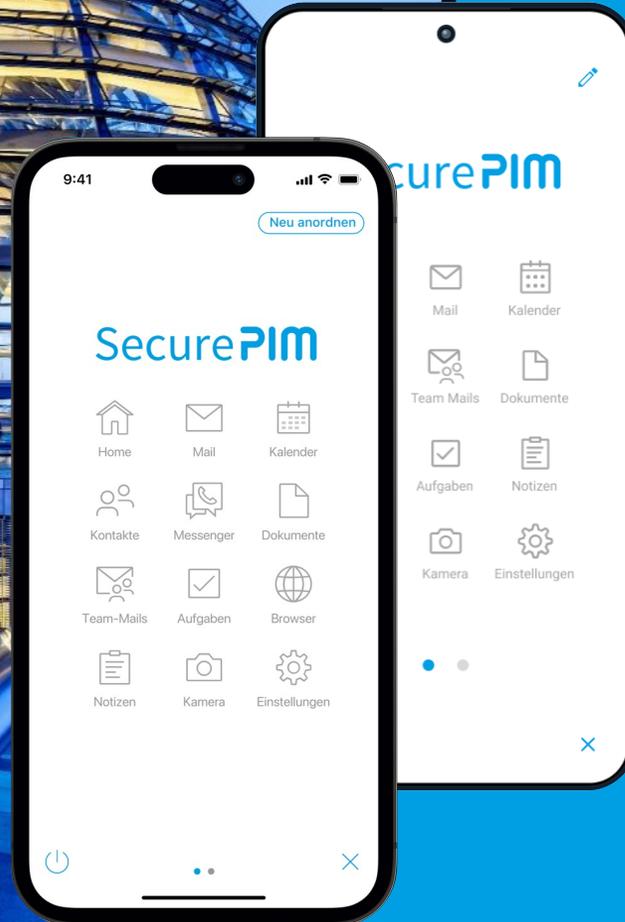


MATERNA
Virtual Solution



Ultramobil und ultrasicher:

**Wie man mit SecurePIM und den
nativen Plattformfreigaben eine
VS-NfD konforme Arbeits-
umgebung schafft**

22. Januar 2024

Strictly confidential

Lösungen für ultramobiles Arbeiten auf VS-NfD-Niveau

SecurePIM & Native Plattformlösungen



SecurePIM

- SecurePIM bündelt alle wichtigen Office-Funktionen wie Mail, Kalender, Kontakte, Browser, Kamera, Notizen etc. sicher in einer App
- Die einzige vom BSI zugelassene bzw. freigegebene Lösung für VS-NfD und NATO RESTRICTED – plattformübergreifend für iOS und Android



Native Plattformlösungen

- Nutzung der nativen Plattform Apple indigo (mit Mail, Kalender, Kontakte und Drittanbieter-Apps) und perspektivisch Samsung Knox Native
- Apple indigo ist vom BSI für das mobile Arbeiten auf VS-NfD-Niveau freigegeben
- Samsung Knox Native ca. Q2/24 nutzbar



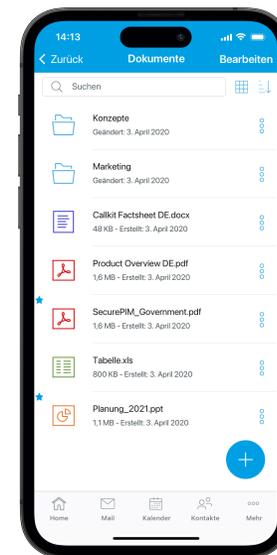
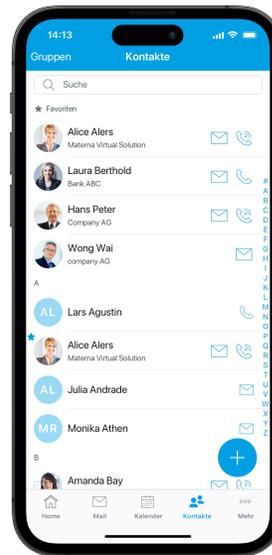
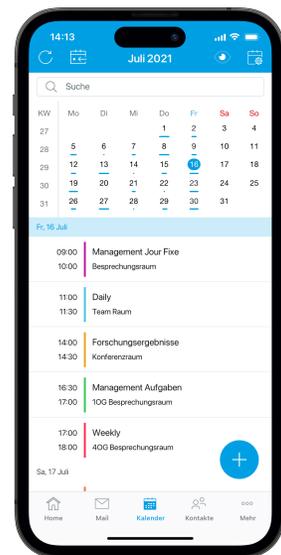
Sicher ultramobil arbeiten mit unserer System- Lösung SecurePIM

