E DIN EN 9116:2024-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-09-20

Luft- und Raumfahrt - Änderungsmitteilung (NOC); Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 9116:2024

Inhalt

Seite

Vorwort **8**

Einleitung **9**

1 Anwendungsbereich **10**
1.1 Allgemeines **10**
1.2 Anwendung **10**
1.3 Informativ **11**

2 Normative Verweisungen **11**

3 Begriffe **12**

4 Anforderungen an Konfigurationsänderungen **14**
4.1 Änderungen an der Bezugskonfiguration **14**
4.2 Arten der Änderung **18**
4.2.1 Allgemeines **18**
4.2.2 Genehmigung vor der Umsetzung **18**
4.2.3 Zustimmung des Kunden vor der Umsetzung **19**
4.2.4 Zeitgleiche Übermittlung der Änderungsmitteilung **19**
4.2.5 Nicht konfigurationsbezogene Änderungen **19**
4.3 Auswirkungsanalyse von Änderungen **20**

5 Anforderungen an die Änderungsanalyse im Auftrag des Inhabers der Konstruktionsgenehmigung **21**
5.1 Allgemeine Anforderungen **21**
5.2 Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem **21**
5.3 Vereinbarungen mit Kunden **21**
5.4 Genehmigung von Konstruktionsaktivitäten zur Durchführung von Auswirkungsanalysen **22**
5.4.1 Allgemeines **22**
5.4.2 Voraussetzungen für die Auswirkungsanalyse von Änderungen **22**
5.4.3 Beantragung und Aufrechterhaltung der Genehmigung für die Auswirkungsanalyse von Konstruktionsänderungen **23**
5.4.4 Verfahren zur Auswirkungsanalyse von Konstruktionsänderungen **23**
5.5 Anforderungen für die Einreichung von Änderungsmitteilungen **24**
5.6 Aufbewahrte dokumentierte Informationen **25**

Anhang A (informativ) Abkürzungsverzeichnis **26**

Anhang B (informativ) Änderungsmitteilung — Baumstruktur der Auswirkungsanalyse **28**

Anhang C (informativ) Liste der Angaben in Änderungsmitteilungen **36**

Anhang D (informativ) Musterformular einer Änderungsmitteilung **43**

Bilder

Bild 1 — Anforderungen an den Ablauf einer Änderungsmitteilung **10**

Bild 2 — Ablaufdiagramm für die Einreichung von Änderungsmitteilungen (Die Konstruktionsaktivität ist nicht berechtigt, Änderungen im Auftrag des Kunden zu analysieren.) 16

Bild 3 — Ablaufdiagramm für die Einreichung von Änderungsmitteilungen (Die Konstruktionsaktivität ist berechtigt, Änderungen im Auftrag des Kunden zu analysieren.) 17

Tabellen

Tabelle B.1 — Änderungsmitteilung — Baumstruktur der Auswirkungsanalyse 28

Tabelle B.2 — Ergebnistabelle der Auswirkungsanalyse (CIA) — Baumstruktur — Elektromagnetische Effekte 35

Tabelle C.1 — Liste der Angaben in Änderungsmitteilungen 36