

DIN EN 9223-102:2018-08 (D/E)

Programm-Management - Konfigurationsmanagement - Teil 102:
Konfigurationsbuchführung; Deutsche und Englische Fassung EN 9223-102:2018

Programme Management - Configuration Management - Part 102: Configuration
status accounting; German and English version EN 9223-102:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Der Prozess der Konfigurationsbuchführung und seine Rolle im Konfigurationsmanagement des Gesamtprogramms.....	6
4.1 Übersicht des Prozesses der Konfigurationsbuchführung	6
4.2 Art des Prozesses der Konfigurationsbuchführung	7
4.3 Einleitung der Aufzeichnung	8
4.4 Konfigurationsbuchführung und der Lebenszyklus	9
5 Aufzeichnungen, die mit dem Prozess der Konfigurationsidentifizierung in Bezug stehen.....	10
6 Aufzeichnungen, die mit dem Prozess der Konfigurationslenkung in Bezug stehen.....	10
7 Aufzeichnungen in Bezug auf den Prozess der Verifizierung, Überprüfung und des Audits der Konfiguration.....	12
8 Zusammenhang mit anderen Prozessen.....	12
8.1 Anwendungsbereich.....	12
8.2 Zusammenhang mit dem Prozess der Bedarfspezifizierung.....	13
8.3 Zusammenhang mit dem vorläufigen Entwurfsprozess	13
8.4 Zusammenhang mit dem detaillierten Entwurfsprozess	14
8.5 Zusammenhang mit dem Qualifizierungsprozess	14
8.6 Zusammenhang mit den Prozessen der Industrialisierung und Produktion	15
8.7 Zusammenhang mit dem Prozess der Anwendung im Betrieb.....	16
8.8 Zusammenhang mit dem Prozess der Entsorgung	16
9 Anforderungen zum Austausch und/oder Teilen von Daten	17
10 Umsetzung der Rückverfolgbarkeitsanforderungen im Prozess der Konfigurationsbuchführung	17
Anhang A (informativ) Notwendige Voraussetzungen des Informationssystems für die Konfigurationsbuchführung	18
Anhang B (informativ) Nicht abschließende Liste beispielhafter Attribute, die eine Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit ermöglichen	20
Literaturhinweise	21

Contents	Page
European foreword	3
Introduction	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 The configuration status accounting process and its place in the overall programme Configuration Management	6
4.1 Configuration status accounting process overview	6
4.2 Nature of the configuration status accounting process	7
4.3 Recording initialisation	8
4.4 Configuration status accounting and lifecycle	9
5 Records associated with the configuration identification process	9
6 Records associated with the configuration control process	10
7 Records associated with the configuration verification, review and audit process	11
8 Relationship with other processes	12
8.1 Scope	12
8.2 Relationship with need specification process	12
8.3 Relationship with preliminary design process	13
8.4 Relationship with the detailed design process	13
8.5 Relationship with qualification process	14
8.6 Relationship with industrialisation and production processes	14
8.7 Relationship with operational in use process	15
8.8 Relationship with the disposal process	16
9 Requirements for exchanging and/or sharing data	16
10 Implementation of traceability requirements in the configuration status accounting process	17
Annex A (informative) Information system prerequisite needed for configuration status accounting	18
Annex B (informative) Non exhaustive examples of attributes that allow to assure traceability	20
Bibliography	21