informationspflichten.....	28
3.6.3 Deeskalationsmechanismen	28
3.6.4 Entscheidungskompetenz des Projektleiters.....	29
3.7 Verfügbarkeit von Mitarbeitern.....	29
3.8 Einsatz von Unterauftragnehmern	30
3.9 Vertragsstrafen für Verzug.....	30
3.10 Mitwirkungspflichten und Terminplan.....	31
3.10.1 Bestimmung der Mitwirkungspflichten	31
3.10.2 Folgen von Verletzungen der Mitwirkungspflichten	31
3.11 Installation ohne zusätzliche Vergütung vereinbaren	33
3.12 Die Abnahme vorsehen.....	33

3.13	Gewährleistung nicht nach Gesetz	35
3.13.1	Unverzügliche Fehlerbeseitigung.....	35
3.13.2	Gewährleistungsfrist	37
3.13.3	Abschwächung des Aufwandsersatzes bei unberechtigter Mängelmeldung.....	38
3.14	Koppelung von Hard- und Software	38
3.15	Regelungen zur Vergütung	39
3.15.1	Preisabdeckungsklausel.....	39
3.15.2	Späte Zahlungen vereinbaren	40
3.15.3	Gewährleistungseinbehalte	40
3.15.4	Günstige Skontoregelungen vorsehen	41
3.16	Pflegegarantie.....	41
3.17	Individualprogrammierung und Festpreis	42
3.17.1	Kalkulation	43
3.17.2	Definition der Anforderungen	44
3.17.3	Auswahl des richtigen Lieferanten.....	45
3.18	Quellprogramme oder Objektprogramme	45
3.19	Hinterlegung	45
3.20	Dokumentation	47
3.21	Vertragsstrafen vereinbaren	47
3.22	Höhe von Pönalen / Vertragsstrafen	48
3.23	Change Requests.....	49
3.24	Anwenderbetreuung / Service Level Agreements.....	49
3.25	Geheimhaltung.....	51
3.25.1	Allgemeine Geheimhaltung	51
3.25.2	Geheimhaltungspflicht für Unterauftragnehmer	52
3.25.3	Absicherung durch Vertragsstrafe	52
3.25.4	Geheimhaltung von Know-how	53
3.26	Rechte am Know-how	54
3.27	Haftung des Lieferanten	54
3.27.1	Haftung für Schutzrechtsverletzungen.....	55
3.28	Vorzugsbehandlung bei späteren Erweiterungen/Änderungen der Leistung	56
3.29	Abtretungsverbot.....	57
3.30	Schulung	57
3.31	Schiedsgerichte.....	57
3.31.1	Pro und Contra.....	57
3.31.2	Schiedsgerichtsordnungen	58
3.31.3	Anwendbares Recht bei Schiedsvereinbarungen	58
3.31.4	Ort des Schiedsgerichts.....	58
3.31.5	Auswahl der Richter.....	58
3.31.6	Abschließende Entscheidung?	59
3.31.7	Vollstreckung von Schiedsgerichtsurteilen	59

