

Cloud Computing

Rechtshandbuch

Bearbeitet von

Prof. Dr. Georg Borges, Dr. Jan Geert Meents, Dr. Thorsten B. Behling, Prof. Dr. Wolfgang Büchner, Dr. Guido Cahsor, Dr. Undine Diemar, Dr. Thomas Eckhold, Prof. Dr. Marco Gercke, Florian Haase, Dr. Thomas Jansen, Prof. Dr. Helmut Krcmar, Birgit Kurtz, Prof. Dr. Michael Lehmann, Prof. Dr. Ralf Müller-Terpitz, Prof. Dr. Norbert Nolte, Dr. Frank Roth, Dr. Dierk Schindler, Prof. Dr. Christoph Sorge, Prof. Dr. Christoph Thole

1. Auflage 2016. Buch. XXXIII, 734 S. In Leinen

ISBN 978 3 406 64590 7

Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

Gewicht: 1384 g

[Recht > Handelsrecht, Wirtschaftsrecht > Telekommunikationsrecht, Postrecht, IT-Recht > IT-Recht, Internetrecht, Informationsrecht](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Inhaltsverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Stichwortverzeichnis

Die fettgedruckten Zahlen verweisen auf die Paragraphen,
die dahinter stehenden mageren Zahlen auf die Randnummern.

Abfangen von Daten

- Angriff auf lokal gespeicherte Daten 20 26
- nichtöffentliche Datenübertragung 20 26
- während des Übertragungsvorgangs 20 26

Abgeltungswirkung 21 54, 56

Abgrenzung TKG/TMG

- funktionale Betrachtung 11 21, 27, 29
- *s. a. Telekommunikation; s. a. Telemediendienste*

Abgrenzung zu anderen Verträgen 4 32 ff.

- Access Providing-Vertrag 4 33
- Application Service Providing 4 37
- Grid Computing 4 36
- klassisches IT-Outsourcing 4 35
- Webhosting-Vertrag 4 34
- *s. a. Vertragstypologische Einordnung*

Acceptable Use Policy 4 203, 258

Advanced Encryption Standard 10 30, 32

AGB-Kontrolle *s. Einwilligung*

AGB-Recht 5 8; *s. a. Allgemeine Geschäftsbedingungen*

Akkreditierung *s. Zertifizierung*

Akzessorische Anknüpfung 9 129 ff., 157 ff.; *s. Anwendbares Deliktsrecht*

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) 4 232 ff.

- Änderung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen 4 268
- Einbeziehung 4 233
- Inhaltskontrolle 4 234 ff.
- Service Level Agreements 4 259 ff.

Allgemeines Persönlichkeitsrecht *s. Persönlichkeitsrecht*

Alternative Dispute Resolution (ADR) 5 56

Anfangsverdacht 17 18

Angebot 18 53

- wirtschaftlichstes 18 10, 30, 53
- *s. a. Vertragsschluss*

Angriff auf die Verfügbarkeit von Daten

- Abfangen von Daten 20 27
- Denial-of-Service Angriff 20 27
- Verhinderung eines Zugriffs auf Daten 20 27
- *s. a. Verfügbarkeit*

Anknüpfungsgrundsatz 9 12, 126

Anonymisierung *s. Personenbezogenes Datum*

Anpassungsverlangen

- Äquivalenzstörung 5 14, 43

Ansässigkeitsbescheinigung 21 69

Anwendbares Datenschutzrecht 9 6 ff.; 11 8 f.

Anwendbares Deliktsrecht

- akzessorische Anknüpfung 12 24
- culpa in contrahendo 12 11
- objektive Anknüpfung *s. a. Objektive Anknüpfung*
- Rechtswahl 12 12 ff., 23 f.

Anwendbares Vertragsrecht 3 1 ff.

- Auslandsbezug 3 1
- Gerichtsstand *s. Gerichtsstand*
- objektive Anknüpfung *s. Objektive Anknüpfung*
- Rechtswahl *s. Rechtswahl*
- Verbraucherverträge *s. Verbraucherverträge*
- Vertragsstatut *s. Vertragsstatut*

Anwendbarkeit des TKG 11 18 ff.

Anwendbarkeit des TMG 11 24 ff.

Application Service Providing (ASP) 5 13

- ASP-Vertrag 14 7, 11

Arbeitgeber

- Erbringung von Telekommunikationsdiensten 11 45 f.

Arbeitsgemeinschaft 5 63, 79

Arbeitsgruppe „Rechtsrahmen des Cloud Computing“ 7 82

Arbeitskreise Technik und Medien der Konferenz der Datenschutzbeauftragten 7 31, 90 ff.

Arten personenbezogener Daten 11 1;

- s. a. Personenbezogenes Datum*

Aufbewahrungspflichten 5 134 ff.

Aufsichtsbehörden 9 92, 169, 191 ff.

- Beanstandungsrecht 7 23
- Beseitigung von Verstößen 7 56
- Bußgeld 7 4, 18
- Praxis 7 13
- Zertifizierung 7 87 f., 94, 133
- *s. a. Standardvertragsklauseln*

Auftrag 18 23

- Auftragswert 18 45
- öffentlicher 18 21
- *s. a. Auftraggeber; s. a. Auftragsdatenverarbeitung*

Auftraggeber

- im funktionalen Sinn 18 19
 - öffentlicher Auftraggeber 18 6, 19
- ### Auftragsdatenverarbeitung 7 1 ff., 22 16, 20 f., 40 ff.
- AGB 7 60 f.

- Alternativer Ansatz 8 37, 40
- Auftragsdatenverarbeitungsvertrag 7 45 ff., 55 f., 60 f., 96, 110 f., 118 f., 121, 126, 143 ff., 149, 151 f.; 17 46, 50
- Auftragsgegenstand 7 32
- Auswahl des Auftragnehmers 7 1, 5, 62 ff.
- Beanstandungsrecht 7 23
- Datenschutz-Grundverordnung
s. *Datenschutz-Grundverordnung*
- Drittstaaten 7 9 ff.
- Duldungs- und Mitwirkungspflichten 7 47 ff.
- Einwilligungserklärung 7 61
- Fiktion 7 4, 6, 16 ff., 59
- Funktionsübertragung 7 7 f.
- Kontrolle 7 22, 42 f., 47 ff., 65 ff., 84 ff., 90 ff., 120, 127 ff., 146, 153 f.
- Kontrollpflichten 22 16
- Kündigung 7 32, 54, 105
- Löschung 7 38 ff., 55, 101
- Mängel 7 16 ff., 59, 70
- Mindestanforderungen 7 24
- Mitteilungspflicht 7 50 ff.
- Rechtsfolge 7 1, 3 ff., 9, 17 f.
- Schriftform 7 18, 20, 25, 27 ff.
- Selbstauskunft 7 73
- Selbstkontrolle 7 74 f.
- Sicherheitskonzept 7 36 f., 71
- Standardverträge 7 60
- technische und organisatorische Maßnahmen 7 5, 9, 34 ff., 62 ff., 71, 73 f., 97 f., 101 f., 120, 128, 133, 136
- „unechte“ Auftragsdatenverarbeitung 9 213, 221
- Unterauftragsdatenverarbeitung
s. *Unterauftragsdatenverarbeitung*
- Verbraucher s. *Verbraucherverträge*
- Vertragslaufzeit 7 32, 35, 37
- Weisungsrecht 7 1, 21, 23, 40, 53 ff., 96 ff., 102, 121 ff., 139 ff., 147, 153
- Zertifizierung s. *Zertifizierung*
- Zertifizierungsprogramm 22 16, 19
- Auftragskontrolle** 10 15
- Aufwendungen** s. *Schaden*
- Aufzeichnungspflicht** 21 78
- Ausfuhr** 19 8 ff., 28, 32
- Arbeitgeber 19 15
- Ausführende/Ausführer 19 12, 16
- Ausfuhrverantwortliche 19 27, 31
- Verbringende Person 19 12
- Verbringung 19 8 ff., 28, 32, 45
- Auskunftskausal** 21 84
- Auskunftsverfahren** 17 29
- automatisiertes 17 29
- manuelles 17 30
- Auslagerung**
- Beendigung 24 42
- Controlling 24 43
- Gegenstand 24 19
- Notfall 24 34; s. a. *Notfallkonzept*
- Risikoanalyse 24 29, 49
- Überwachung 24 21
- Umfang 24 18
- Unterauslagerung 24 22, 41
- s. a. *Outsourcing*
- Auslandsbezug** 9 1 ff., 5
- qualifizierter 15 6
- s. *Anwendbares Vertragsrecht*
- Auslandsachverhalt**
- Buchführungsaufgabe 21 80
- Buchführungsbeleg 21 80
- Mitwirkungspflicht 21 79
- Ausrichten**
- der gewerblichen Tätigkeit auf den Heimatstaat des Verbrauchers 15 12
- Außenprüfung** 21 84
- Digitale 21 84
- Wirtschaftsprüfung 19 30
- Authentifizierung** 10 11
- Authentizität** 10 3
- Autonomes Recht**
- Gerichtsstände 15 34 ff.
- internationale Zuständigkeit 15 3 ff.
- Background IP** 5 28, 66
- Back-to-Back-Verträge** 4 7
- Backup** 10 16; s. a. *Datensicherung*
- Banken** 5 140
- Bankgeheimnis** 24 67 ff.; s. a. *Berufsgeheimnisträger*
- Bayerntrojaner** 17 15; s. a. *Bundestrojaner*
- Bereichsspezifische Datenschutzvorschriften** 11 3
- Berkholz** 9 68
- Berufsgeheimnisträger**
- Auftragsdatenverarbeitung 13 52
- Bankgeheimnis 13 55
- Datenschutzrecht 13 52
- Einwilligungslösung 13 54
- Gehilfenstellung des Cloud-Anbieters 13 53
- Strafbarkeitsrisiken 13 51
- Verschlüsselungsoption 13 51
- Beschaffung**
- Bedarf 18 9
- Beschaffungsermessen 18 63, 64
- Beschaffungsverhalten 18 3
- Gegenstand 18 26, 58
- Beschlagnahme**
- von gespeicherten Daten 17 17 ff.
- Best Practices** 4 203, 258
- Bestandsdaten** 11 4, 33, 35, 54, 63 f., 69; 17 26 ff.
- Bestimmbarkeit** s. *Personenbezogenes Datum*
- Betreiben der Datenverarbeitung**
- anwendbares Recht 9 14, 21, 28 ff.

