

Ralf-T. Gründahl | Andreas F. Steinbacher
Peter H.L. Will

Das IT-Gesetz: Compliance in der IT-Sicherheit

für ein Regelwerk zur IT-Sicherheit
im Unternehmen



Inhalt

1	Einleitung	1
2	Bedeutung der IT-Sicherheit in Unternehmen	5
3	COBIT und BSI als Leitschnur der IT-Sicherheit	11
4	Grundgesetz der IT-Sicherheit	19
4.1	Regelungsziele nach Cobit	20
4.2	Vorschlag für eine IT-Sicherheitspolicy	25
5	Schutz von Daten	57
5.1	Regelungsziele nach Cobit	58
5.2	Vorschlag für eine Datenschutzrichtlinie	61
5.3	Vorschlag für eine Richtlinie zum Schutz von Unternehmensdaten	69
5.4	Hinweise für ein Datensicherungskonzept	80
8	Sicherheitsmanagement	87
6.1	Regelungsziele nach Cobit	87
6.2	Vorschlag für eine Richtlinie zum Sicherheitsmanagement	99
7	IT-Betrieb	121
7.1	Regelungsziele nach Cobit	121
7.2	Vorschlag für eine Richtlinie zum sicheren IT-Betrieb	138
8	IT-Systeme	231
8.1	Regelungsziele nach Cobit	231
8.2	Vorschlag für eine Richtlinie zu IT-Systemen	241
8.3	Vertiefende Detailregelungen in Arbeitsanweisungen	287
9	Verankerung der IT-Sicherheit in der Organisation	295
9.1	Regelungsziele nach Cobit	295
9.2	Vorschlag für eine Richtlinie zur IT-Organisation	299

10 Service Management	305
10.1 Regelungsziele nach Cobit	305
10.2 Vorschlag für eine Service Management Richtlinie	319
11 IT Continuity Planung	361
11.1 Regelungsziele nach Cobit	361
11.2 Vorschlag für eine IT Continuity Richtlinie	365
Index	383