DIN EN 9223-103:2018-08 (D/E)

Programm-Management - Konfigurationsmanagement - Teil 103: Verifizierungen, Überprüfungen und Audits der Konfiguration; Deutsche und Englische Fassung EN 9223-103:2018

Programme Management - Configuration Management - Part 103: Configuration Verifications, Reviews and Audits; German and English version EN 9223-103:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Die Prozesse der Verifizierung, Überprüfung und des Audits der Konfiguration und ihre Rolle im Konfigurationsmanagement des Gesamtprogramms ... 6
4.1 Übersicht der Prozesse der Verifizierung und des Audits der Konfiguration ... 6
4.2 Art des Prozesses der Konfigurationsverifizierung und Auditierung ... 7
4.3 Konfigurationsaudits: Endtätigkeit und Startpunkt ... 7
4.4 Tätigkeiten der Konfigurationsverifizierung vor einem Audit ... 8

5 Tätigkeiten der Verifizierung, Überprüfung und des Audits der Konfiguration ... 9
5.1 Übersicht der Tätigkeiten der Verifizierung, Überprüfung und des Audits der Konfiguration ... 9
5.2 Verifizierungen im Rahmen von Programmüberprüfungen (oder gleichwertigen Meilensteinen) ... 9
5.3 Konfigurationsaudits ... 11
5.4 Zusammenhang zwischen FCA, PCA, Bezugskonfigurationen und Qualifizierung ... 17

6 Spezielle Fälle ... 18
6.1 Wiederaufnahme von Konfigurationsaudits im Verlauf des Produktlebens ... 18
6.2 Handelsübliche Artikel (COTS, en: Components Off The Shelf) ... 19
6.3 Konfigurationseinheit, die in mehreren Programmen gebräuchlich ist ... 19
6.4 Zusammenhang zwischen Produkt und speziellen Mitteln ... 19

Anhang A (informativ) Verifizierungsverfahren, die zur Vorbereitung eines Konfigurationsaudits verwendet werden können ... 20

Anhang B (informativ) Beispiele für Verfahren des Konfigurationsaudits ... 21
B.1 Allgemeines ... 21
B.2 Beispiele für Tätigkeiten, die in einem Verfahren des Konfigurationsaudits eingeschlossen sein können ... 22
B.3 Liste der für ein FCA zu verifizierenden Punkte ... 23
B.4 Liste der für ein PCA zu verifizierenden Punkte ... 24

Literaturhinweise ... 26

Contents

Page

European foreword ... 3

Introduction ... 4

1 Scope ... 5

2 Normative references ... 5

3 Terms and definitions ... 5

4 The configuration verification, review and audit processes and their place in the overall programme Configuration Management ... 6

4.1 Configuration verification and audit process overview ... 6

4.2 Nature of the configuration verification and audit process ... 6

4.3 Configuration audits: ending activity and starting point ... 7

4.4 Configuration verification activities preliminary to the audits ... 8

5 Configuration verification, review and audit activities ... 9

5.1 Configuration verification, review and audit activities overview ... 9

5.2 Verifications during programme reviews (or equivalent milestones) ... 9

5.3 Configuration audits ... 11

5.4 Relationship between FCA, PCA, configuration baselines and qualification ... 16

6 Specific cases ... 17

6.1 Configuration audits resumption during the product life ... 17

6.2 COTS, Components Off The Shelf ... 18

6.3 Configuration item common to several programmes ... 18

6.4 Coherence between the product and specific means ... 19

Annex A (informative) **Verification methods that can be used to prepare a configuration audit** ... 20

Annex B (informative) **Examples for configuration audit procedures** ... 21

B.1 General ... 21

B.2 Example of activities to be included in a configuration audit procedure ... 21

B.3 List of points to verify for a FCA ... 22

B.4 List of points to verify for a PCA ... 23

Bibliography ... 25