- Funktion 9 31, 90
- Zurechnung der Datenverarbeitung 9 29, 129 f., 132
- Betrieb**
- Betreiber öffentlicher Telekommunikationsnetze 11 53
- Betriebsmodus 10 30
- Betriebsphase 5 74
- Betriebsstätte**
- Anlage 21 17
- Betriebsstättenartikel 21 27
- Betriebsstättenenerlass 21 15
- Content-Provider 21 34
- Definition 21 11, 13
- Geschäftseinrichtung 21 16
- Geschäftsleitungsbetriebsstätte 21 21
- Gewinn 21 10
- Hardware 21 28
- Hilfstätigkeit 21 10
- IaaS 21 32
- Immaterialgüterrecht 21 23
- Immaterielles Wirtschaftsgut 21 17
- Inbound-Fall 21 8, 12
- Oberleitung 21 21
- örtliche Verbindung 21 19
- Outbound-Fall 21 8
- PaaS 21 32
- SaaS 21 32
- Server 21 2, 28
- Software 21 28
- Stammhaus 21 21
- Verfügungsmacht 21 22
- Vermögensverwaltende Tätigkeit 21 20
- Vorbereitungstätigkeit 21 29
- Webhosting 21 29
- Betroffener**
- Beanstandungsrecht 7 23
- Benachrichtigung 7 51
- Rechte 7 3, 40, 59, 101, 103, 123
- Rechtsgüter 7 19
- Schutz 7 115
- Beweislast** 3 29
- Bietergemeinschaft** 5 79
- Big Data** 11 50
- Binding Corporate Rules**
- Auftragsdatenverarbeitung 9 202
- Processor Binding Corporate Rules 9 203
- Binnenmarktklausel** 14 7
- Biometrie** 10 11
- BND** *s. Bundesnachrichtendienst*
- Börse** 24 1 ff., 10, 21, 60 f.; *s. a. Kreditinstitute*
- Brute-Force-Angriff** 10 32
- Bruttobesteuerung** 21 54
- Steuerabzug 21 47
- BSI-Grundschutz** 12 44
- Buchführung**
- Buchführungspflicht 21 78
- IaaS 21 89
- PaaS 21 90
- SaaS 21 92
- Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)** 5 57
- Bundesamt für Verfassungsschutz** 17 6
- Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)** 19 21 ff., 27, 44
- Bundesdatenschutzbeauftragter**
- Kontrollrecht 17 8
- Bundeskriminalamt** 17 13 ff.
- Bundesnachrichtendienst (BND)** 17 4, 7, 9, 11 f., 29 f.
- Bundestrojaner** 17 13; *s. a. Bayerntrojaner*
- Bundesverfassungsgericht** 17 3, 6, 14, 18
- Bundesverfassungsschutz** 17 4, 7, 10 f., 29 f.
- Bundeszentralamt für Steuern** 21 62, 63, 69, 73
- Business Continuity** 5 25, 60, 154
- Business-Process-as-a-Service (BPaaS)** 7 8
- Business-to-business-Beziehung** 21 99
- Business-to-costumer-Beziehung** 21 99
- Bußgeld** 7 4, 18, 58; 11 59, 62, 71
- Caching** 14 9
- Change Management** 5 37
- Change Request-Verfahren** 4 141 ff.
- Client-Server-System** 14 14
- Cloud**
- Community Cloud 5 78; 10 38; 22 9 f., 12
- Definition 1 28, 30 f.; 24 2, 23 f.
- Hybrid Cloud 1 50; 5 80; 10 38; 22 9
- Nationale Clouds 22 15
- Private Cloud 1 36 ff.; 2 11; 5 5, 77; 10 36; 18 7; 19 16; 22 7
- Public Cloud 1 36, 44 ff.; 2 11; 5 76; 10 36; 13 17; 18 18; 22 7; 23 17 f., 22, 42
- Codes of Conduct** 4 203, 258
- Collaboration** 5 87
- Communication-as-a-Service (CaaS)** 5 114; 11 15, 17, 39, 42
- Compliance** 4 196; 5 116 ff.; 24 5
- Archivierungspflichten 13 19 ff.
- Auditpflichten 13 29 ff.
- Aufbewahrungspflichten 13 20 ff.
- Aufsichtspflichten 13 25
- Definition 13 1
- Enthftung 13 2, 25
- Exportkontrollrecht 13 64 f.
- Garantenstellung 13 2
- GDPdU 13 21
- gesetzliche Vorgaben 13 6 ff.
- Haftung 13 2
- Internes Kontrollsystem (IKS) 13 10
- IT-Compliance 13 5 ff.
- Lösch- und Sperrkonzept 13 23
- Management-System 13 2
- Meldepflichten 13 18, 28, 62
- Officer 13 2

- Reviews 13 25
- Schutzziele 13 9 f.
- Steuerliche Compliance 13 8, 20 f.
- Überwachungssystem 13 2
- Verantwortliche 13 2
- *s. a. Internal Compliance*
- Computerimplementierte Erfindungen** 14 17
- Cross-Site Request Forgery** 10 46
- Cross-Site Scripting** 10 46
- Culpa in contrahendo** *s. Anwendbares Deliktsrecht*
- Customer Relationship Management (CRM)** 5 102
- Customizing** 4 9 ff.
- Cybercrime Konvention** 20 9, 14, 39 f.

- Data Encryption Standard** 10 32
- Datendiebstahl**
 - internationale Zuständigkeit 15 24 ff.
- Datenleck** 5 25
- Datenlöschung**
 - internationale Zuständigkeit 15 25
- Datenschutzaufsichtsbehörden**
 - s. Aufsichtsbehörden*
- Datenschutzbeauftragter** 13 28
- Datenschutz-Grundverordnung**
 - anwendbares Recht 6 5
 - Anwendbarkeit europäischen Datenschutzrechts 9 18
 - Gesetzgebungsverfahren 6 6
 - Inkrafttreten 6 7
 - Zertifizierung 7 84
 - *s. a. Auftragsdatenverarbeitung*
- Datenschutzkollisionsrecht** 9 7
- Datenschutzstatut**
 - Statutenwechsel 9 140 ff., 160, 165 ff.
 - Umfang 9 138 f., 165 ff.
- Datensicherheit** 5 6, 59; 22 22 f.; 23 5, 8 f., 22, 42, 47
 - Geheimhaltungsanspruch 22 23
 - Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse 22 23
 - Zutritts- und Zugangskontrolle 22 22
- Datensicherung** 4 204 ff.
 - Backup 4 208
 - Cloud Service Management 4 208
 - Datensicherungsläufe 4 208
 - Datenwiederherstellungskonzept 4 210
 - Disaster Recovery as a Service 4 210
 - Hybrider Lösungsansatz 4 209
 - Multi Cloud-Lösung 4 208
 - physische Datensicherheit 4 207
 - Security Level 4 206
 - Verschlüsselung 4 207
 - vorläufige 17 23
 - *s. a. Backup*
- Datentransit** *s. Durchleitung*
- Datenverarbeitung** *s. Betreiben der Datenverarbeitung; s. Datenverarbeitungsanlagen*

