E DIN EN ISO 22301:2014-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-02-21

Sicherheit und Schutz des Gemeinwesens - Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit - Anforderungen (ISO 22301:2012); Deutsche Fassung FprEN ISO 22301:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 4

0 Einleitung 5
0.1 Allgemeines 5
0.2 Das Planen-Durchführen-Prüfen-Handeln-Modell (PDCA-Modell) 5
0.3 Bestandteile des PDCA-Modells in dieser Internationalen Norm 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kontext der Organisation 16
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes 16
4.2 Verstehen der Bedürfnisse und Erwartungen der Interessensgruppen 17
4.2.1 Allgemeines 17
4.2.2 Rechtliche und behördliche Anforderungen 17
4.3 Festlegung des Anwendungsbereichs des Managementsystems zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 17
4.3.1 Allgemeines 17
4.3.2 Anwendungsbereich des BCMS 17
4.4 Managementsystem zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 18

5 Führung 18
5.1 Führung und Selbstverpflichtung 18
5.2 Selbstverpflichtung der Leitung 18
5.3 Leitlinien 19
5.4 Funktionen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse innerhalb der Organisation 20

6 Planung 20
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Möglichkeiten 20
6.2 Zielsetzungen zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit und Pläne zur Zielerreichung 20

7 Unterstützung 21
7.1 Ressourcen 21
7.2 Kompetenz 21
7.3 Bewusstseinsbildung 21
7.4 Kommunikation 22
7.5 Dokumentation 22
7.5.1 Allgemeines 22
7.5.2 Erstellung und Aktualisierung 23
7.5.3 Dokumentationskontrolle 23

8 Betrieb 24
8.1 Ablaufplanung und Kontrolle 24
8.2 Analyse der Auswirkung auf die Betriebsfähigkeit und Risikobewertung 24
8.2.1 Allgemeines 24
8.2.2 Analyse der Auswirkung auf die Betriebsfähigkeit 24
8.2.3 Risikobewertung 25
8.3 Strategie zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 25
8.3.1 Festlegung und Auswahl 25
8.3.2 Ressourcenbedarf 25
8.3.3 Schutz und Schadensminderung 26
8.4 Einführung und Umsetzung von Maßnahmen zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 26

8.4.1 Allgemeines 26
8.4.2 Struktur zur Gefahrenabwehr 27
8.4.3 Warnung und Kommunikation 27
8.4.4 Pläne zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 28
8.4.5 Wiederherstellung 29
8.5 Übungen und Überprüfungen 29

9 Leistungsüberprüfung 29
9.1 Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung 29
9.1.1 Allgemeines 29
9.1.2 Bewertung der Verfahren zur Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 30
9.2 Internes Audit 30
9.3 Überprüfung des Managements 31

10 Verbesserung 33
10.1 Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen 33
10.2 Ständige Verbesserung 33

Literaturhinweise 34