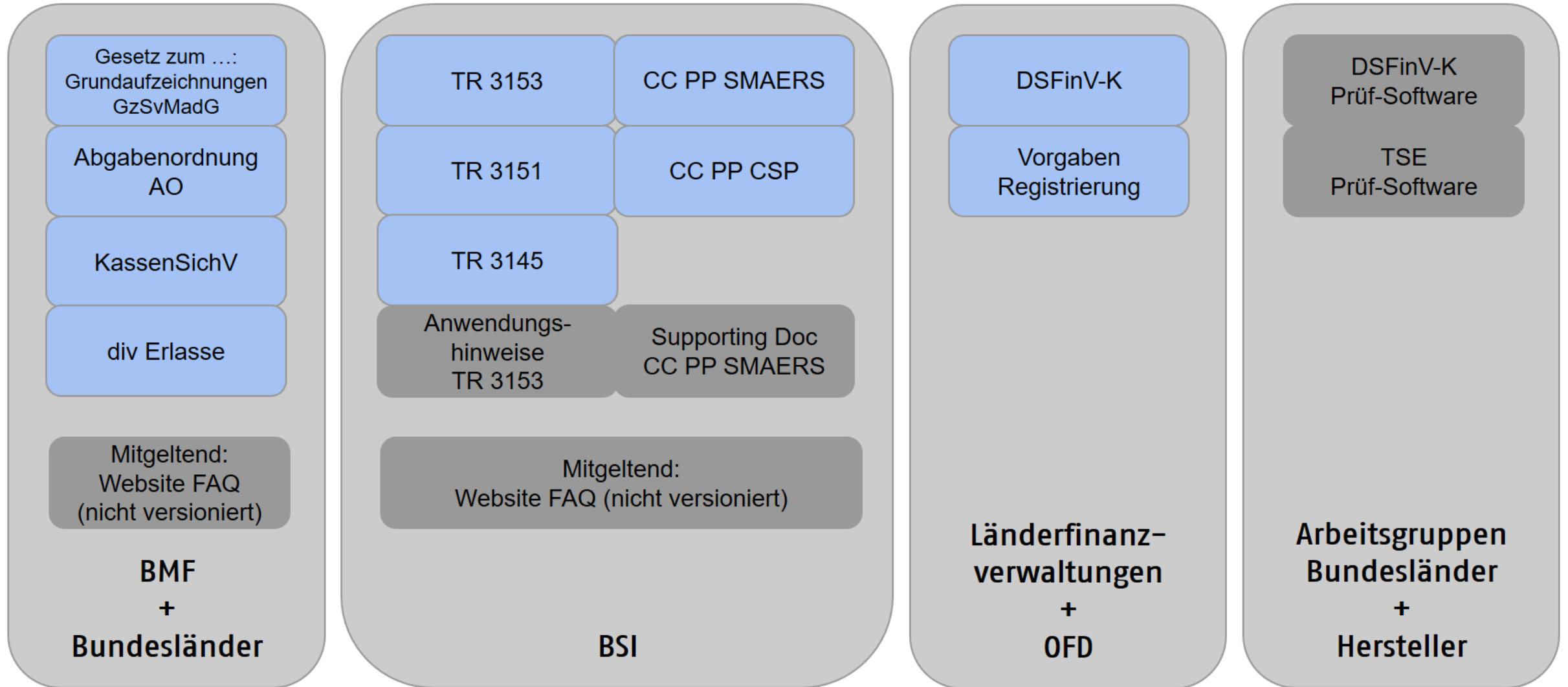


Omnisecure 2023

TSE – von der Regulatorik zum Produkt

23. Mai 2023, Hubertus Grobbel, Swissbit AG

Übersicht der regulatorische Vorgaben: Ein Fiskalisierungs-Framework

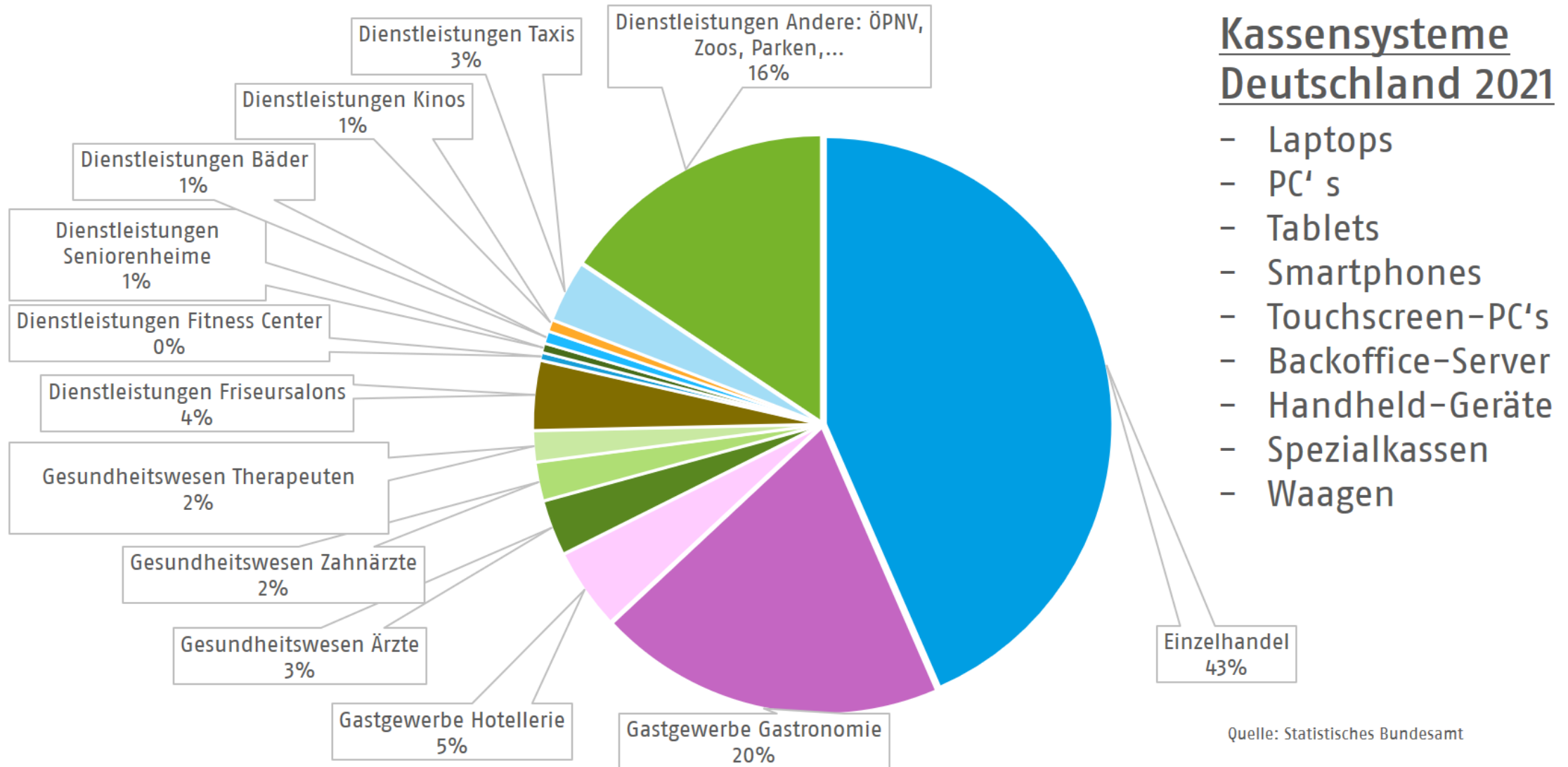


Legende: Regulatorische Vorgabe

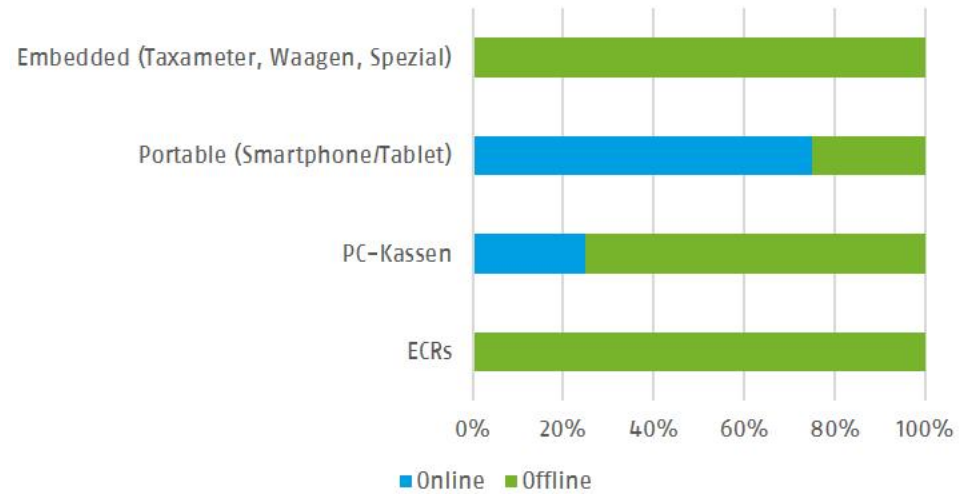
 mitgeltendes Dokument / mitgeltende Regelung

Quelle: TSE-Hersteller

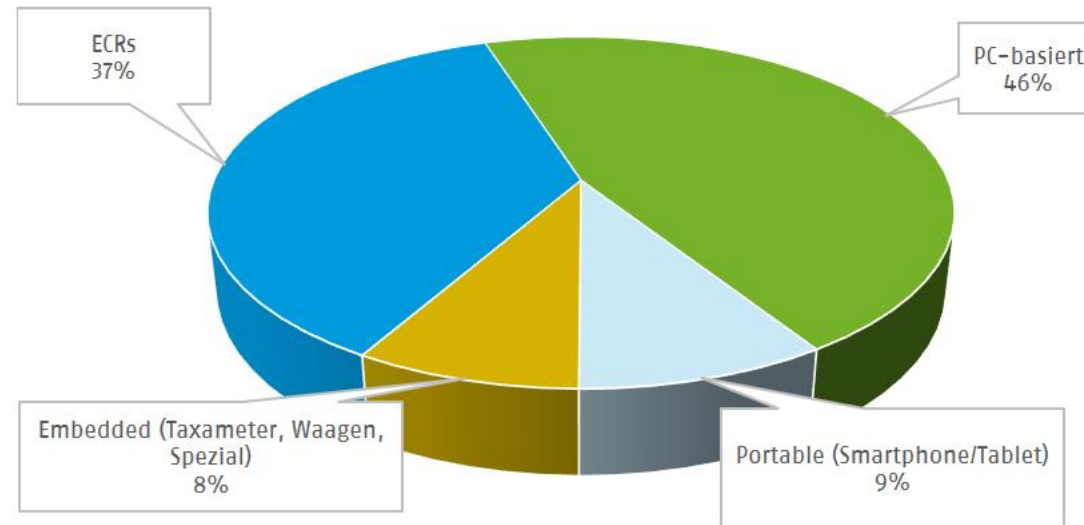
Bedient durch Kassensystem-Hersteller, Fachhändler, Software-Hersteller und Distributoren



Kassensysteme: Online vs. Offline



Kassen-Plattformen



© primasello



© Hale



© Lynne Payment Solutions



© Schultes

SWISSBIT TSE TR-03153

ANSCHLUSS ÜBER DIE USB-, SD- ODER MICROSD-SCHNITTSTELLE



Einfach zu integrieren

- TSE-Produkt in den wichtigsten Formfaktoren (ganz ohne Adapter für höchste Zuverlässigkeit)
- SDK (Software Development Kit, mit kompatibler Einheitlicher Digitaler Schnittstelle)
- Treiber- Support für Windows, Linux, Android und Embedded-Systeme
- Keine Host SW Komponente zu zertifizieren (Beispiel: TAR File wird in der TSE generiert)



Swissbit USB TSE



Swissbit microSD TSE



Swissbit SD TSE



Hybrid-Lösung



- Investitionsschutz: Nach Ablauf des Zertifikats wird kann der integrierte CSP abgeschaltet und ein Cloud-CSP anstatt genutzt werden.