- Datenverarbeitungsanlagen** 9 69, 74, 76, 78 f., 81, 90, 111
- Datenverlust**
 - internationale Zuständigkeit 15 25
- Deliktgerichtsstand** 15 13, 24 ff., 35
- Deliktsstatut** 12 22
- Disaster Recovery** 5 60
- Dienstleistung** 15 16
 - Cloud-Computing 15 15 ff.
 - Definition 2 6
 - Eigenschaften 2 7 f.
 - freiberuflich 18 24, 47
 - gewerblich 18 24, 47
- Dienstvertrag** *s. Objektive Anknüpfung; s. Vertragstypologische Einordnung*
- Directive shopping** 21 76
- Disclaimer** *s. Verbraucherverträge*
- Discovery**
 - Attorney-Client Privilege 16 14 f., 33, 34 ff., 38
 - Aufbewahrungspflicht 16 29 ff., 32
 - Datenschutz 16 24 f.
 - Datenspeicher-Richtlinien 16 2, 32, 48
 - Electronic Discovery/E-Discovery 16 15 ff., 24, 26, 27 ff., 48; 23 9
 - Haager Beweismittelübereinkommen 16 44 ff.
 - Kostenabwälzung 16 27 f.
 - Litigation Hold 16 29
 - Sedona Conference 16 26, 32
 - Spoliation 16 29, 30
 - Strafen für Nichtbeachtung 16 42
 - Subpoena 16 12, 23
 - Verpflichtungen 17 41
 - Work Product Doktrin 16 19 f., 33, 37 f.
 - Zeugnisverweigerungsrechte 16 19, 27, 33 ff.
- Dokumentation** 4 213; 10 24
- Drittstaaten**
 - Angemessenes Schutzniveau 9 180 ff.
 - Anwendbarkeit autonomen Rechts 15 8
 - Anwendbarkeit der EuGVVO 15 4
 - Rechtfertigung 8 37, 56 ff.
 - Safe Harbor *s. Safe Harbor*
 - Transfer 13 35 ff., 60
 - *s. a. Auftragsdatenverarbeitung*
- DS-BvD-GDD-01** *s. Zertifizierung*
- Durchleitung** 9 15, 108, 122, 125, 155
- Durchsicht**
 - von Speichermedien 17 20 ff.; *s. a. Speichermedien*

- E-Commerce** 14 7; 21 1, 3
- ECPA** *s. Electronic Communications Privacy Act*
- E-Discovery** *s. Discovery*
- EFTA**
 - internationale Zuständigkeit 15 7
- E-Government** 22 3

- Eigentum an Daten** 12 30; 14 13
Eingabekontrolle 10 14
Eingriffsnormen 3 31 f.
Einkommenssteuer
– Dreiecksverhältnis 21 52, 59
Einwilligung 11 9, 35, 68
– AGB-Kontrolle 8 20 ff.
– Ausdrücklichkeit 8 4
– Diensteanbieter 8 26
– Drittstaaten 8 3
– Empfänger der Daten 8 6 ff.
– Form 8 23 ff.
– Freiwilligkeit 8 17
– Hervorhebung 8 4
– Informierte Einwilligung 8 2, 9, 11
– Koppelungsverbot 8 18 f.
– Migration von Daten 8 14, 29, 34
– Opt-In 8 4
– Subunternehmer 8 8, 15
– Widerruf 8 27 ff.
Electronic Communications Privacy Act 17 36
Elektronisch erbrachte Dienstleistung 21 104
Elektronische Buchführung
– Antrag 21 82
– Speicherung der Daten 21 82
– Verlagerung 21 83
Elektronische Informations- und Kommunikationsdienste 11 11
Embargo 19 5, 28, 32 f.
ePrivacy-Richtlinie 11 13
Erbringer öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste 11 53
Erbringer von Telekommunikationsdiensten 11 44
Erfolgsort 15 29 ff.
– bei mehreren Server-Standorten 15 31
– s. *Objektive Anknüpfung*
Erfüllungsgehilfe 12 7
Erfüllungsort 15 14, 19
– bei weltweiter Unterlassungspflicht 15 20
– beim SaaS-Modell 15 22
– gemeinsamer 15 14
– mehrere Erfüllungsorte 15 21
– Vereinbarung 15 23, 34
Ergänzende Vertragsbedingungen
– für Beschaffung von IT-Leistungen 5 112
Erhaltungspflicht des Anbieters 4 76 ff., 234 ff.
– Festlegung von Verfügbarkeitsquoten 4 76
– Modernisierungs- und Aktualisierungsmaßnahmen 4 77
– Pflegevertrag 4 80
– Wartungsarbeiten 4 78
Erschöpfung 14 9
Erstattungsverfahren 21 70
EU 19 9, 45
– AEUV 18 10
– Binnenmarkt 18 6
– Grünbuch der Kommission 19 45
– Grundfreiheiten 18 10
– Kommission 17 45; 22 17 ff.
EuGVVO
– Anwendbarkeit 15 3 ff.
– Gerichtsstände 15 9 ff.
Euro Cloud Star Audit s. *Zertifizierung*
Europäischer Wirtschaftsraum (EWR) 7 9, 14 f.
Europäisches Kaufrecht 14 10
European Cloud Partnership
– ESP 18 5, 10
EVB-IT 18 60
– Systemvertrag 18 7
Exit Management 5 70
Exklusivität 5 57 f.
Exportkontrolle 19 2 ff.
– Ausfuhrfreiheit 19 2
– Exportvorgang 19 9
– internationale Übereinkommen 19 5
– politische Vorgaben 19 5
– Prinzipien 19 2
– Rechtsgrundlagen 19 3 f.
– Schutzzweck 19 11
– Verfahren 19 20 ff.
Extranet 1 53 f.
Facebook 9 16, 20 ff., 32 f., 42, 46
Fachverfahren 22 11, 13
Factortame 9 68
Federal Bureau of Investigation (FBI) 17 34, 36
Fernabsatzrecht s. *Verbraucherverträge*
Fernmeldegeheimnis 11 4 f., 9, 19, 21, 31, 36, 38 ff.
– strafrechtlicher Schutz 11 40 ff.; s. a. *strafrechtlicher Schutz*
Fernzugriff im Strafprozess 20 39 ff.
– Cloud-Anbieter im Ausland 20 40
– Cloud-Anbieter im Inland 20 39
– Cybercrime Konvention 20 39 f.; s. a. *Cybercrime Konvention*
– Integrität beweisheblicher Daten 20 39, 43
– Passwortschutz 20 39
– Souveränitätsprinzip 20 40, 42
– Verwertungsverbot 20 40
– Zusatzprotokoll zur Cybercrime Konvention 20 44
Fiktion s. *Auftragsdatenverarbeitung*
Filtersoftware 11 50
Finanz- und Börsenwesen 24 1, 4
Finanzdienstleistungsinstitute 24 1; s. a. *Kreditinstitute*
Finanzholding 24 23
Finanzkonglomerat 24 23
Finanzwirtschaft 24 16
Firewall 10 21
FIS Court s. *Foreign Intelligence Surveillance Court*
FISA s. *Foreign Intelligence Surveillance Act*
Flow Down Clauses 4 120, 207