3.32	Schiedsgutachten	59
3.33	Schlussbestimmungen.....	60
3.33.1	Schriftform	60
3.33.2	Gerichtsstand.....	60
3.33.3	Rechtswahl.....	61
4	Besonderheiten bei agiler Softwareentwicklung	63
4.1	Einführung.....	63
4.2	Vergütung.....	63
4.3	Vergütung bei Kündigung des Vertrags.....	64
4.4	Verantwortlichkeit für Ergebnisse.....	64
4.5	Begriffsdefinitionen	65
4.6	Aufgaben des (z.B.) Scrum Masters.....	65
4.7	Kurze Deeskalationsmechanismen.....	65
4.8	Teams	66
4.8.1	Auswahl der Teammitglieder	66
4.8.2	Austausch von Teammitgliedern.....	66
4.8.3	Begrenzung der Änderung der Teams.....	66
4.9	Gewährleistungsregelungen	66
4.10	Anpassungen der Regelungen zu Change Requests.....	67
4.11	Dokumentationspflicht	67
4.12	Nutzungsrechte.....	68
4.13	Quellcode	68
4.14	Kündigungsrechte	69
5	Besonderheiten beim Cloud Computing	71
5.1	Einführung.....	71
5.2	Vertragsgestaltung.....	71
5.2.1	Cloud Computing als Mietvertrag	71
5.2.2	Gliederung des Vertrags	73
5.2.3	Leistungsbeschreibung	73
5.2.4	Nutzungsrechte.....	73
5.2.5	Vergütung, aktuelle Software, Kündigungsfristen	73
5.2.6	Verfügbarkeit	74
5.2.6.1	Vertragsstrafen.....	74
5.2.6.2	Bonus-/Malus-Regelungen	74
5.2.7	Maximale Ausfallzeit.....	75
5.2.8	Regelungen zur Vertragsbeendigung	75
5.2.9	Verpflichtung zu technischen und organisatorischen Maßnahmen	75
5.2.10	Steuerrechtliche Regelungen	78

5.3	Datenschutzrecht beim Cloud Computing.....	78
	BESCHLUSS DER KOMMISSION.....	82
	ANHANG.....	83
6	Blockchain und Smart Contracts.....	99
6.1	Einführung.....	99
6.2	Einkauf von Blockchain Lösungen.....	99
6.3	Smart Contracts.....	99
7	IT-Beschaffungsverträge mit internationalen Bezügen.....	101
7.1	Einführung.....	101
7.2	Internationales Urheberrecht	102
7.3	Internationales Vertragsrecht.....	102
7.3.1	UN-Kaufrecht	102
7.3.2	Anwendbares Recht und Rechtswahl	103
7.3.3	Internationaler Gerichtsstand.....	104
7.3.4	Sprache.....	105
8	IT-Beschaffung durch die öffentliche Hand.....	107
8.1	Vergaberecht.....	107
8.1.1	Bedeutung der Schwellenwerte	107
8.1.2	Grundsätze des Vergabeverfahrens	107
8.1.3	Auswahl des Lieferanten	108
8.1.4	Verfahrensarten.....	108
8.1.4.1	Offenes Verfahren/öffentliche Ausschreibung.....	109
8.1.4.2	Nichtoffenes Verfahren/beschränkte Ausschreibung	109
8.1.4.3	Verhandlungsverfahren.....	109
8.1.4.4	Wettbewerblicher Dialog	110
8.1.4.5	Innovationspartnerschaft.....	110
8.1.5	VgV, UVgO und VOL/B.....	111
8.2	EVB-IT	111
8.3	Arten der EVB-IT	112
8.4	Inhalt der EVB-IT	113
8.4.1	Nutzungsrechte	114
8.4.2	Dokumentation	114
8.4.3	Vergütung	115
8.4.4	Verjährung	115
8.4.5	Verzug	115
8.4.6	Gewährleistung (Haftung für Mängel).....	115
8.4.7	Gewährleistungsfrist	117
8.4.8	Schutzrechtsverletzungen.....	117
8.4.9	Datenschutz, Geheimhaltung und Sicherheit	118

8.4.10	Textform.....	119
8.4.11	Anwendbares Recht.....	119
8.5	Weitere Entwicklung.....	119
9	Einsatz von IT-Freelancern und Überlassung von Arbeitnehmern ...	121
9.1	Gesetzliche Lage seit 2017.....	121
9.2	Maßnahmen zur Verhinderung von Scheinselbstständigkeit und Arbeitnehmerüberlassung	123
10	Rechtliche Risiken bei Eigenbeschaffung von IT durch Mitarbeiter	127
11	Schlusswort.....	129
Literaturverzeichnis		130
Stichwortverzeichnis.....		131