LAN-Lösung



- Zertifizierte Hardware-TSE
- Swissbit SDK (inkl. LAN-Konnektor für Client)
- LAN-Konnektor für Server/ Masterkasse
- DATEV-Schnittstelle zu „MeinFiskal“



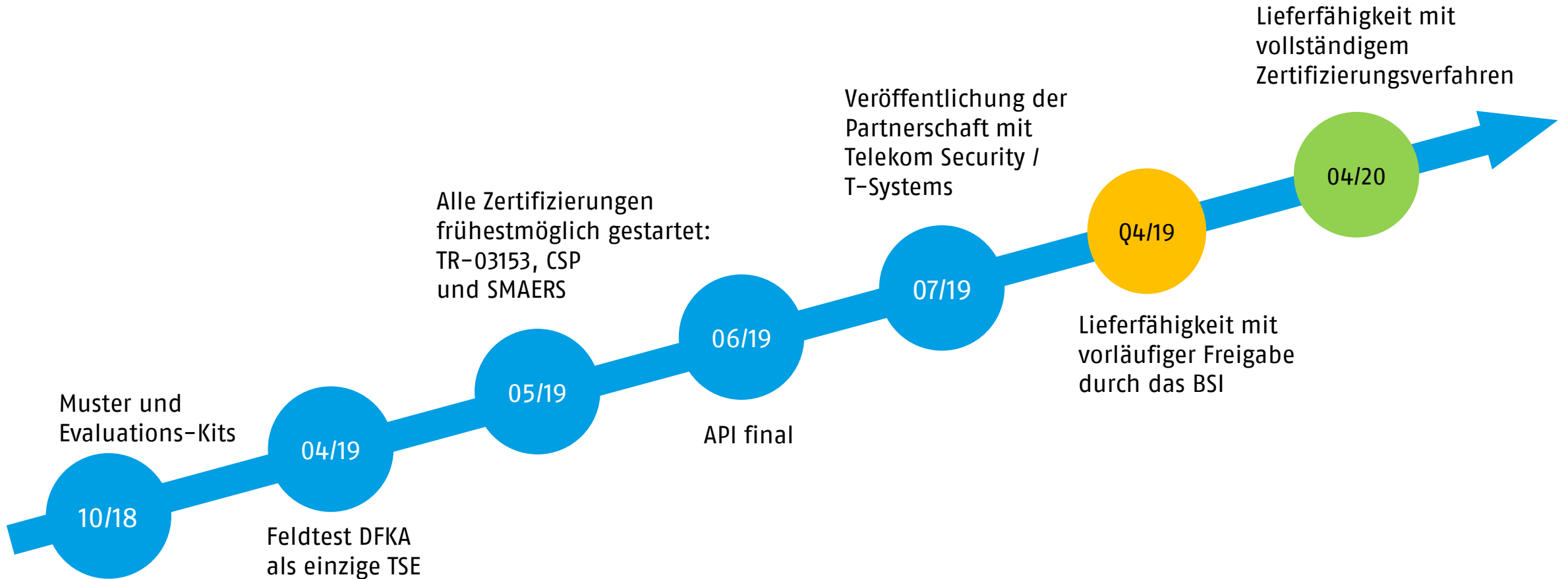
Cloud-Lösung



- Zertifizierte Swissbit Cloud-TSE
- Swissbit SDK
- Swissbit Cloud-TSE-Konnektor-Software
- DATEV-Schnittstelle zu „MeinFiskal“