- Förderprogramm 23 19, 23, 45
 Foreground IP 5 29, 67
 Foreign Intelligence Surveillance Act 17 31, 33 ff.
 Foreign Intelligence Surveillance Court 17 34
 Forschungs- und Entwicklungsleistung 18 21
 Forum Shopping 14 5, 20
 Frankreich 23 3, 36 f., 39 ff.
 Freistellungsbescheid 21 70
 Freistellungsverfahren
 – Dauerfreistellung 21 73
 – Einmalfreistellung 21 73
 – Lizenzvergütung 21 74
 – Steueranmeldung 21 73
 Functionally Separate Entity Approach 21 36
 Funktionsübertragung 13 29
 – Rechtfertigung 8 37, 54 ff.
 – *s. Auftragsdatenverarbeitung*
- G-10-Gesetz 17 7 ff.
 – Verwaltungsvereinbarungen 17 10
 Gag Order 13 49; 17 37
 G-Cloud 23 2 f., 13 f., 16 ff., 23 ff., 29, 31 ff., 35, 37, 42 f.
 Gebot der Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit 22 3
 Geheimnisverrat 5 9
 GEMA 21 52
 Genehmigung für Ausfuhren 19 2, 7, 21 ff., 29
 – Allgemeine Genehmigung 19 22
 – Einzelausfuhrgenehmigung 19 21
 – Genehmigungsbehörde 19 21
 – Globalausfuhrgenehmigung 19 21
 – Meldepflichten 19 23
 – Nullbescheid 19 24
 – Sammelgenehmigung 19 21
 – Widerruf 19 27, 30
 General Data Protection Regulation
s. Datenschutz-Grundverordnung
 Gerichtsstand
 – allgemeiner internationaler 15 9
 – Arbeitsvertragssachen 15 33
 – deliktischer 15 13, 24 ff., 35
 – des Erfüllungsortes 15 14, 34
 – exorbitanter 15 36
 – des Gegenstands 15 36
 – Heimwärtsstreben 3 6
 – internationaler 15 9 ff., 35 ff.
 – Kollisionsrecht 3 3 ff.
 – Lex-foi-Grundsatz 3 4
 – maßgebliche Kollisionsnorm 12 10
 – der Niederlassung 15 32, 36
 – des Verbrauchers 15 11
 – vereinbarter *s. Gerichtsstandsvereinbarung*
 – des Vermögens 15 36
 – Versicherungsvertragssachen 15 33
 – Vertragsgerichtsstand 15 14, 34
 Gerichtsstandsvereinbarung
 – bei internationaler Zuständigkeit 15 10
 Gerichtsstandsvereinbarung
 – Dauerhafte Aufzeichnung 15 10
 Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse 22 23, 42
 Geschäftsfähigkeit 3 30
 Geschäftsführung ohne Auftrag 12 11
 Geschäftsgrundlage 5 32
 Geschäftsleitungsbetriebsstätte 21 23
 Geschäftsmäßiges Erbringen von
 Telekommunikationsdiensten 11 43
 Geschäftsorganisation 24 3, 5 ff., 24;
s. a. Unternehmensorganisation
 Geschäftsstrategie 24 3, 12
 Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit (GDD) *s. Zertifizierung*
 Gesundheitswesen 5 146 ff.
 Gewinnabgrenzung 21 36
 Gewöhnlicher Aufenthaltsort *s. Anwendbares Deliktsrecht*
 Google
 – Google Inc. 9 17 f., 29, 37, 45, 99 f.
 – Google Spain 9 8, 17, 68, 99 f., 152
 Grundrecht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme 17 6
 Günstigkeitsvergleich 14 7;
s. Verbraucherverträge
 Güterbegriff 19 7
 – Dual-Use Güter 19 7
 – Güterliste 19
 – Informationssicherheit 19 7
 – Software 19 7, 12 f., 40
 – Technologie 19 7, 12 f., 28, 40
 Gütesiegel *s. Zertifizierung*
- Hacker
 – internationale Zuständigkeit 15 28
 Haftungsprivilegierung 12 22, 25 f.; 14 22, 25
 Haftungsrisiko 5 61
 Handlungsort 14 1; 15 26 ff.
 Hardship-Clause 5 41
 Hauptniederlassung 21 24
 Hauptverwaltung 12 18; *s. Objektive Anknüpfung*
 Hauptzollämter 19 30
 Haushalt
 – Mittel 18 10
 – Plan 18 10
 Herausgabeanspruch
 – Telemedienrecht 11 54
 Hochfrequenzhandel 24 12; *s. a. Risikomanagement*
 Hoheitliche Aufgaben 22 24 f.
 – Art 33. Abs. 4 GG 22 24
 – Funktionsherrschaft 22 26
 Höhere Gewalt 5 40
 Homomorphe Verschlüsselung 10 66
 Host-Provider 14 24
 Hybrid Cloud *s. Cloud*

- Identitätsmanagement** 4 212
- Implementierungsphase** 5 17, 73
- Individualkommunikation** 11 25
- Individualsoftware** 21 2, 43
- Info-Richtlinie** 14 9
- Informationelle Selbstbestimmung** 11 5; 22 20
- Informationspflichten** 11 34
- Informationssicherheit** 5 59
 - BSI-Grundschutzkataloge 13 24
 - ISO 27000 Reihe/ISO 27018 13 24
 - IT-Sicherheit *s. a. IT-Sicherheit*
 - Löschen und Sperren 13 19 ff.
 - Management 13 24 ff.
 - „Need-to-Know“-Prinzip 13 15
 - PDCA-Zyklus 13 25, 29
 - Spionage 13 47
 - Verfügbarkeitskontrolle 13 10, 13 f.
 - Zertifizierung 13 25
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS)** 2 15, 19; 3 17; 10 42; 11 16, 26, 29; 19 10, 13; 20 20 ff.
- Infrastruktur-Lieferanten** 5 89
- Inhaltsdatum** 17 24
- Instant Messaging** 11 57
- Integrität** 10 3, 48, 61
- Internal Compliance** 19 25 ff.
 - Bewertungskriterien 19 25
 - Checkliste 19 28
 - Exportkontrollbeauftragte 19 27, 38
 - Haftungsrisiko 19 25
 - Kontrollsystem 19 25
 - Organisations- und Überwachungspflichten 19 25
 - Personalweiterbildung 19 27
 - Sorgfaltspflicht 19 25
 - Zuverlässigkeit 19 27
- International Data Corporation (IDC)** 23 1
- Internationale Zuständigkeit**
 - der Gerichte 15 1 ff.
- Internet** 1 22, 52, 56
- Internettelefonie (VoIP)** 11 15, 21, 43, 57
- Interoperabilität** 5 70
- Intranet** 1 53 f.
- Intrusion-Detection-System** 10 53
- Intrusion-Prevention-System** 10 53
- IP-Adresse**
 - dynamische 17 27, 30
- ISO-Standards** 5 59
 - ISO 27000-Familie 10 26, 60, 68
 - ISO/IEC 27002 12 44
 - *s. a. Zertifizierung*
- IT-Grundschutz** 10 27
- IT-Industrie** 23 22, 33, 36
- IT-Outsourcing** *s. Outsourcing*
- IT-Sachverständiger** 5 23
- IT-Sicherheit** 5 60; 12 43 ff.
 - Datenintegrität 13 10
 - Datenverlust 13 18
 - Informationssicherheit *s. Informationssicherheit*
 - IT-Sicherheitsgesetz 13 10
 - Meldepflichten 13 18
 - Protokollierung 13 15
 - Schutzbedarf 13 12
 - Schutzziele 13 9 f.
 - Trennungskontrolle 13 16 f.
 - Verfügbarkeitsmanagement 13 13 f.
 - Verschlüsselung 13 15, 51
 - Zugriffsmanagement 13 15
- IT-Wirtschaft** 23 45
- Kapitalverwaltungsgesellschaften** 24 1; *s. a. Kreditinstitute*
- Kasumigaseki** 23 14
- Kaufmännisches Bestätigungsschreiben**
 - s. Rechtswahl*
- Know-how** 21 42
- Kollisionsnorm**
 - einseitige 9 12, 109
 - zweiseitige 9 14
- Kommunale Rechenzentren** 22 8, 10
- Kommunikationsdienstleistungen** 11 3, 13, 15
- Kommunikationsnetze**
 - öffentliche 11 13
- Kommunikationsrechtlicher Datenschutz**
 - Anwendbarkeit 11 6 ff.
 - Einleitung 11 1 ff.
- Konsortium** 5 63, 79, 82, 87
- Kontrolle** *s. Auftragsdatenverarbeitung*
- Kontrollmeldeverfahren** 21 68
 - Immaterialgüterrecht 21 75
- Kooperationspflichten** 5 15
- Koppelungsverbot** *s. Einwilligung*
- Kreditinstitute** 24 1 ff.
 - Community Cloud 24 54, 60
 - Enterprise Private Cloud 24 50
 - Grid Computing 24 56
 - Hybrid Cloud 24 61
 - Managed Private Cloud 24 70
 - Multi-Tenancy 24 55
 - Outsourced Private Cloud 24 70
 - Private Cloud 24 50
 - Public Cloud 24 49, 54 f., 60 f.
 - Sealed Cloud 24 60, 69
 - Zweigstellen 24 50 f.
- KRITIS** *s. Kritische Infrastruktur*
- Kritische Infrastruktur** 24 2, 16
- Kundenschutz nach TKG** 11 60 ff.
- Kündigungsrecht**
 - aus wichtigem Grund 5 14, 40
 - *s. a. Auftragsdatenverarbeitung*
- Landesdatenschutzgesetze** 6 9
- Landesverfassungsschutzamt** 17 5
- Leistungsbeschreibung** 4 121 ff.
 - Bedeutung und Funktion 4 121 ff.

