

## MEDIENINFORMATION

## Fiskalisierung: Swissbit richtet Cloud-TSE-Strategie neu aus

**TSE-Marktführer kündigt neue Cloud-Lösung an, die noch einfacher umzusetzen und zu 100 Prozent gesetzeskonform ist**

Berlin, 05. April 2022 – Swissbit, ein deutscher Marktführer für Technische Sicherheitseinrichtungen (TSE), hat heute die Erweiterung seiner Cloud-TSE-Strategie bekanntgegeben. Das weiterentwickelte Konzept stellt auch für cloudbasierte Kassensysteme mit Offline-Funktionalität einen Sicherheitsanker in Form einer Speicherkarte beziehungsweise eines USB-Sticks in den Mittelpunkt. Durch den Einsatz einer hardwarebasierten, lokalen SMAERS-Komponente lässt sich die TSE-Umrüstung für alle kritischen Einsatzszenarien kundenfreundlich und mit dem vom BSI geforderten Umgebungsschutz nun ohne TPM (Trusted Platform Module) zu 100 Prozent gesetzeskonform realisieren. Mit dem Schritt reagiert das Unternehmen aktiv auf die unterschiedlichen Auslegungen rechtlicher Vorgaben am Markt in Bezug auf reine Cloud-TSE-Lösungen. Swissbit verfolgt das Ziel, Kassenherstellern und Endkunden auch in Zukunft größte Flexibilität zu bieten und gleichzeitig mit seinem gesamten TSE-Portfolio die rechtssichere Umsetzung der Kassensicherungsverordnung (KassenSichV) zu garantieren. Nächste Schritte wird Swissbit in den kommenden Wochen und Monaten bekanntgeben. Die erfolgreichen hardwarebasierten TSEs bleiben weiterhin wie gewohnt verfügbar.

Swissbit war Ende 2019 der erste Hersteller, der eine TSE-Zertifizierung für Speicherlösungen in Deutschland erhalten hat. Mit seiner langjährigen Erfahrung in globalen Fiskalmärkten entwickelte Swissbit sein TSE-Angebot für den deutschen Markt, angeführt von der hardwarebasierten TSE. Die Vorteile: Mit den USB-Sticks, SD- und microSD-Karten von Swissbit lässt sich nahezu jedes moderne Kassensystem nach den Anforderungen der KassenSichV einfach, zeitsparend und gesetzeskonform nachrüsten. Diese Vorzüge wird Swissbit nun in seine neue Cloud-TSE überführen.

*„Es hat sich gezeigt, dass die Umsetzung mittels Hardware mehr als 400 Kassenhersteller und auch das BSI vollends überzeugt. Swissbit hat mit der Hardware-TSE den Standard in puncto Einfachheit gesetzt. Nach Stand der Technik gilt hierbei, dass die erlaubte Einsatzdauer für die TSE ab dem Kauf fest definiert ist. Bei Cloud-TSEs wiederum kann der Signaturdienst im Abo flexibel gebucht werden. Allerdings gibt es dabei stets den Ruf nach einem Umgebungsschutzkonzept durch TPM-Einsatz oder hohen Prozessanforderungen, die allesamt im Geschäftsbetrieb kompliziert umzusetzen sind. Swissbit bietet nun die Lösung für beide Betriebsmodelle in Einem. Die Swissbit Hardware-TSE kann in Zukunft auf Wunsch auch als Anker für die Online-Signatur im Abo fungieren. Ist die Swissbit TSE erst einmal gesteckt, bietet diese Hardware über den Lebenszyklus einer Kasse die*

*Fähigkeit zur Offline- und Onlinesignatur“, erläutert Hubertus Grobbel, Vice President Security Solutions bei Swissbit. „Der Einstieg in die TSE-Signatur im Abo wird damit so leicht und flexibel wie nie zuvor. Das Besondere ist, dass wir diese neue Flexibilität all unseren Kunden und Partnern nach Fertigstellung der Lösung durch ein zertifiziertes Firmware-Update im Feld zugänglich machen werden.“*

### **Der Schlüssel liegt in der Hardware**



Durch den Einsatz eines steckbaren Hardware-Sicherheitsankers schafft Swissbit die Grundlage für einen einfachen und hundertprozentig gesetzeskonformen Zugang zur Cloud-Technologie, ohne dafür ein TPM oder andere Maßnahmen als Voraussetzung für den Umgebungsschutz einsetzen zu müssen. Gleichzeitig ermöglicht Swissbit mit diesem Lösungsansatz seinen Bestandskunden, die derzeit eine Hardware-TSE im Einsatz haben, den einfachen Umstieg auf eine Cloud-TSE. In diesem Fall wird die bereits vorhandene Hardware zum Sicherheitsanker der Cloud-TSE.

