

The logo for TÜVIT, featuring the word "TUVIT" in a bold, black, sans-serif font. A red swoosh underline is positioned under the letters "VIT".

Zertifikat

Die Zertifizierungsstelle der
TÜV Informationstechnik GmbH bescheinigt hiermit,
dass der PC-Card B1-Leser

SCR201, Firmware-Version 2.34

der

SCM Microsystems GmbH

Oskar-Messter-Straße 13
85737 Ismaning

die Kriterien der "Technischen Spezifikation Telekom
Universales Chipkartenterminal Telekom B0/B1
Teil 1: Technische Lieferbedingungen,
Version 1.0 Draft"
erfüllt.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung
mit dem Validierungsendbericht
"B1-2002 Chipkartenleser, SCM SCR 201, Firmware 2.34"
vom 11.06.2003 und berechtigt zur Nutzung des Prüfzeichens



Voluntary Validation

© 2003 TÜVIT GmbH - ein Unternehmen der RWTÜV-Gruppe -

Zertifikat-Registrier-Nr.:TUVIT-B1-7104.03

Essen, 12.06.2003 gez. Dr. Gruschwitz

Zertifizierungsstelle

TÜV Informationstechnik GmbH - Ein Unternehmen der RWTÜV-Gruppe
Am Technologiepark 1 · 45307 Essen

Prüfumfang gemäß

Technische Spezifikation Telekom Universales Chipkartenterminal Telekom B0/B1 Teil 1: Technische Lieferbedingungen (B1-2002 V.1.0d)

Dokumentennr.: D260702

Ausgabe: Version 1.0 DRAFT

Herausgegeben von: Deutsche Telekom AG / T-TeleSec, Siegen 2002

Erfolgreich geprüft wurden:

- **Prüfung der technischen Zuverlässigkeit und Einhaltung der funktionellen Anforderungen**
 - B1 Basisfunktion (B1 Kommandos, Download, Filesystem, Freeze, Chipkartenprotokolle)
 - Bauartprüfung (Anzeige, Tastatur, sonst. Sensoren)
 - Schnittstellen zur Chipkarte (Elektrische Eigenschaften der Kontakte, Kontaktiereinheit)
 - Schnittstellen zum Host (Serielle Steckerkompatibilität, Hardwarereset)
 - Schnittstellen zum Anwendungsprogramm (CT-API u. PC/SC)

- **Prüfung physikalischer Anforderungen**
 - CE-Kennzeichnung / elektromagnetische Verträglichkeit
 - Vibrationstest
 - Klimatest

- **Prüfung der IT-Sicherheit**
 - Begutachtung und Dokumentation der implementierten Mechanismen (KVK, Speicher)
 - Nachweis der Korrektheit und Wirksamkeit durch Prüfung und Dokumentation (Penetrationstests und/oder Sourcecode)

- **Prüfung administrativer und organisatorischer Anforderungen**
 - Produktbeschreibung
 - Benutzer-, Administrations- und sonstige dem Endkunden ausgehändigte Betriebsdokumente
 - Änderungsmanagement