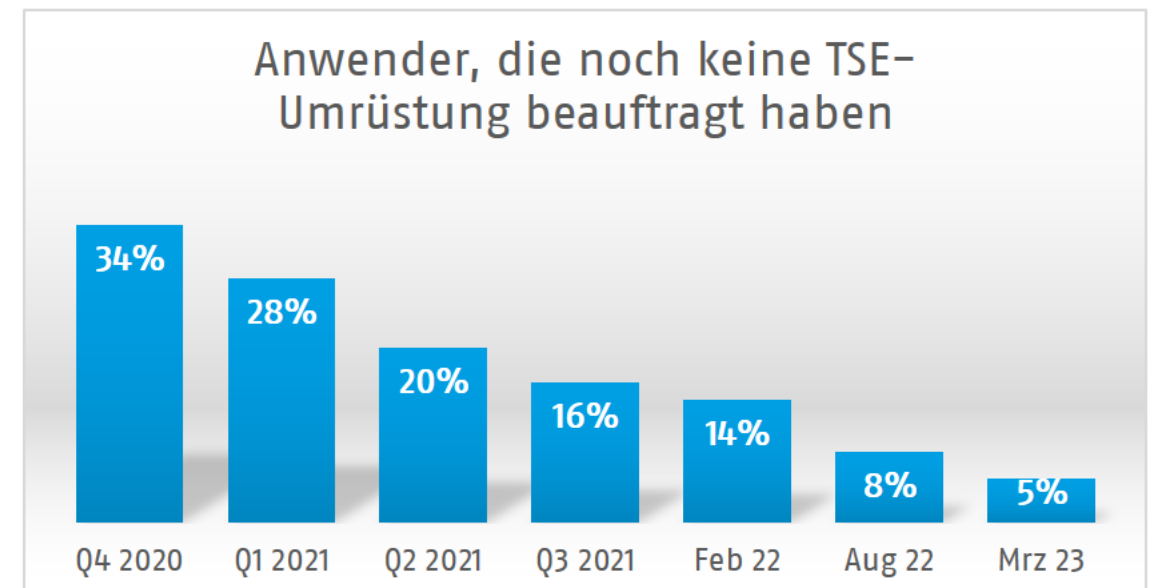
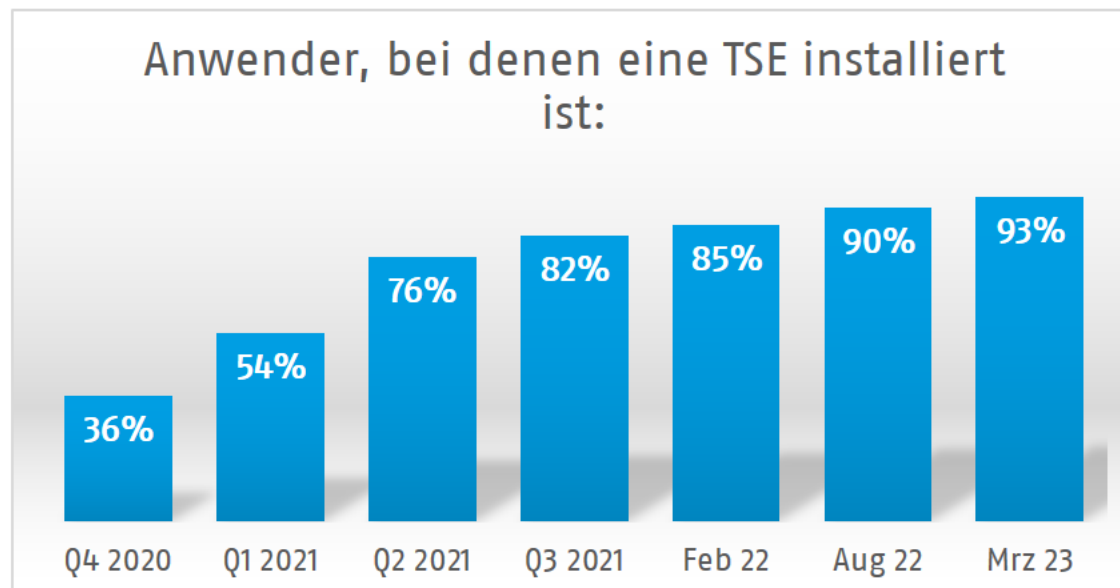
Einfacher Wechsel zwischen Technologien durch Swissbit API



Der Deutsche Fachverband für Kassen- und Abrechnungssystemtechnik im bargeld- und bargeldlosen Zahlungsverkehr e.V. (DFKA) ist der einzige bundesweit organisierte Berufsverband für Unternehmen rund um die Kassenwirtschaft.

