

Bestätigung

von Produkten für qualifizierte elektronische Signaturen

gemäß §§ 15 Abs. 7 S. 1, 17 Abs. 4 Gesetz über Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen¹ und §§ 11 Abs. 3 und 15 Signaturverordnung²

Nachtrag zur Bestätigung

BSI.02100.TE.02.2008 vom 29.02.2008

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik³
Godesberger Allee 185-189
53175 Bonn

bestätigt hiermit gemäß

§§ 15 Abs. 7 S. 1, 17 Abs. 2 SigG sowie §§ 11 Abs.3, 15 Abs. 2 und 4 SigV,
dass die o.g. Bestätigung für die Signaturanwendungskomponente

OPENLiMiT SignCubes Basiskomponenten 2.1,
Version 2.1.6.3

auf die Nachfolgeversion

BKK OPENLiMiT Basiskomponenten 2.1,
Version 2.1.8.1

erweitert wurde.

Im Auftrag



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Bonn, den 05.05.2008

gez. Killian

Gereon Killian

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik ist, auf Grundlage des BSI-Errichtungsgesetzes vom 17.12.1990, Bundesgesetzblatt I S. 2834 und gemäß der Veröffentlichung im Bundesanzeiger Nr. 31 vom 14. Februar 1998, Seite 1787, zur Erteilung von Bestätigungen für Produkte gemäß § 15 Abs. 7 S. 1 (oder § 17 Abs. 4) SigG ermächtigt.

¹ Gesetz über die Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen (Signaturgesetz - SigG) in der Fassung vom 16. Mai 2001 (BGBl. Jahrgang 2001 Teil I Nr. 22) geändert durch Erstes Gesetz zur Änderung des Signaturgesetzes (1. SigÄndG) vom 04.01.2005 (BGBl. I S. 2)

² Verordnung zur elektronischen Signatur (Signaturverordnung - SigV) in der Fassung vom 16. November 2001 (BGBl. Jahrgang 2001 Teil I Nr. 59) geändert durch 1. SigÄndG

³ Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Godesberger Allee 185-189, 53175 Bonn, Postfach 200363, 53133 Bonn, Tel: +49(0)228 99 9582-0, Fax: +49(0)3018 9582-5455, E-Mail: bsi@bsi.bund.de, Web: www.bsi.bund.de

Nachtrag für das Produkt für qualifizierte elektronische Signaturen:

1 Funktionsbeschreibung der Nachfolgeversion

1.1 Lieferumfang des Produktes:

Die im Umfang dieser Nachtrags-Bestätigung enthaltene Signaturanwendungskomponente BKK OPENLiMiT Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.8.1, unterscheidet sich von der ursprünglich evaluierten und bestätigten Signaturanwendungskomponente OPENLiMiT SignCubes Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.6.3 lediglich durch eine Änderung im Design (colour scheme) und in der Namens- und Versionsgebung. Folglich wurden das Integrity Tool und die user guidance den Änderungen angepasst. Die Sicherheitsfunktionen des Produktes BKK OPENLiMiT Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.8.1 und die Bedingungen an die Einsatzbedingungen haben sich nicht geändert.

2 Erfüllung der Anforderungen des Signaturgesetzes und der Signaturverordnung

2.1 Erfüllte Anforderungen

Die BKK OPENLiMiT Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.8.1 erfüllen dieselben Anforderungen aus Signaturgesetz und -verordnung wie die OPENLiMiT SignCubes Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.6.3.

2.2 Einsatzbedingungen

Sämtliche Einsatzbedingungen der BKK OPENLiMiT Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.8.1, entsprechen den Einsatzbedingungen der Vorgängerversion OPENLiMiT SignCubes Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.6.3.

2.3 Algorithmen und zugehörige Parameter

Die OPENLiMiT SignCubes Basiskomponenten 2.1, Version 2.1.6.3 wurden erfolgreich nach den Common Criteria (CC) mit der Prüfstufe **EAL4+** (EAL4 mit Zusatz⁴ AVA_VLA.4 (gegen ein hohes Angriffspotential), AVA_MSU.3 (eine vollständige Missbrauchsanalyse)) evaluiert.

Die eingesetzten Sicherheitsfunktionen erreichen die Stärke **hoch**.

Ende der Nachtrags-Bestätigung

⁴ Gemäß § 11 Abs. 3 in Verbindung mit Anlage 1 Abschnitt I Nr. 1 SigV.