DIN CEN/TS 16501:2013-06 (D)

Flugverkehrsmanagement - Spezifikation für Software-Sicherheitsanforderungsstufen; Deutsche und Englische Fassung CEN/TS 16501:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Software-Sicherheitsanforderungsstufen (SWAL) ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Zuweisung ... 6
4.3 Wahrscheinlichkeitsbewertung ... 6
4.4 Wahrscheinlichkeitsbegründung ... 7

5 SWAL-Ziele je Prozess ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Primäre Lebenszyklusprozesse ... 7
5.2.1 Der Erwerbsprozess ... 7
5.2.2 Der Lieferprozess ... 7
5.2.3 Der Entwicklungsprozess ... 7
5.2.4 Der Betriebsprozess ... 7
5.2.5 Der Wartungsprozess ... 7
5.3 Unterstützende Lebenszyklusprozesse ... 8
5.3.1 Der Dokumentationsprozess ... 8
5.3.2 Der Konfigurationsmanagementprozess ... 8
5.3.3 Der Qualitätssicherungsprozess ... 8
5.3.4 Der Verifizierungsprozess ... 8
5.3.5 Der gemeinsame Bewertungsprozess ... 8
5.3.6 Der Audit-Prozess ... 8
5.3.7 Der Problem-/Änderungslösungsprozess ... 8
5.4 Organisatorische Lebenszyklusprozess ... 8
5.5 COTS-Prozesse ... 9
5.5.1 Der COTS-Planungsprozess ... 9
5.5.2 Der COTS-Erwerbsprozess ... 9
5.5.3 Der COTS-Verifizerungsprozess ... 9
5.5.4 Der COTS-Konfigurationsmanagementprozess ... 9

Literaturhinweise ... 10