

DIN EN 419211-5:2014-03 (D)

Schutzprofile für sichere Signaturerstellungseinheiten - Teil 5: Erweiterung für Einheiten mit Schlüsselerzeugung und vertrauenswürdigen Kanal zur Signaturerstellungsanwendung; Deutsche Fassung EN 419211-5:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Übereinkünfte und Terminologie	5
3.1 Übereinkünfte	5
3.2 Begriffe	5
4 Einführung in Schutzprofile	5
4.1 Schutzprofilreferenz	5
4.2 Überblick über das Schutzprofil	6
4.3 Überblick über den Evaluationsgegenstand	6
5 Konformität	9
5.1 CC-Konformität	9
5.2 Schutzprofil-Konformität, Paket-Konformität	9
5.3 Begründung der Konformität	9
5.4 Konformitätsangabe	9
6 Definition des Sicherheitsproblems	10
6.1 Zu schützende Werte, Benutzer und Bedrohungsagenten	10
6.2 Bedrohungen	10
6.3 Organisatorische Sicherheitsvorgaben	10
6.4 Annahmen	10
7 Sicherheitsziele	11
7.1 Sicherheitsziele für den EVG	11
7.2 Sicherheitsziele für die Einsatzumgebung	11
7.3 Begründung der Sicherheitsziele	12
8 Erweiterte Komponentendefinition	15
9 Sicherheitsanforderungen	15
9.1 Funktionale Sicherheitsanforderungen	15
9.2 Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit der EVG-Sicherheit	19
9.3 Begründung der Sicherheitsanforderungen	20
Literaturhinweise	25