

Die Senatorin für Finanzen
Referat 36
Neue Medien und E-Government
OSCI- Leitstelle



Der Senator für Finanzen · Postfach 10 15 40 · 28015 Bremen

Auskunft erteilt Herr Steimke (36 – 4)

KoopA – ADV

Zimmer 621

Tel. (0421) 361 - 59 195

Fax (0421) 361 – 56 26

E-Mail frank.steimke@finanzen.bremen.de

Verband der Clearingstellenbetreiber

Datum und Zeichen Ihres Schreibens:

Projektgruppe Meldewesen

AG IT in der Justiz

Mein Zeichen (bitte bei Antwort angeben)

900 / 01-08 - 8/2006 - 15

Hersteller von OSCI-Transportprodukten

Bremen, 24. Nov. 2008

Nur per EMail

AES Verschlüsselungsalgorithmus in der OSCI-Transport Bibliothek

Sehr geehrte Damen und Herren,

das OSCI-Transportprotokoll lässt für die Verschlüsselung von Daten sowohl den 3DES als auch den AES-Algorithmus zu. Beide werden auch durch die OSCI-Transport Bibliothek des KoopA unterstützt. Einer Empfehlung des BSI folgend wurde bei der Entwicklung der aktuellen Fassung 1.3.1 das Defaultverhalten von 3DES auf AES-256 umgestellt.

Aus gegebenem Anlass weisen wir darauf hin, dass die JAVA-Implementierung der Bibliothek für die so genannte „starke Verschlüsselung“ AES-256 erweiterte Policies voraussetzt. Für eine korrekte Installation der OSCI-Transport Bibliothek müssen diese für die Java Virtual Machine zugreifbar sein. Diese werden von der Fa. SUN zum unentgeltlichen Download bereitgestellt, sie sind jedoch nicht im Lieferumfang der üblichen Runtime-Umgebung enthalten (siehe dazu [Erläuterungen von SUN](#)). Auf den folgenden Seiten finden Sie die erforderlichen *Java*

Cryptography Extension (JCE) Unlimited Strength Jurisdiction Policy Files:

- <http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html> (Version 1.4)
- http://java.sun.com/javase/downloads/index_jdk5.jsp (Version 5)
- <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp> (Version 6)

Die .net Implementierung der OSCI-Transport Bibliothek ist hiervon nicht betroffen.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Steimke

Dienstgebäude
Rudolf-Hilferding-Platz 1
Kto.1070 115000
(Haus des Reichs)
Kto. 29001565
28195 Bremen
Kto. 1090653

Briefkästen
Richtweg 25

Rövekamp 12

Eingang
Rövekamp12

(Hofeinfahrt)



Telefax
(0421) 361-5626

Bankverbindungen
Bremer Landesbank (BLZ 290 500 00)

Landeszentralbank (BLZ 290 000 00)

Sparkasse Bremen (BLZ 290 501 01)