



**Fraunhofer** Institut  
Sichere Informations-  
Technologie

# Testat

Testlabor IT-Sicherheit

getestet wurde: DICA BlueCrypt 8/SCC2008  
DICA SecMan/SecMan 2008

Das Testlabor IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT bescheinigt, dass die Geräte BlueCrypt 8, SecMan sowie die Verwaltungssoftware SCC2008 und SecMan 2008 der

DICA Technologies GmbH  
Freiberger Straße 71  
01159 Dresden

erfolgreich die Sicherheitsanalyse bestanden haben.

Das Testlabor IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT hat das ISDN-Verschlüsselungssystem DICA BlueCrypt 8 sowie die Komponenten zur Schlüsselverwaltung auf

die Eignung zur Sicherstellung der Vertraulichkeit von ISDN-Verbindungen geprüft. Die Untersuchung erfolgte anhand der bereitgestellten Dokumentation und praktischer Tests.

Die kryptographischen Verfahren wurden auf ihre Übereinstimmung mit der Spezifikation und ihre grundsätzliche Eignung für den Einsatzzweck geprüft.

Die Sicherheitsmaßnahmen des DICA BlueCrypt Systems stellen sicher, dass die Vertraulichkeit der Kommunikation durch ausschließliches Abhören der Verbindung nach gegenwärtigem Kenntnisstand nicht ohne unverhältnismäßig hohen Aufwand gebrochen werden kann.

Risiken durch unbefugte Zugriffe auf die Endgeräte werden durch Befolgen der Sicherheitshinweise des Herstellers zu Konfiguration und Betrieb der Geräte auf ein für mittleren Schutzbedarf ausreichendes Niveau gesenkt.

Testat Nr. 09-107077

Gültig bis 31.05.2011

Zertifizierte Versionen:

DICA BlueCrypt 8, Security Chip Ver. 1.06  
SCC2008, Version 3.1.3-d  
DICA SecMan, Security Chip Ver. 1.12  
SecMan 2008, Version 2.1.5-d

Testlabor IT-Sicherheit



**Fraunhofer** Institut  
Sichere Informations-  
Technologie

Produkt: DICA BlueCrypt 8/SCC2008/  
DICA SecMan/SecMan 2008  
Versionsnummer: 1.06/3.1.3-d/1.12/2.1.5-d  
Datum: 2009-06-01  
Testat-Nr.: 09-107077

Prof. Dr. habil. Claudia Eckert  
Institutsleitung Fraunhofer-Institut SIT  
Rheinstraße 75, D-64295 Darmstadt  
testlabor@sit.fraunhofer.de