- Change Request-Verfahren 4 141 ff., 236
- Inhalt 4 125 ff.
- Mitwirkungspflichten des Nutzers 4 126
- Performancekriterien 4 128 ff.
- Verfügbarkeitsquote 4 131 ff.
- Leistungspflichten**
- Erhaltungspflicht 4 76 ff., 234 ff.
- Hauptleistungspflichten des Anbieters 4 71 ff., 82
- Hauptleistungspflichten des Nutzers 4 67, 82
- Nebenpflichten des Anbieters 4 81
- Nebenpflichten des Nutzers 4 68 ff.
- Überlassungspflicht 4 72 ff.
- Leistungsschein** 5 17
- Leistungsstörungen** 4 83 ff.; 5 44
- anfängliche Mängel 4 87, 94
- Aufwendungsersatz 4 89, 108
- automatische Minderung 4 112
- Dienstvertragsrecht 4 104, 115, 256
- Haftungsbeschränkungen 4 112, 114, 242 ff.
- Kündigung 4 89, 98 ff., 104, 108, 252 ff.
- Mahnung bei Verzug 4 96, 99
- Mangel 4 86 ff.
- Mängelanzeige 4 89
- Mängelbeseitigung durch den Anbieter 4 90
- Mängelbeseitigung durch den Nutzer 4 89, 101 ff., 109, 114, 116, 245
- Mietvertragsrecht 4 85 ff., 113 ff., 243 ff.
- Minderung 4 89, 91, 108, 115 f., 244
- Nacherfüllung 4 108, 116
- nachträgliche Mängel 4 87, 95
- Rücktritt 4 108, 115 f.
- Schadensersatz 4 89, 93 ff., 104, 108, 115, 246
- Schadenspauschale 4 112
- Vertragsgestaltung 4 111 ff., 232 ff.
- Wegfall der Mängelrechte 4 103, 110
- Werkvertragsrecht 4 105 ff., 116, 257
- Zurrückbehaltungsrecht 4 92, 115
- Leistungsvereinbarung** s. *Service Level Agreement (SLA)*
- Lex loci delicti commissi** 14 6
- Lex-fo-ri-Grundsatz** s. *Anwendbares Vertragsrecht*
- Lizenzgebühr** 21 59
- Lizenzvertrag** 14 7, 14
- als Dienstleistungsvertrag 15 17
- s. a. *Objektive Anknüpfung*
- Loyalitätspflicht** 5 41
- Luganer Übereinkommen** 15 7
- MAD** s. *Militärischer Abschirmdienst*
- Marktplatz**
- elektronischer 5 88; s. a. *E-Commerce*
- Marktteilnehmer** 23 7, 31, 34
- Mehrmandantenfähigkeit** 4 9
- Meldepflichten** 11 56 ff.; 13 18, 28
- Migration**
- Migrationsunterstützung 5 70
- Militärischer Abschirmdienst (MAD)** 17 4, 7, 11, 12, 29, 30
- Mischverwaltung** 22 27
- Verbot der Mischverwaltung 22 28
- Missbrauchsvermeidungsvorschrift** 21 65
- Mitwirkungspflichten** 5 35
- Mitwirkung an Telekommunikationsdiensten** 11 22; s. a. *Mitwirkungshandlung*
- Mosaik-Betrachtung** 15 31
- Multi-Tenant-Umgebung** 13 17
- Nachverhandlungsrecht** 5 32
- National Security Agency (NSA)** 9 189, 194 f.; 13 47; 17 44
- National Security Letters (NSL)** 17 31, 36 ff.
- Nettobesteuerung** 21 49
- Nettosteuersatz** 21 49
- Netzsicherheit** 10 21
- Newcomer** 18 56
- Nichtabstreitbarkeit** 10 3
- Niederlassung** 7 9 ff., 14 f.
- Außenkontakt 9 70 ff.
- Begriff 9 23, 27, 67 ff., 75, 81, 84, 99
- Fallgruppen 9 95
- internationale Zuständigkeit 15 32, 36
- Maßgebliche Niederlassung 9 57, 66, 77, 88, 98, 135, 144, 146, 150, 155, 160, 168, 175
- mehrere Stellen 9 83
- Niederlassungen in Drittstaaten 9 101 ff., 147
- Steuerung der Datenverarbeitung 9 69, 79, 81, 90, 149, 164
- Tochtergesellschaft 9 17 ff., 32 ff., 43 ff., 58 ff., 86 f., 101 ff., 148 ff.
- Website 9 98 ff.
- Werbetätigkeiten 9 36, 39, 77, 152
- Zweigniederlassung 9 17 ff., 27 f., 32, 34, 47 ff., 60 f., 86 f., 93 f., 104 ff., 119, 146 ff.
- s. *Objektive Anknüpfung*; s. *Stelle*
- Notfallkonzept** 24 12
- Ausgestaltung 24 34 ff.
- Auslagerung 24 35
- Fortführungspläne 24 36
- regulierte Unternehmen 24 21, 37 f., 40
- Überprüfung 24 34
- Notfallmanagement** 4 173; 5 60
- NSA** s. *National Security Agency*
- NSL** s. *National Security Letters*
- Nutzungsart** 5 98
- Nutzungsbedingungen** 4 203
- Nutzungsdaten** 11 4, 9, 63, 65 f., 70
- Nutzungsentgelt** 21 45
- Nutzungsrechte und Nutzungsbeschränkungen** 4 189 ff.
- Objektive Anknüpfung**
- Erfolgsort 12 17 f., 21
- gewöhnlicher Aufenthaltsort 12 18, 21, 24

- Grundsatz 3 17
- Hauptverwaltung 3 18
- Lizenzvertrag 3 17
- Niederlassung 3 23
- Zweigniederlassung 3 18
- OECD 21 3
- Öffentliche Hand** 23 1, 8, 13, 23, 30 f., 33, 35, 37, 42, 44
- Öffentliches Telekommunikationsnetz** 11 57
- Online-Durchsuchung** 17 3, 13 f., 15, 16, 22
- Online-Markt-Anbieter** 21 105
- Opt-In** s. *Einwilligung*
- Ort der Datenverarbeitung** 9 8 f., 12, 19, 42, 49, 54 ff., 69, 108, 111, 122, 155
- Website 9 111, 120
- Outsourcing** 5 5
- Anbieter 1 7
- Banken 13 55
- Berufsgeheimnisträger 13 51 ff.
- Drittstaaten 13 35 ff.
- Exportkontrollrechtliche Anforderungen 13 64 f.
- IT 1 6
- Kunde-Anbieter-Beziehung 1 7
- Multi-Sourcing 5 5
- Nearshore 1 13
- Nearshore-Sourcing 5 5
- Offshore 1 13
- Offshore-Sourcing 5 5
- Onshore 1 13
- Onsite 1 13
- Right-Sourcing 5 5
- Sozialdaten 13 59 ff.
- Telekommunikationsdienste 13 57
- Varianten 1 7
- Vorteile 1 15
- s. a. *Auslagerung*
- Parametrisierung** 4 10
- Parlamentarisches Kontrollgremium** 17 8
- Patch Management** 10 20
- Patentrecht** 14 16
- Patriot Act** 9 190; 13 47, 49; 17 1, 31 ff., 51
- Penetrationstest** 10 23
- Performancekriterien** 4 128 ff.
- Personenbezogenes Datum**
- aggregierte Daten 6 14
- Anonymisierung 6 26 ff., 31 ff., 40
- Bestimmbarkeit 6 17 ff.
- Bestimmtheit 6 17
- Datenschutzrichtlinie 6 13
- Einzelangabe 6 13 f.
- Entschlüsselung 6 36
- künftige Erkenntnismöglichkeiten 6 37
- Legaldefinition 6 13
- objektiver Begriff des Personenbezugs 6 19 ff., 33, 35
- persönliche odersachliche Verhältnisse 6 13, 16
- Prognoseentscheidung 6 26, 40, 42
- Pseudonymisierung 6 32 f.
- rechtliche Hindernisse 6 29 ff.
- relativer Begriff des Personenbezugs 6 19 ff., 35 f.
- Verschlüsselung 6 34 ff., 41
- Wissen Dritter 6 21, 24 ff.
- Zusatzinformation 6 30, 37
- Persönlichkeitsrecht** 12 27; 21 44;
s. a. *Informationelle Selbstbestimmung*
- Platform-as-a-Service (PaaS)** 2 15, 19, 25 ff.; 3 17; 5 58; 10 54; 11 16, 28; 19 14
- Polizeiaufgabengesetz**
- bayerisches 17 15
- Pornographieverbot**
- relatives 20 20
- unterschiedliche Standards 20 20
- Preisanpassungsklausel** 5 38
- Pre-Trial Discovery** s. *Discovery*
- PRISM-Programm** 17 1 f., 8, 42 ff., 49; s. a. *TEMPORA*; s. a. *XKEYSCORE*
- Private Cloud** s. *Cloud*
- Privatisierung** 22 24
- Produktionsstätte** 9 72, 76, 96
- Profit-Center-Zuordnung** 21 36
- Prorogation** 14 3; 15 10; s. a. *Gerichtsstandsvereinbarung*
- Protokollierung** 10 58
- Public Cloud** s. *Cloud*
- Qualifizierter Auslandsbezug** 15 6
- Quellensteuerabzug** 21 54, 67
- Abgeltungswirkung 21 39
- Ertrag auch Immaterialgüterrecht 21 38
- Haftungsvorschrift 21 38
- Lizenzgebühr 21 38
- Markenrecht 21 38
- Patent 21 38
- Steuerschuldner 21 38
- Vergütungsgläubiger 21 38
- Vergütungsschuldner 21 38
- Rahmenvereinbarung** 18 7
- Rahmenvertrag 5 17
- Recht am eigenen Datenbestand** 12 32
- Recht am eingerichteten und ausgeübten Gewerbebetrieb** 12 33
- Recht auf informationelle Selbstbestimmung**
s. *Informationelle Selbstbestimmung*
- Recht auf Vergessen** 13 19
- Rechtekauf** 21 43
- Rechteüberlassung** 21 43
- Rechtshilfeersuchen** 17 23
- Rechtsträger** 9 26 f., 62, 91, 148;
s. *Verantwortliche Stelle*
- Rechtswahl** 5 47
- AGB-Kontrolle 3 10
- Binnensachverhalt 3 14 f.

