

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