

Management der Tests und Validierungen von IT-Services

- Konzept -

Inhaltsverzeichnis

Prüfung und Freigabe	2
Änderungshistorie	3
Dokumentensteuerung und Verteilerkreis	4
1 Ziel und Zweck	7
2 Geltungsbereich	7
3 Verantwortlichkeiten für das Management dieser Regelung	7
4 Begriffe	7
5 Management der Tests und Validierungen von IT-Services	8
5.1 Änderungsmanagement	8
5.2 Planung	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Risikomanagement	10
5.2.3 Ressourcen	11
5.2.4 Beschaffung	11
5.2.5 Datenschutz und Arbeitnehmerrechte	11
5.2.6 Informationssicherheitsvorfall	12
5.2.7 Schulung und Unterweisung	12
5.3 Umsetzung	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Anforderungen an Testumgebungen	13
5.3.3 Anforderungen an Test- und Validierungsmodelle	14
5.3.3.1 Komponententest	14
5.3.3.2 Releasetest	15
5.3.3.3 Integrationstest	15
5.3.3.4 Abnahmetest	16
5.3.4 Test- und Validierungsphasen	17
5.3.5 Anforderungen an Test- und Validierungsverfahren	17
5.3.5.1 Vollständigkeitsprüfungen	18
5.3.5.2 Funktionsprüfungen	18
5.3.6 Validierungskonzepte	18
5.3.7 Testkonzepte	19
5.3.7.1 Festlegung des Testkonzepts	19
5.3.7.2 Bestimmung der Testfälle	19
5.3.7.3 Bestimmung der Testaufgaben	20
5.4 Überwachung	21
5.4.1 Allgemeines	21
5.4.2 Maßnahmen der Überwachung	21
5.5 Aufrechterhaltung und Verbesserung	22
5.5.1 Allgemeines	22

5.5.2 Maßnahmen der Aufrechterhaltung und Verbesserung.....	22
6 Sanktionen.....	23
7 Referenzierte Dokumente.....	23

Bitte dieses Dokument an Ihre Organisation anpassen