- Einschränkungen 3 14
- Kaufmännisches Bestätigungsschreiben 3 11
- Ordre-Public 3 13
- Sachnormverweisung 3 12
- Wirksamkeit 3 11
- *s. Anwendbares Deliktsrecht*
- Redundanz** 10 16
- Referenzmonitor** 10 12
- Regress** *s. Schaden*
- Reseller** 5 106 ff., 113
- Reverse-charge-Verfahren** 21 111
- Revisionsicherheit** 10 4, 58, 61
- Richtervorbehalt** 17 6, 8, 14, 15
- Herausgabepflicht 11 54 f.
- Risikoanalyse** 24 18
- Risikomanagementsystem** 24 2, 5 ff.
- Abnahme 24 31
- Angemessenheit 24 31, 34
- Authentizität 24 9, 26
- Eignung 24 28
- Integrität 24 26
- MaRisk, InvMaRisk 24 30 ff.
- Risikoüberwachung 24 21
- Überprüfung 24 15, 28
- Verfügbarkeit 24 9, 26
- Vertraulichkeit der Daten 24 9, 26
- Rom-I-Verordnung** 5 47
- Rückverweisung** 3 4, 12

- Sachnormverweisung** *s. Rechtswahl*
- Safe Harbor** 13 16 ff.; 17 45, 46 ff., 52
- Certification Mark 9 190
- Federal Trade Commission (FTC) 9 188
- Galexia Studie 9 190
- Privacy Policy 9 187
- Sanktion** 19 4, 11, 31 ff., 37
- Fahrlässigkeit 19 33 ff.
- Geldbuße 19 4, 25, 30
- Objektiver Tatbestand 19 32
- Ordnungswidrigkeit 19 34, 38
- Selbstanzeige 19 34, 38
- Sonderdelikte 19 31
- Staatsschutzinteresse 19 31
- Strafe 19 25, 31
- Subjektiver Tatbestand 19 33
- Vorsatz 19 33 ff.
- Schadensersatz**
- Aufwendungen 12 5
- internationaler Gerichtsstand 15 19 ff., 24 ff.
- Regress 12 5
- Schadenspauschale 4 112
- Schadsoftware** 10 22
- Schiedsabrede** 5 51 ff.
- Schutzgesetz** 12 34, 36
- Schutzlandprinzip** 14 21
- Schutzpflichten** 12 35, 41; *s. a. Vertragliche Schutzpflichten*

- Schutzziele** 10 3
- Schweiz**
- internationale Zuständigkeit 15 7
- Selbstauskunft** *s. Auftragsdatenverarbeitung*
- Service Level Agreement (SLA)** 4 259 ff.; 5 17, 115; 18 6, 31, 48; 23 9
- Abgrenzung zur Leistungsbeschreibung 4 147
- Bedeutung und Funktion 4 148 ff.
- Grundstruktur 4 152
- Inhalt 4 153 ff.
- Sanktionensystem 4 158 ff.
- Servicemodelle**
- Business-Process-as-a-Service (BPaaS) *s. Business-Process-as-a-Service*
- Communication-as-a-Service (CaaS) *s. Communication-as-a-Service*
- Infrastructure-as-a-Service (IaaS) *s. Infrastructure-as-a-Service*
- Platform-as-a-Service (PaaS) *s. Platform-as-a-Service*
- Software-as-a-Service (SaaS) *s. Software-as-a-Service*
- Sharehoster**
- als Diensteanbieter 11 26
- Shevill-Doktrin** 15 31
- Sicherheitslücken** 10 20
- Signalisierungsdaten** 11 39
- Signalübertragung** 11 14, 17
- Singapur** 23 3, 14 ff., 37, 45 ff.
- Sitz** 7 3, 9, 10, 14 f.
- allgemeiner Gerichtsstand 15 9
- Drittstaat 9 14, 18 ff., 43, 47 ff., 54, 56, 58 ff., 119, 137, 144, 150 ff., 168 ff.
- EWR 9 8, 14, 42, 49, 55, 58, 108, 119, 145
- Inland 9 14, 105
- als Zuständigkeitsvoraussetzung 15 4 f.
- Software-as-a-Service (SaaS)** 2 15, 19, 31 ff.; 3 17; 10 59; 11 16, 28; 19 15, 20 ff.
- Sonderanknüpfung** 3 4, 13, 29 ff.
- Sorgfaltspflicht** 12 41
- Sozialdaten** 22 41
- Speichermedium**
- elektronische Speicherung 17 20 ff.
- Speicherungsverpflichtung** 17 28
- Sperrpflichten** 13 19
- Stand der Technik** 12 42
- Standardisierung** 4 9 ff., 118
- Standardvertragsklauseln** 13 40 ff.
- Auditrecht 9 211
- Aufsichtsbehörde 9 204, 206, 210 ff.
- für Auftragsdatenverarbeiter 17 49
- Unterauftragnehmer 9 217
- Stelle**
- Abteilung 6 11
- Nicht-Öffentliche Stelle 6 9 ff.
- Niederlassung 6 11
- Öffentliche Stelle 6 9 ff.; 9 26, 62, 174

