

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-Verifizierungsprozess..... | 9 |
| 5.5.4 Der COTS-Konfigurationsmanagementprozess..... | 9 |
| Literaturhinweise..... | 10 |