

VERSCHLÜSSELUNG CHECKLISTE

- Nur Open Source Algorithmen**
- Keine eigenen Implementierungen**
- BSI Empfehlungen beachten**
- Bewegliche Geräte verschlüsseln**
- Verschlüsselung bei Drittanbietern**
- Was wird verschlüsselt?**
- Wo wird verschlüsselt?**
- Wer entschlüsselt?**

VERSCHLÜSSELUNG CHECKLISTE

Nur Open Source Algorithmen

Bei proprietären Algorithmen kann nicht kontrolliert werden wie diese funktionieren und ob sie Hintertüren aufweisen.

Keine eigenen Implementierungen

Es gibt diverse professionelle Implementierungen von Algorithmen, sodass wirklich keine Notwendigkeit besteht eigene zu schreiben.

BSI Empfehlungen beachten

Das BSI veröffentlicht regelmäßig Empfehlungen zu kryptografischen Verfahren und Schlüssellängen.

Bewegliche Geräte verschlüsseln

Handys, Laptops und externe Speichermedien die die Firma verlassen sollten definitiv verschlüsselt werden.

Verschlüsselung bei Drittanbietern

Wie gehen Drittanbieter mit denen man zusammenarbeitet mit dem Thema Verschlüsselung um?

Was wird verschlüsselt?

Sollen alle Daten verschlüsselt werden oder nur bestimmte? Falls nur bestimmte, welche genau?

Wo wird verschlüsselt?

Werden Daten direkt nach der Eingabe verschlüsselt, gesammelt auf dem Server oder erst, nachdem sie verarbeitet wurden?

Wer entschlüsselt?

Welche Mitarbeiter können Daten wieder entschlüsseln? Das sollte im Vorfeld genau definiert werden.