Für Neukunden bleibt es auch mit der Neuausrichtung bei der gewohnten Flexibilität, je nach Anforderung einfach zwischen den verschiedenen Swissbit TSE-Varianten zu wechseln und so alle Handlungsspielräume nutzen zu können.

### **Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

<https://kk.htcm.de/press-releases/swissbit/>

 <p>Bildquelle: Swissbit</p> <p><b>Swissbit geht im Bereich seiner Cloud-TSE-Lösung neue Wege.</b></p>	 <p>Bildquelle: Swissbit</p> <p><b>„Der Einstieg in die TSE-Signatur im Abo wird so leicht und flexibel wie nie zuvor.“ Hubertus Grobbel, Vice President Security Solutions bei Swissbit.</b></p>
---	---

## Über Swissbit

Die Swissbit AG ist der führende europäische Anbieter von Speicherprodukten, Sicherheits- und Embedded-IoT-Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen. Swissbit kombiniert seine einzigartigen Kompetenzen bei Speicher- und Embedded-IoT-Technologien mit seinem „Advanced Packaging“-Know-how. Diese Expertise erlaubt es unseren Kunden, Daten bei kritischen Anwendungen in der Industrie, Telekommunikation, Automobiltechnik, Medizintechnik, Fiskalisierung und im Internet der Dinge (IoT) zuverlässig zu speichern und zu schützen.

Das Unternehmen entwickelt und produziert industrietaugliche Speicher- und Security-Produkte „Made in Germany“ mit höchster Zuverlässigkeit, Langzeitverfügbarkeit und kundenspezifischer Optimierung.

Das Speicherangebot umfasst SSDs mit PCIe und SATA-Schnittstellen wie mSATA, Slim SATA, CFast™, M.2 und 2,5“, sowie CompactFlash, USB-Flash-Drives, SD- und microSD-Speicherkarten und managed NAND BGAs, wie e.MMC. Die Security-Produkte sind in verschiedenen anwendungsspezifischen Editionen als USB-Flash-Drive, SD- und microSD-Speicherkarten verfügbar.

Swissbit wurde 2001 gegründet und verfügt über Niederlassungen in der Schweiz, Deutschland, den USA, Japan und Taiwan. Zu Swissbit gehören die eingetragenen Marken Swissbit® und Hyperstone®.

**Weitere Informationen unter [www.swissbit.com](http://www.swissbit.com)**

### Niederlassung:

Swissbit Germany AG  
Bitterfelder Straße 22  
12681 Berlin  
Deutschland

Telefon: +49 30 936 954 0  
E-Mail: [info@swissbit.com](mailto:info@swissbit.com)

### Hauptsitz:

Swissbit AG  
Industriestrasse 4  
9552 Bronschhofen  
Schweiz

Telefon: +41 71 913 03 03  
E-Mail: [info@swissbit.com](mailto:info@swissbit.com)

### Kontakt:

Swissbit AG  
Marian Weber  
Industriestrasse 4  
9552 Bronschhofen  
Schweiz  
Mobil: +49 172 854 88 26  
E-Mail: [marian.weber@swissbit.com](mailto:marian.weber@swissbit.com)  
[www.swissbit.com](http://www.swissbit.com)

### Presseagentur:

HighTech communications GmbH  
Brigitte Basilio  
Brunhamstraße 21  
81249 München  
Deutschland  
Telefon: +49 89 500778-20  
E-Mail: [b.basilio@htcm.de](mailto:b.basilio@htcm.de)  
[www.htcm.de](http://www.htcm.de)