- Private Stelle 9 26
- Tochtergesellschaften 6 11
- verantwortliche Stelle 6 11 f.;
s. a. Verantwortliche Stelle
- Zweigstelle 6 11
- Steuerabzug** 21 40, 41, 45
- Aufwendung 21 48
- Betriebsausgabe 21 46
- Bruttoeinnahme 21 51
- Kaskadeneffekt 21 51
- SaaS 21 41
- Urheberrechtsgesetz 21 42
- Verfahren 21 70
- Werbungskosten 21 46
- Zweite Stufe 21 51
- Steueranmeldung** 21 64, 72
- Steuerdaten-Übermittlungsverordnung** 21 63
- Steuererlass** 21 55
- Steuerpflicht**
- Abgeltungswirkung 21 57
- Veranlagung 21 57
- Steuerrecht**
- Cloud Computing 21 3
- IaaS 21 5
- PaaS 21 5
- SaaS 21 5
- Steuerschuldner** 21 52, 60
- Storage-Vertrag** 3 17
- Störerhaftung** 12 4; 14 1, 18, 23
- Strafprozessrecht** 17 16 ff., 20 ff., 29; 20 35 ff.
- Cybercrime Konvention 20 39 ff.;
s. a. Cybercrime Konvention
- Daten im Ausland 20 7
- Daten im Inland 20 7
- Datenübertragungsvorgänge 20 37
- Fernzugriff 20 39 ff.; *s. a. Fernzugriff im Strafprozess*
- heimliche Ermittlungsmethoden 20 35
- offener Zugriff 20 38
- physikalischer Speicher- oder Verarbeitungs-ort 20 35
- Rechtshilfeersuchen 20 41 ff.
- Schutz der Integrität der Daten 20 39, 43
- Überwachungsmaßnahmen 20 36 f.
- *s. a. Fernzugriff im Strafprozess*
- Strafrecht** 20 21
- Abfangen von Daten 20 26; *s. a. Abfangen von Daten*
- Angriffe auf die Verfügbarkeit 20 27;
s. a. Angriffe auf die Verfügbarkeit
- Anwendbarkeit des Deutschen Strafrechts 20 4, 21 ff.
- doppelte Strafbarkeit 20 8
- EU-Richtlinie zur Bekämpfung des sexuellen Missbrauchs und der sexuellen Ausbeutung von Kindern 20 32 f.
- Fernmeldegeheimnis 11 40 ff.
- kinderpornographische Inhalte 20 31 ff.
- Konvention des Europarats zum Schutz von Kindern gegen sexuelle Ausbeutung und sexuellen Missbrauch 20 33
- Referentenentwurf zur Umsetzung europäischer Vorgaben zum Sexualstrafrecht 20 33
- Strafbarkeitslücken 20 31 ff.
- Streaming 20 28 ff.; *s. a. Streaming*
- Territorialprinzip 20 22
- Ubiquitätstheorie 20 22 f.; *s. a. Ubiquitätstheorie*
- Urheberstrafrecht 20 28
- Strafverfolgung** 20 4 ff.
- anbieterseitig implementierte Verschlüsselung 20 16
- beschleunigte Sicherung 20 14
- Beschleunigung internationaler Zusammenarbeit 20 9
- EU-Richtlinie 2006/24/EG über die Vorrats-speicherung von Daten 20 12 f.
- EU-Richtlinie 2013/40/EU über Angriffe auf Informationssysteme 20 9
- Gesetz zur Neuregelung der Telekommunikationsüberwachung und anderer verdeckter Ermittlungsmaßnahmen 20 12
- Inhaltsdaten 20 14
- Key Escrow Verfahren 20 16
- Mindestspeicherungspflicht für Verkehrsdaten 20 12
- Mitwirkung bei der Strafverfolgung durch den Cloud-Anbieter 20 18 f., 38 ff.
- örtliche Zuständigkeit 20 17
- Quick-Freeze-Procedure 20 14
- Rechtshilfeabkommen 20 7
- Rechtshilfeersuchen 20 17
- Schutz der Integrität der Daten 20 15
- Souveränitätsprinzip 20 7
- Strafverfolgungsbehörden 20 4 ff.
- Transnationalisierung 20 3, 5 ff.
- Vereinheitlichung rechtlicher Standards 20 9
- Streaming** 14 9 f., 14; 20 10, 28 ff.
- gesetzliche Schrankenregelung 20 29 f.
- rezeptiver Werkgenuss 20 30
- Strafbarkeitslücken 20 31 ff.
- Vervielfältigung 20 29
- Subunternehmer** 4 7, 20, 74, 120, 173, 184, 199, 207
- Suchmaschine** 9 17, 37, 75
- Sukzessivlieferungsvertrag** 5 13
- TCP/IP-Referenzmodell** 10 31
- Technische und organisatorische Maßnahmen** 9 92, 94, 126 f., 134, 136 f., 139, 159, 167
s. a. Auftragsdatenverarbeitung
- Telekommunikation**
- Abgrenzung zum TMG 11 18 ff., 21, 27, 29;
s. a. Telemediendienste

- Anbieter 11 14, 21
- Anlage 11 17
- Anwendungsbereich des TKG 11 10
- Datenschutz 11 31 ff.
- Definition 11 10
- TK-Datenschutz 5 125
- TK-Netzbetreiber 5 126
- TK-Unternehmen 5 151 ff.
- Telekommunikationsdienste** 11 10 ff., 14 ff., 22;
s. a. Mitwirkung
- Telemediendienste** 11 11 f., 24
 - Abgrenzung zum TKG 11 18 ff.
 - Anwendungsbereich des TMG 11 24 ff.
 - Datenschutz 11 64 ff.
 - Inhaltsbezug 11 12
 - positive/negative Definitionsbestandteile 11 11
- TEMPORA** 17 8
- Territorialitätsprinzip** 14 1
- Terrorismusbekämpfungsgesetz** 17 11 f.
- Tessili-Regel** 15 14
- Testat** *s. Zertifizierung*
- Textform** 7 26
- Tochtergesellschaft** *s. Niederlassung; s. Stelle*
- Transit** *s. Durchleitung*
- Transparenz** 10 4, 44, 56, 60
- Treaty override** 21 67
- Treaty shopping** 21 76
- Trennungsgebot** 10 17
- Treupflichten** 5 70

- Übertragungstechnik** 17 25
- Ubiquitätstheorie** 15 26; 20 22 ff.
 - Erfolgsort 20 24
 - Handlungsort 20 23
- UK** 23 3, 24 ff., 30 ff., 41, 46
- Umarbeitung**
 - Recht zur 5 99
- Umsatzsteuer**
 - Business-to-business 21 98
 - Business-to-costumer 21 98
 - IaaS 21 110
 - Jahreserklärung 21 117
 - PaaS 21 113
 - SaaS 21 115
 - Sonstige Leistung 21 97
 - Steuerschuldnerschaft 21 116
 - Umsatzsteuervoranmeldung 21 117
- Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz des Landes Schleswig-Holstein (ULD)** 7 80
- Unerlaubte Handlungen** 12 11; 15 24;
s. a. Anwendbares Deliktsrecht
- UN-Kaufrecht** 3 8; 5 22, 50
- Unterauftragsdatenverarbeitung** 7 44 ff., 107 ff.
 - Auswahl 7 120 ff., 143 ff.
 - Berechtigung 7 44 ff., 118, 144
 - Durchgriffsrecht 7 132, 135, 140, 146
 - Kontrolle 7 120, 127 ff., 146, 153 f.
- Leistungsbündler 7 135, 148, 154
- Leitbild 7 112 ff.
- Organisations- und Aufsichtspflichten 7 131, 133, 135 ff.
- Rückgriffsrechte 7 150
- Stufenmodell 7 110 ff., 134
- Unterauftragsdatenverarbeitungsvertrag 7 143 ff.
- Verantwortlichkeit 7 123 f.
- Weisungsrecht 7 121 ff., 139 ff., 147, 153
- Unterlassung** 12 3
 - weltweite Verpflichtung 15 20
- Unternehmensgewinn** 21 8
- Unternehmer** *s. Verbraucherverträge*
- Unverkettbarkeit** 10 4
- Urkunde** 7 25, 30
- U. S. CIO** 23 4 f., 7, 12
- USA** 23 3 ff., 23, 40, 45 f.
- UsedSoft/Oracle** 14 9
- US-Exportkontrollrecht** 19 39 ff.
 - Anwendungsfälle 19 40
 - Black list 19 39
 - Bureau of Industry and Security 19 41
 - Commerce Control List 19 41
 - Commerce Country Chart 19 41
 - Deemed Reexport 19 40
 - Denial orders 19 39
 - Directorate of Defense Trade Controls 19 41
 - Export Administration Act 19 41
 - Export Administration Regulations 19 41
 - Export Control Reform Initiative 19 41
 - extraterritoriale Wirkung 19 38
 - Infrastructure as a Service *s. a. Servicemodelle*
 - International Traffic in Arms Regulations 19 41
 - internationale Anwendbarkeit 19 39
 - Office of Foreign Assets Control 19 41
 - Platform as a Service *s. a. Servicemodelle*
 - Rechtsgrundlagen 19 40
 - Software as a Service *s. a. Servicemodelle*
 - United States Munitions List 19 41
 - US-Persons 19 40
- Veranlagung** 21 48, 51
 - Verfahren 21 56, 71
- Verantwortliche Stelle** 7 3, 108, 123
 - Ausgliederung 9 91
 - Begriff 9 62
 - Betreiben der Datenverarbeitung *s. Betreiben der Datenverarbeitung*
 - Rechtsträger 6 11
 - zwei verantwortliche Stellen 9 91
- Verbindlichkeit** 10 3
- Verbraucherverträge** 3 13, 20 ff., 26; 14 5
 - Auftragsdatenverarbeitung 8 66 ff.
 - Disclaimer 3 24

