\*\*KOSTENLOSE VORSCHAUVERSION\*\*

[Logo der Organisation]

[Name der Organisation]

**RICHTLINIE DES EINSATZES VON VERSCHLÜSSELUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| Code: |  |
| Version: |  |
| Datum der Version: |  |
| Erstellt durch: |  |
| Genehmigt durch: |  |
| Vertraulichkeitsstufe: |  |

**Änderungs-Historie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Erstellt durch** | **Beschreibung der Änderung** |
|  | 0.1 | 27001Academy | Erster Entwurf des Dokuments |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Inhaltsverzeichnis**

[1. Zweck, Anwendungsbereich und Anwender 3](#_Toc120269814)

[2. Referenzdokumente 3](#_Toc120269815)

[3. Anwendung von Kryptografie 3](#_Toc120269816)

[3.1. Kryptografische Maßnahmen 3](#_Toc120269817)

[3.2. Kryptografische Schlüssel 4](#_Toc120269818)

[4. Verwaltung von Aufzeichnungen zu diesem Dokument 4](#_Toc120269819)

[5. Gültigkeit und Dokumenten-Handhabung 5](#_Toc120269820)

# Zweck, Anwendungsbereich und Anwender

Der Zweck dieses Dokuments ist die Festlegung von Regeln für die Anwendung kryptografischer Maßnahmen sowie der Regeln für die Nutzung kryptografischer Schlüssel, um die Vertraulichkeit, Integrität, Authentizität und Nichtabstreitbarkeit von Informationen zu schützen.

Dieses Dokument gilt für den gesamten Anwendungsbereich des Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS), d.h. für alle Systeme und Informationen die innerhalb des ISMS Anwendungsbereiches genutzt werden.

Anwender dieses Dokuments sind [Listen Sie die Stellenbezeichnungen der Personen auf, die diese Richtlinie einhalten müssen].

# Referenzdokumente

* ISO/IEC 27001 Norm, Abschnitte A.5.31, und A.8.24
* Informationssicherheitspolitik
* [Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen]
* [Liste gesetzlicher, amtlicher, vertraglicher und anderer Anforderungen]

# Anwendung von Kryptografie

## Kryptografische Maßnahmen

Entsprechend der Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen, sowie rechtlicher und vertraglicher Anforderungen, muss die Organisation individuelle Systeme oder Informationen durch den Einsatz der folgenden kryptografischen Maßnahmen schützen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Name des Systems/ Art der Information*** | ***Kryptografisches Werkzeug*** | ***Verschlüsselungs-Algorithmus*** | ***Schlüssel-Länge*** |
| *Elektronisches Zahlungssystem* | *Sicherheits-Token* | *AES-Algorithmus* | *256 Bit* |
| *Kommunikation zwischen Servern im Datenraum und den mobilen Geräten* | *Kryptografische Software XXXX* | *RSA-Algorithmus* | *256 Bit* |

\*\*ENDE DER KOSTENFREIEN VORSCHAU\*\*

Um die Vollversion dieses Dokumentes herunterzuladen, klicken Sie hier:

<https://advisera.com/27001academy/de/documentation/richtlinie-des-einsatzes-von-verschluesselung/>