DIN EN 13290-5:2002-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Raumfahrt-Projektmanagement; Allgemeine Anforderungen - Teil 5: Konfigurationsmanagement; Deutsche und Englische Fassung EN 13290-5:2001

Aerospace - Space project management; General requirements - Part 5: Configuration management; German and En glish version EN 13290-5:2001

Inhalt/Contents

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen 5
3.1 Begriffe 5
3.2 Abkürzungen 5

4 Konfigurationsmanagementgrundsätze 5
4.1 Zielsetzung 5
4.2 Grundsätze und Verfahrensweise 6
4.3 Konfigurationsmanagementaufgaben 6
4.4 Implementierung des Konfigurationsmanagements 6
4.5 Bezugskonfigurationen 7
4.6 Konfigurationseinheiten 7

5 Konfigurationsmanagementanforderungen 10
5.1 Einleitung 10
5.2 Konfigurationsidentifizierung 10
5.3 Konfigurationsüberwachung 13
5.4 Konfigurationsstatuserfassung 17
5.5 Konfigurationsverifikation 18
5.6 Umsetzungsmethoden: Implementierungsdokument für das Konfigurationsmanagement 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 -- Übersichtsschema der Konfigurationsweiterentwicklung auf Systemebene 9

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Terms, definitions and abbreviated terms 4

3.1 Terms and definitions 4

3.2 Abbreviated terms 5

4 Configuration management principles 5

4.1 Objectives 5

4.2 Policy and principles 6

4.3 Configuration management tasks 6

4.4 Implementation of configuration management 6

4.5 Configuration baselines 7

4.6 Configuration items 9

5 Configuration management requirements 10

5.1 Introduction 10

5.2 Configuration identification 10

5.3 Configuration control 13

5.4 Configuration status accounting 18

5.5 Configuration verification 19

5.6 Application methods: Implementation document for configuration management 19

Bibliography 21

Figures

Figure 1 — Summary diagram of configuration evolution at system level 8