Umfrage-Ergebnisse aus 7 Umfragen an Mitglieder, weitere Hersteller, Händler und Berater der Branche TSE – Umrüstung:

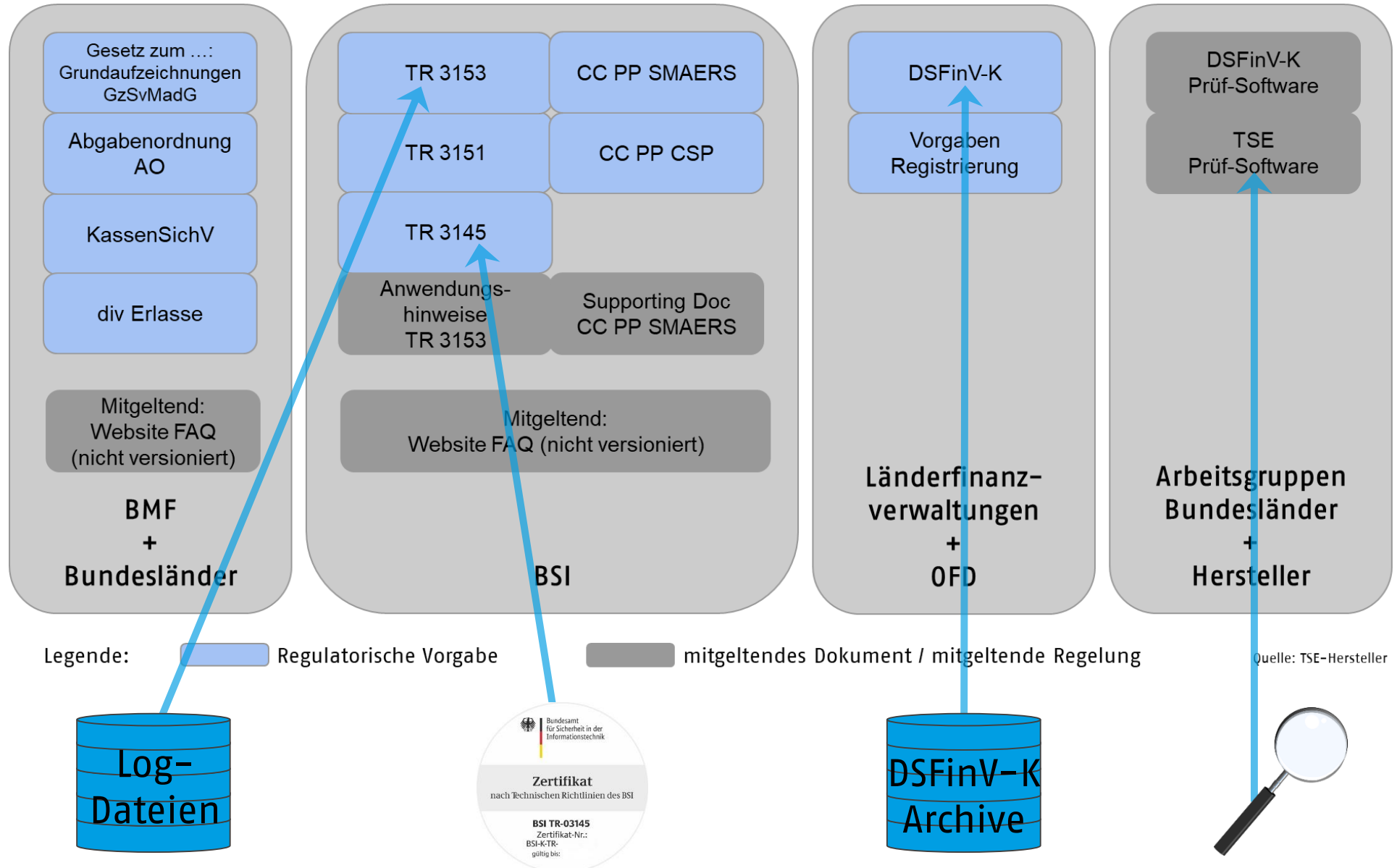
Quelle: DFKA



Kassen-Nachschau

Für Prüfer hiervon relevant:

- DSFinV-K Archive
- Log-Dateien
- Zertifikate TR-3145
- Prüfsoftware



© Gastro-MIS GmbH

swissbit®

THANK YOU!

