

Zertifikat

TU4[®]

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH
bescheinigt hiermit, dass

die Firma

Infineon Technologies AG
Am Campeon 1-12
85570 Neubiberg

ein

Sicherheitsmanagementsystem (SMS)

gemäß

DeTeCardService/TÜViT TU4[®], Version 2.0

für die

Chipentwicklung

eingeführt hat und anwendet.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Auditbericht Nr. S/INF MUC-200601
bis einschließlich 30.11.2008.

Zertifikat-Registrier-Nr.: TUVIT-TU9658.06

Essen, 06.12.2006

gez. **Faulhaber**

Zertifizierungsstelle

DeTeCardService / TÜViT TU4®

Anforderungen an Sicherheitsmanagementsysteme

Version 2.0, Stand September 2001:

1. Verantwortung der obersten Leitung

Die oberste Leitung ist verantwortlich für die Definition und Dokumentation der Sicherheitspolitik.

2. Administration

Der Sicherheitsbeauftragte ist verantwortlich für die Administration des Sicherheitsmanagementsystems.

3. Personelle Sicherheit

Für alle sicherheitsrelevanten Aufgaben darf nur vertrauenswürdigen und entsprechend qualifiziertes Personal eingesetzt werden.

4. Materialfluss

Adäquate Sicherheitsmaßnahmen sind festzulegen für einzelne Materialien, (Zwischen-)Produkte, Daten und Dokumente in der Produktion.

5. Sicherheit in der Informationstechnik (IT)

Die Vertraulichkeit, Integrität, Authentizität und Verfügbarkeit aller Produktions- und Personalisierungsdaten in allen Phasen hat höchste Priorität.

6. Passive Sicherheitseinrichtungen

Passive bauliche Sicherungsmaßnahmen müssen durch Anordnung und Widerstandsqualität für potenzielle Angreifer ein wirksames physikalisches Hemmnis auf ihrem Angriffsweg darstellen.

7. Aktive Sicherheitseinrichtungen

Um einen Angriff möglichst bereits in der Entstehungsphase zu erkennen, bedarf es aktiver Elemente zur Zutrittskontrolle und Alarmierung.

8. Auditierung (Extern)

Die Auditierung erfolgt generell auf der Grundlage der aktuell gültigen Version der TU4®.

Die Zertifizierung bestätigt, dass eine Produktionsstätte ein Sicherheitsmanagementsystem gemäß **DeTeCardService / TÜViT TU4®** eingeführt hat und es anwendet.