

# DIN SPEC 27557:2019-08 (D)

## European Cloud Service Data Protection Controls Catalogue

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Symbole und Abkürzungen.....	6
5 Elemente dieser DIN SPEC.....	7
6 Schutzklassen.....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Das Schutzklassenkonzept.....	7
6.3 Die Schutzklassen.....	8
7 Nichtanwendbarkeit von Kriterien.....	14
8 Kriterien und Umsetzungsempfehlungen für die Auftragsverarbeitung.....	14
8.1 Rechtsverbindliche Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung.....	14
8.1.1 Allgemeines.....	14
8.1.2 Wirksame und eindeutige Vereinbarung zwischen Cloud-Anbieter und Cloud-Nutzer (Art. 28 Abs. 3 DSGVO).....	15
8.2 Rechte und Pflichten des Cloud-Anbieters.....	20
8.2.1 Sicherstellung der Datensicherheit durch geeignete TOM nach dem Stand der Technik.....	20
8.2.2 Sicherstellung der Weisungsbefolgung (Art. 28 Abs. 3 Satz 2 lit. a; 29 DSGVO).....	33
8.2.3 Hinweispflicht des Cloud-Anbieters.....	34
8.2.4 Sicherstellung der Vertraulichkeit beim Personal (Art. 28 Abs. 3 Satz 2 lit. b DSGVO).....	35
8.2.5 Unterstützung des Cloud-Nutzers bei der Wahrung der Betroffenenrechte.....	36
8.3 Datenschutz-Managementsystem des Cloud-Anbieters.....	41
8.3.1 Allgemeines.....	41
8.3.2 Datenschutz-Managementsystem.....	41
8.4 Datenschutz durch Systemgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen.....	46
8.4.1 Datenschutz durch Systemgestaltung (Art. 25 Abs. 1 DSGVO i.V.m. Art. 5 Abs. 1 lit. f DSGVO).....	46
8.4.2 Datenschutz durch Voreinstellungen (Art. 25 Abs. 2 DSGVO).....	46
8.5 Subauftragsverarbeitung.....	47
8.5.1 Allgemeines.....	47
8.5.2 Subauftragsverhältnisse.....	47
8.6 Datenverarbeitung außerhalb der EU und des EWR.....	50
8.6.1 Datenübermittlung.....	50
9 Kriterien und Umsetzungshinweise für Verarbeitung als Verantwortlicher.....	51
9.1 Allgemeines.....	51
9.2 Der Cloud-Anbieter als Verantwortlicher.....	51
9.2.1 Sicherstellung der Datenschutzgrundsätze (Art. 5 Abs. 1 und 2 i.V.m. Art. 24 DSGVO).....	51
9.2.2 Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung (Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 lit. b. sowie lit. c i.V.m. Abs. 2 DSGVO).....	52
9.2.3 Gewährleistung der Datensicherheit durch geeignete TOM nach dem Stand der Technik.....	53
9.2.4 Wahrung von Betroffenenrechten.....	61
9.2.5 Verpflichtung zur Vertraulichkeit (Art. 5 Abs. 1 lit. a, Abs. 2 i.V.m. Art. 24 Abs. 1 DSGVO).....	63
9.2.6 Meldung von Datenschutzverletzungen (Art. 33 Abs. 1, 3 und 5 DSGVO).....	64

<b>9.2.7 Benachrichtigung der betroffenen Person bei Datenschutzverletzungen (Art. 34 Abs. 1 und 2 DSGVO) .....</b>	<b>64</b>
<b>9.2.8 Führen eines Verarbeitungsverzeichnisses (Art. 30 Abs. 1 DSGVO) .....</b>	<b>65</b>
<b>9.2.9 Datenschutz durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen.....</b>	<b>65</b>
<b>9.2.10 Auftragsverarbeitung des Cloud-Anbieters.....</b>	<b>66</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>70</b>