- Fernabsatzrecht 3 26
- Günstigkeitsvergleich 3 28
- internationaler Verbrauchergerichtsstand 15 11 ff.
- Internetseiten 3 24
- Rechtfertigung 8 37, 63, 66 ff.
- Unternehmer 3 21 ff.
- Verantwortliche Stelle 8 37, 62
s. a. Verantwortliche Stelle
- Verbraucherbegriff 3 20 ff.
- Verfügbarkeit** 10 4, 49, 54, 57, 63
- Verfügbarkeitskontrolle** 10 16; 12 38
- Verfügbarkeitsquote** 4 131 ff., 260 ff.
- Funktion 4 132
- Gesamtverfügbarkeit 4 132
- Inhalt 4 133 ff.
- Maximum Downtime 4 136
- Teilverfügbarkeit 4 132
- Wartungsarbeiten 4 137
- Vergaberecht** 22 34
- Ausschreibung 22 37
- Eignung 18 18, 51, 54, 62
- Ermessen 18 55, 65
- Grundsätze 18 15, 17 f., 46, 55, 62
- In-House-Ausnahme 22 35
- interkommunale Zusammenarbeit 22 36
- Kartellvergaberecht 18 11, 13, 19, 33
- Kaskadenprinzip 18 12
- Leistungsbeschreibung 18 17, 47, 58
- Los 18 49
- Nachprüfungsverfahren 18 13, 32 ff., 36, 38
- Produktneutralität 22 39
- Rechtsquellen 18 11
- Rechtsschutz 18 33, 39
- Rechtsweg 18 40
- Richtlinien (EU) 18 11
- Rüge 18 13, 32, 34 ff., 38
- Schwellenwerte 18 4, 11, 17
- Sektorenverordnung 18 29
- UfAB 18 41
- Unterlagen 18 57, 59
- Vergabekammer 18 39
- Vergabeverfahren 22 34
- Wettbewerb 18 10, 15, 52
- Vergabeverfahren**
- Ausschreibung 18 44
- Bedarf 18 42 f.
- Bekanntmachung 18 29, 50, 59
- Information- und Wartepflicht 18 30
- Nebenangebote 18 59
- nicht offenes Verfahren 18 25
- Nichtigkeit 18 32
- offenes Verfahren 18 18, 25, 27
- Teilnahmewettbewerb 18 7, 25 ff., 46 ff., 50, 61
- Verhandlungsverfahren 18 7, 18, 25 f., 31, 46 ff., 59
- wettbewerblicher Dialog 18 7, 25, 28
- Zuschlag 18 30 f., 61
- Vergütung** 4 174 ff.
- Absicherung der Leistungserbringung 4 181
- Fälligkeit 4 183 f.
- Gläubiger 21 60, 69
- Mindestumsatz 4 180
- Pauschalvergütung 4 180
- pay as you earn-Prinzip 4 176
- pay as you use-Prinzip 4 176
- Preisanpassung- und Preiserhöhungsklauseln 4 186 ff., 239 f.
- Preisstaffelung 4 180
- Rechnungsstellung 4 182
- Sanktionen bei Zahlungsverzug 4 185
- Schuldner 21 45, 49
- Verhältnismäßigkeit**
- Grundsatz 17 19
- Verkehrsdaten** 11 4, 36, 38; 17 26 ff.
- Verkehrspflichten** 12 41 ff.
- Verkehrssicherungspflichten** 14 1
- Verletzungssachen** 14 6
- Vermietrecht** 5 100
- Verschlüsselung** 10 13, 29 ff., 56, 62, 65; 13 15, 51; 19 16
- Interessenabwägung 8 47, 49
- Kryptotechnologie 19 7
- Verschlüsselungsart 19 7
- Verschlüsselungstechnik 19 16
- *s. Personenbezogenes Datum*
- Verständigungsverfahren** 21 12
- Vertragsanpassung** 5 20
- Vertragsbeendigung** 4 214 ff.
- Anfechtung 4 226
- Außerordentliche Kündigung 4 219
- Datenherausgabe 4 230 f.
- Exit Management 4 228 ff.
- Form der Kündigung 4 223
- Höhere Gewalt 4 222
- Ordentliche Kündigung 4 216
- Sonderkündigungsrechte 4 221
- Störung der Geschäftsgrundlage 4 227
- Unmöglichkeit 4 225
- Vertragliches Rücktrittsrecht 4 224
- Vertragsdauer 4 215, 266
- Vertragscharakteristische Leistung** 5 49
- Vertragsmodelle** 4 3 ff.
- Generalunternehmermodell 4 7
- Multi Sourcing-Strategie 4 4
- Multi Vendor-Modell 4 4
- Multi Vendor-Strategie 4 4
- Single Vendor-Modell 4 5
- Single-Point-of-Contact-Modell (SPOC) 4 7
- Vendor Management 4 4
- Vermittler von Cloud-Diensten 4 8
- *s. a. Servicemodelle*
- Vertragsschluss**
- Anbahnung 18 16
- Gebot der Rücksichtnahme 18 16
- Gebot von Treu und Glauben 18 16

- Muster 18 6
- Zustandekommen 18 16, 31
- Vertragsstatut** 3 9, 11, 29 ff.
- Vertragsstrafe** 5 69
- Vertragsstruktur** 4 13 ff.
 - allgemeine Leistungspflichten 4 19 ff.
 - Einzelverträge 4 30 ff.
 - End-to-End Service Level Agreements 4 31
 - Leistungsscheine 4 30
 - Rahmenvertrag 4 14 ff.
 - Rangordnung 4 15 ff.
- Vertragstypologische Einordnung** 4 38
 - Bestimmung des Vertragsgegenstands 4 39
 - Dienstvertragsrecht 4 53, 60, 80
 - Einordnung entgeltlicher Verträge 4 45 ff.
 - Einordnung unentgeltlicher Verträge 4 64 f.
 - Gefälligkeitsverhältnis 4 65
 - Gemischter Vertrag 5 13
 - Kaufvertragsrecht 4 52
 - Leihe 4 64
 - Mietvertragsrecht 4 45 ff., 57 f., 62; 14 10; 15 16, 18
 - Notwendigkeit und Funktion 4 38
 - Pachtvertragsrecht 4 55
 - Typengemischter Vertrag 4 41 ff.
 - Typenkombinationsvertrag 5 13, 16, 33
 - Verwahrungsvertragsrecht 4 56
 - Werkvertragsrecht 4 54, 61 f., 80
- Vertraulichkeit** 10 3, 48, 52, 61
- Vertraulichkeitsvereinbarungen** 4 197 ff.
- Vervielfältigung** 14 9
- Vervielfältigungsrecht** 5 99
- Verwaltungskooperation** 22 27, 33
 - horizontale 22 33
 - interkommunale Zusammenarbeit 22 36
 - vertikale 22 27
- Verwaltungspraxis** 22 10
 - Virtualisierung 22 10
- Verwaltungssitz** 12 21
- Virtualisierung** 10 34, 43 ff.; *s. a. Verwaltungspraxis*
- Vorbehalt der Nachprüfung** 21 64
- Vorratsdatenspeicherung** 17 26

- Waffenausfuhr** 19 5
 - ABC-Waffen 19 18
 - Kriegswaffen 19 27
 - Terrorismusbekämpfung 19 5
- Wartungs- und Pflegeleistungen** 5 17
- Website** *s. Niederlassung; s. Ort der Datenverarbeitung*
- Weisungsrecht** 17 23
 - konzernrechtliches 17 40
 - *s. Auftragsdatenverarbeitung; Unterauftragsdatenverarbeitung*
- Weitergabekontrolle** 10 13
- Weiterverweisung** 3 12
- Werbetätigkeiten**
 - Webezwecke 11 9
 - *s. Niederlassung*
- Werkstück** 12 29
- Wertpapierdienstleistungsunternehmen** 24 1; *s. a. Kreditinstitute*
- Wertschöpfungskette** 5 6, 12
- WIPO-Urheberrechtsvertrag (WCT)** 14 9
- WIPO-Vertrag über Darbietungen und Tonträger (WPPT)** 14 9
- Wirtschaftliches Eigentum** 21 44
- Wohnsitz**
 - allgemeiner Gerichtsstand 15 9
 - als Zuständigkeitsvoraussetzung 15 4 f.

- XKEYSCORE** 17 8

- Zahlungsinstitute** 24 1; *s. a. Kreditinstitute*
- Zero Day Exploit** 10 25
- Zertifizierung** 5 59; 7 77 ff.; 13 25; 23 22, 31, 34
 - Akkreditierung 7 83
 - Anforderungen 23 2
 - Datenschutz-Grundverordnung *s. Datenschutz-Grundverordnung*
 - DS-BvD-GDD-01 7 78
 - EuroCloud Star Audit 7 79
 - GDD 7 94 ff.
 - Gütesiegel 7 78 ff.
 - ISO-Standards 7 81
 - Rechtsfolge 7 87 ff.
 - Selbstzertifizierung 9 188 ff.
 - Testat 7 82 f.
- Zins-/Lizenzgebühren-Richtlinie** 21 67
- Zugänglichmachung** 14 9
- Zugangs- und Transportdienstleistungen**
 - allgemeine 11 16
- Zugangskontrolle** 10 11; 12 38
- Zugangsvermittler** 14 1, 19, 25
- Zugriff**
 - offener 17 22
- Zugriffsbefugnis**
 - von US-Behörden 17 39 ff., 51, 53
- Zugriffskontrolle** 10 12, 61; 12 38
 - Zutrittskontrolle 10 10
- Zuständigkeit**
 - internationale *s. Internationale Zuständigkeit*
- Zweckübertragungstheorie** 14 9, 14
- Zweigniederlassung** 21 24
 - internationale Zuständigkeit 15 32, 36
 - *s. a. Niederlassung; s. a. Objektive Anknüpfung*
- Zweigstelle** *s. Stelle*
- Zwingendes Recht** 12 14