
Verschlüsselung: BSI erteilt VS-NfD-Zulassung für E-Mail-Sicherheitslösung GreenShield

Ort Bonn
Datum 25.06.2019

Verschlüsselte Kommunikation und der sichere verschlüsselte Austausch von Dateien sind unverzichtbare Sicherheitsstandards moderner Informationstechnik. Dabei ist der Einsatz sicherer Software-Produkte entscheidend. Behörden dürfen nun auch mit der Verschlüsselungs-Software GreenShield Inhalte verschlüsseln und austauschen, die mit der Geheimhaltungsstufe VS-NfD eingestuft sind. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat diese Sicherheitslösung der cv cryptovision GmbH für die Übertragung und Verarbeitung von nationalen Verschlusssachen bis einschließlich zum Geheimhaltungsgrad VS-NfD sowie NATO Restricted und EU Restricted zugelassen.

"Eine starke und korrekt implementierte Verschlüsselung schützt die Vertraulichkeit jeglicher digitalen Kommunikation. Durch die Zulassung von GreenShield unterstützen wir Behörden und Unternehmen dabei, den Austausch vertraulicher Informationen effektiv zu schützen", so BSI-Präsident Arne Schönbohm.

GreenShield ist eine IT-Sicherheitslösung, mit der E-Mails und Dateien verschlüsselt und signiert werden können. Dafür wird eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung eingesetzt, die vom BSI für VS-NfD als geeignet angesehen wird. Mit GreenShield können Dateien in der gewohnten Arbeitsumgebung verschlüsselt und sicher abgelegt sowie E-Mails sicher verarbeitet werden. Beide Komponenten wurden in Deutschland gemäß des "VS-Anforderungsprofils Sichere Übertragung von E-Mails und Dateien" des BSI entwickelt.

Pressekontakt:

*Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Postfach 200363
53133 Bonn
Telefon: +49 228 99 9582-5777
Telefax: +49 228 99 9582-5455
E-Mail: presse@bsi.bund.de*

Seite teilen