Zertifizierung
Unsere Swissbit TSEs sind alle nach TR-03153 vom BSI zertifiziert

Support
Unterstützung mit Implementierungs-Kits und Premium-Support

Prüfung
Alle drei TSE-Prüfungen mit AmadeusVerify selbst durchführen

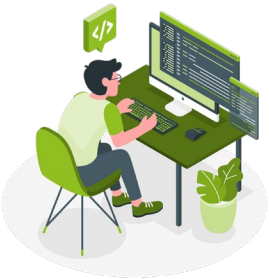
500
Entwicklerstunden für
TSE Entwicklung mit Swissbit

2.000.000
TSEs werden in Deutschland
im ersten Jahr benötigt

Unsere Empfehlung dazu

USB Hardware
- ✓ TSE als USB, SD, Micro-SD
- ✓ 5 Jahre Laufzeit
- ✓ Zertifiziert: BSI TR-03153

AmadeusVerify
- ✓ Validieren des QR-Codes
- ✓ Validieren der TAR-Files
- ✓ Validieren DSFinV-K Exporte



Implementierungskits
- ✓ Implementierungs-TSE
- ✓ SDK-Paket
- ✓ SDK / API Zugriff

Amadeus 360

Swissbit TSEs

Technische Sicherheitseinrichtungen sind seit 1. Januar 2020 verpflichtend für alle Registrierkassen, um Kassenvorgänge manipulationssicher abzusichern

Features und Funktionen

Sicherer Fiskalspeicher

- ✓ Cryptographic-Service-Provider
- ✓ SMAERS Applikation
- ✓ Zertifikate nach TR-03153
- ✓ 8 GB NAND Speicher

Schnittstellen-Funktionen

- ✓ Erfassung der Transaktionen
- ✓ Sicherer Export der Fiskaldaten
- ✓ Administration der TSE

Zertifikats-Laufzeit

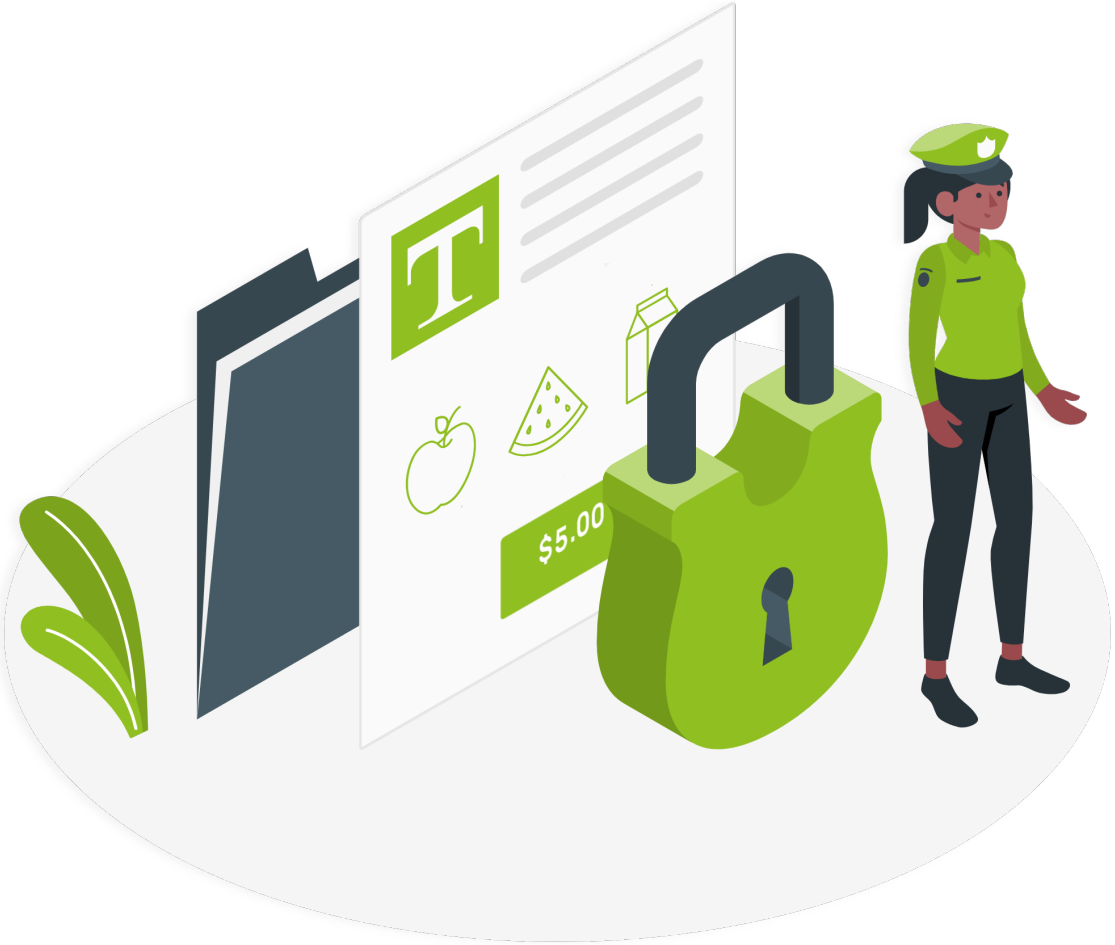
- ✓ 5 Jahre + 6 Monate Puffer
- ✓ Günstiger als 7-Jahres-Produkte

Implementierungskits

- ✓ Implementierungs-TSE als USB oder SD
- ✓ SDK-Paket (Win, Linux, Android, Java)
- ✓ Zugriff auf SDK / API der Einbindungs-Schnittstelle

Premium Support

- ✓ Zugriff auf erweiterte Dokumentation
- ✓ Anwengungsbeispiele, Use Cases
- ✓ Ausführlicher FAQ-Bereich
- ✓ Garantierter Support binnen von 24h

AmadeusVerify

- ✓ Validieren des QR-Codes auf Bon
- ✓ Validieren der TAR-Files (TSE Export)
- ✓ Validieren der DSFinV-K-Exporte
- ✓ & Prüfen Summen im Export
- ✓ Validieren DFKA-Taxonomie – Exporte
- ✓ & Prüfen Summen im Export
- ✓ Konvertieren zwischen DSFinV-K und DFKA-Taxonomie