



Deutsches IT-Sicherheitszertifikat

anerkannt vom
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



debis

Services by DaimlerChrysler

Die Zertifizierungsstelle debisZERT der debis Systemhaus Information Security Services GmbH

bescheinigt hiermit, daß das Produkt

SafeGuard Sign&Crypt SDK Version 2.0

der

Utimaco Safeware AG

Dornbachstraße 30, 61440 Oberursel

nach den *Kriterien für die Bewertung der Sicherheit von Systemen der Informationstechnik (ITSEC)*, Version 1.2 (1991), und dem *Handbuch für die Bewertung der Sicherheit von Systemen der Informationstechnik (ITSEM)*, Version 1.0 (1993), gegen produktspezifische Sicherheitsvorgaben evaluiert wurde und folgendes Prüfergebnis erzielte:

Sicherheitsfunktionalität:	Erzeugung digitaler Signaturen, Verifizierung digitaler Signaturen, symmetrische Datenver- und -entschlüsselung.
Evaluationsstufe:	E2
Mechanismenstärke:	alle Mechanismen mindestens: mittel , die Mechanismen der Signatur-Funktionen (i.e. Hash- Funktionen SHA-1, RIPEMD-160 und asymmetrische Kryptographie): hoch .

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem vollständigen Zertifizierungsreport debisZERT-DSZ-ITSEC-04008-1999 und dem Anhang debisZERT-DSZ-ITSEC-04008-1999/1 für die darin aufgeführten Konfigurationen und Einsatzumgebungen. Die Empfehlungen und Hinweise in beiden Dokumenten sind zu beachten.

Die ursprünglichen Sicherheitsvorgaben, gegen die das Prüfobjekt evaluiert wurde, sind im Zertifizierungsreport aufgeführt. Mögliche Änderungen sind dem genannten Anhang zu entnehmen. Die Bewertung der Stärke der zur Ver- und Entschlüsselung geeigneten kryptographischen Mechanismen ist von der Anerkennung durch das BSI ausgenommen.

Kopien des Zertifikats und des Zertifizierungsreports sind beim Auftraggeber oder bei der Zertifizierungsstelle erhältlich.

Registriernummer: Bonn, den 19.07.1999

debisZERT-DSZ-ITSEC-04008-1999/1 gez.

Dr. Heinrich Kersten



debisZERT - Zertifizierungsstelle der debis Systemhaus Information Security Services GmbH
Rabinstr. 8, 53111 Bonn

☎ 0228/9841-0, FAX: 0228/9841-60, Email: debisZERT@itsec-debis.de, WWW: www.itsec-debis.de