

# **Management der Tests und Übungen für die Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit der IT**

**- Konzept -**

## Inhaltsverzeichnis

Prüfung und Freigabe .....	2
Änderungshistorie .....	3
Dokumentensteuerung und Verteilerkreis .....	4
Abbildungsverzeichnis .....	7
1 Ziel und Zweck .....	8
2 Geltungsbereich .....	8
3 Verantwortlichkeiten für das Management dieser Regelung .....	8
4 Begriffe .....	9
4.1 Anmerkung zu dem Begriff „Test und Übung“ .....	9
5 Management der Tests und Übungen für die Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit der IT .....	10
5.1 Änderungsmanagement .....	10
5.2 Planung .....	10
5.2.1 Allgemeines .....	10
5.2.2 Risikomanagement .....	11
5.2.3 Ressourcen .....	12
5.2.4 Beschaffung .....	13
5.2.5 Datenschutz und Arbeitnehmerrechte .....	13
5.2.6 Informationssicherheitsvorfall .....	14
5.2.7 Schulung und Unterweisung .....	14
5.3 Umsetzung .....	15
5.3.1 Allgemeines .....	15
5.3.2 Anforderungen an die Umsetzung der Durchführung von Tests und Übungen .....	15
5.3.3 Verantwortungsbereiche für die Durchführung von Tests und Übungen .....	16
5.3.3.1 Initiierung durch das Business Continuity Management .....	16
5.3.3.2 Grundlegende Aufgaben des BCM-Managers .....	16
5.3.3.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse für die Durchführung von Tests und Übungen .....	17
5.3.4 Prozessablauf für die Umsetzung von Tests und Übungen .....	18
5.3.5 Prozessplanung der Durchführung von Tests und Übungen .....	19
5.3.6 Entwicklung und Umsetzung von Übungsprogrammen .....	20
5.3.6.1 Allgemeines .....	20
5.3.6.2 Entwicklung der Übungsprogramme .....	21
5.3.6.3 Umsetzung der Übungsprogramme .....	21
5.3.7 Entwicklung, Festlegung und Durchführung von Tests und Übungen .....	22
5.3.7.1 Allgemeines .....	22
5.3.7.2 Anforderungen an die Durchführung von Übungen und Tests .....	23
5.3.7.3 Arten und Methoden von Tests und Übungen .....	25
5.3.7.4 Entwicklung und Festlegung der spezifischen Test- und Übungsszenarien .....	26
5.3.7.5 Festlegung und Durchführung der spezifischen Tests und Übungen .....	27

5.3.7.5.1 Allgemeines .....	27
5.3.7.5.2 Festlegung der spezifischen Test- und Übungsaufgaben .....	28
5.3.7.5.3 Durchführung eines spezifischen Tests oder einer Übung .....	29
5.3.8 Dokumentation im Rahmen der Umsetzung von Übungen und Tests.....	30
5.3.8.1 Allgemeines .....	30
5.3.8.2 Erstellung der erforderlichen Dokumentationen für die Durchführung eines Tests oder einer Übung .....	30
5.3.8.3 Dokumentation der Feststellungen und Ergebnisse.....	32
5.3.9 Nachbereitung der Durchführung von Tests und Übungen .....	32
5.3.9.1 Allgemeines .....	32
5.3.9.2 Abschlussbesprechung zu den durchgeführten Tests und Übungen.....	33
5.4 Überwachung.....	35
5.4.1 Allgemeines.....	35
5.4.2 Maßnahmen der Überwachung.....	35
5.5 Aufrechterhaltung und Verbesserung .....	36
5.5.1 Allgemeines.....	36
5.5.2 Maßnahmen der Aufrechterhaltung und Verbesserung.....	36
6 Sanktionen.....	37
7 Referenzierte Dokumente.....	37

Bitte dieses Dokument an Ihre Organisation anpassen!

## **Abbildungsverzeichnis**

Abbildung 1 - Prozessablauf für die Umsetzung von Tests und Übungen.....	18
Abbildung 2 - Prozessplanung der Durchführung von Tests und Übungen.....	19

Bitte dieses Dokument an Ihre Organisation anpassen