



Fraunhofer Institut
Sichere Informations-
Technologie

Testat

Testlabor IT-Sicherheit

getestet wurde: Sicherheitsverfahren der Baden-Württembergischen Bank (BW-Bank) mit dem BW-Bank TAN-Generator

Das Testlabor IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT bescheinigt, dass das Sicherheitsverfahren der

Baden-Württembergische Bank
Kleiner Schlossplatz 11
70173 Stuttgart

erfolgreich die Sicherheitsanalyse bestanden hat.

Das Testlabor IT-Sicherheit des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie SIT hat das Sicherheitsverfahren der BW-Bank für den BW-Bank TAN-Generator auf seine Eignung zur Abwehr von Angriffen durch Phishing, Pharming, Trojanische Pferde auf dem Kunden-PC und Man-in-the-Middle-Angriffe geprüft. Die Untersuchung erfolgte anhand der vorgelegten Verfahrensdokumentation unter der Annahme, dass der Generator selbst kryptografisch sicher ist. Die Prozesse und Verfahren der Kundeninteraktion wurden an einem Internetbanking-Zugang auf ihre Übereinstimmung mit der Dokumentation geprüft. Das Einsatzverfahren ist nach dem Stand der Technik wirksam gegen bekannte Angriffe auf das Online-Banking.

Das Sicherheitsverfahren der BW-Bank mit dem BW-Bank TAN-Generator stellt sicher, dass

- alle Geschäftsvorfälle geschützt sind, die zu einem Geldtransfer auf ein fremdes Konto führen;
- ausgespäte Transaktionsnummern nicht missbraucht werden können;
- Transaktionsnummern bei Manipulation der Zielkontonummer ungültig werden;
- jeder TAN-Generator eindeutig einem Berechtigten zuordenbar ist;
- Transaktionsnummern nicht auf Vorrat ohne Bindung an eine Transaktion erzeugt werden können;
- die Benutzer des TAN-Generators einfachen, konsistenten Verhaltensregeln folgen.

Testat-Nr.: 06-105333-2

Der Prüfbericht 06-105333-D2 ist Bestandteil des Testats.

Gültigkeit des Testats: bis Dezember 2008

Testlabor IT-Sicherheit



Fraunhofer Institut
Sichere Informations-
Technologie

Produkt: Sicherheitsverfahren BW-Bank
Stand: Dezember 2006
Datum: 2006-12-12
Testat-Nr.: 06-105333-2

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