MATERNA
VirtualSolution

SecurePIM für iOS und Android

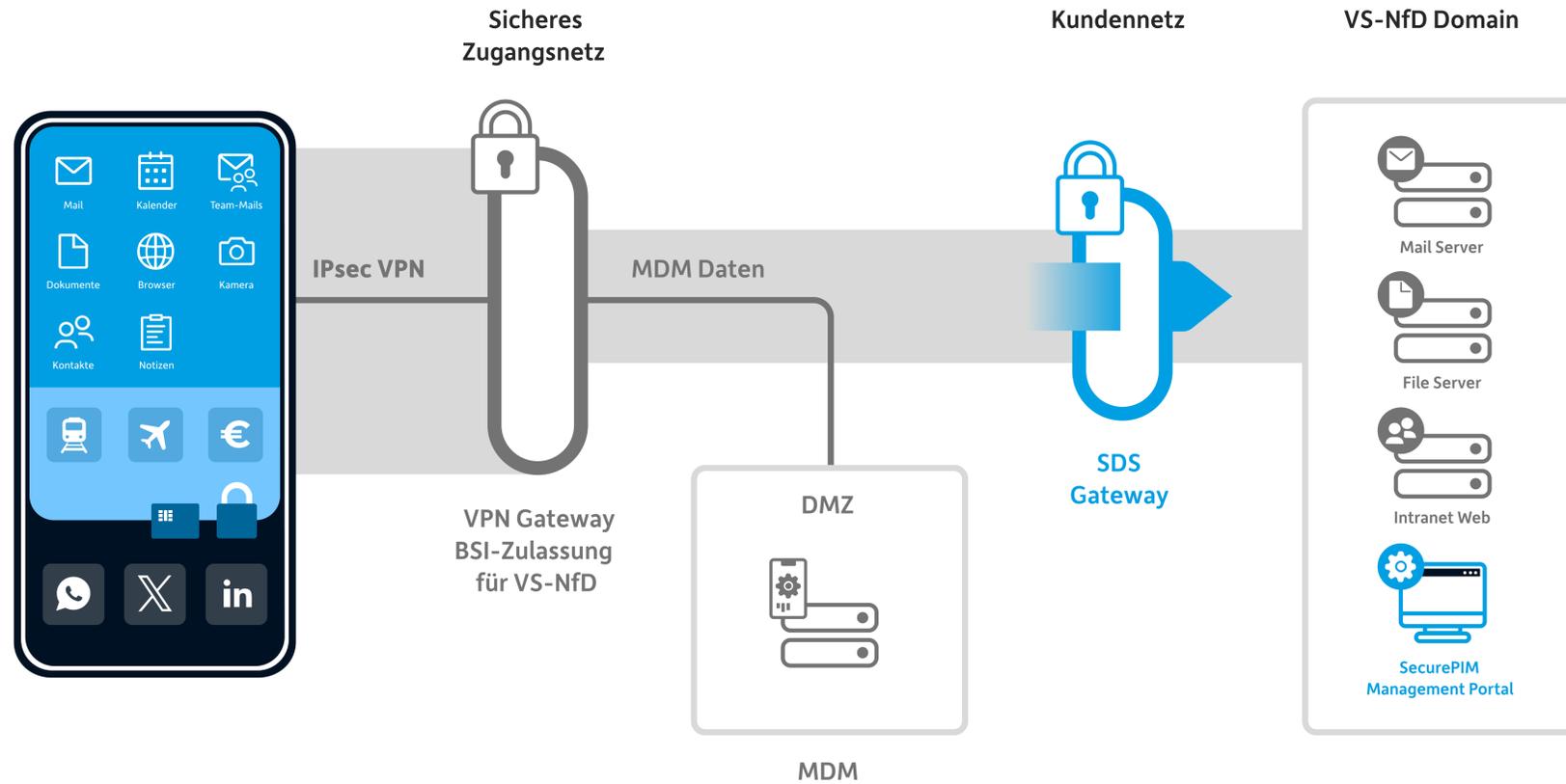
Alle bekannten Office-Funktionen sicher in einer App

- + **E-Mails** mit Verschlüsselung und Signatur
- + **Team-Mails** mit Zugriff auf Team-Postfächer und für Sie als Stellvertretung freigegebene Postfächer sowie öffentliche Ordner
- + **Kalender** mit Zugriff auf freigegebene Kalender
- + **Kontakte** mit Anzeige der Anrufer
- + **Kamera** mit verschlüsselter Ablage
- + **Dokumente** mit Editierfunktion und Fileshare-Zugriff
- + **Browser** mit Zugriff auf Intranet und Web-Anwendungen
- + **Messenger** mit verschlüsseltem Chat (in Zulassung)



SecurePIM Government SDS

Die Architektur der VS-NfD-Systemlösung





**Sicher ultramobil arbeiten mit
der Trust Produktfamilie für die
nativen Plattformfreigaben**

MATERNA
VirtualSolution

Sichere mobile Plattformen

Am Beispiel Apple indigo

Separation von Applikationen

Separation auf Applikationsebene zwischen dienstlichem und persönlichem Bereich:

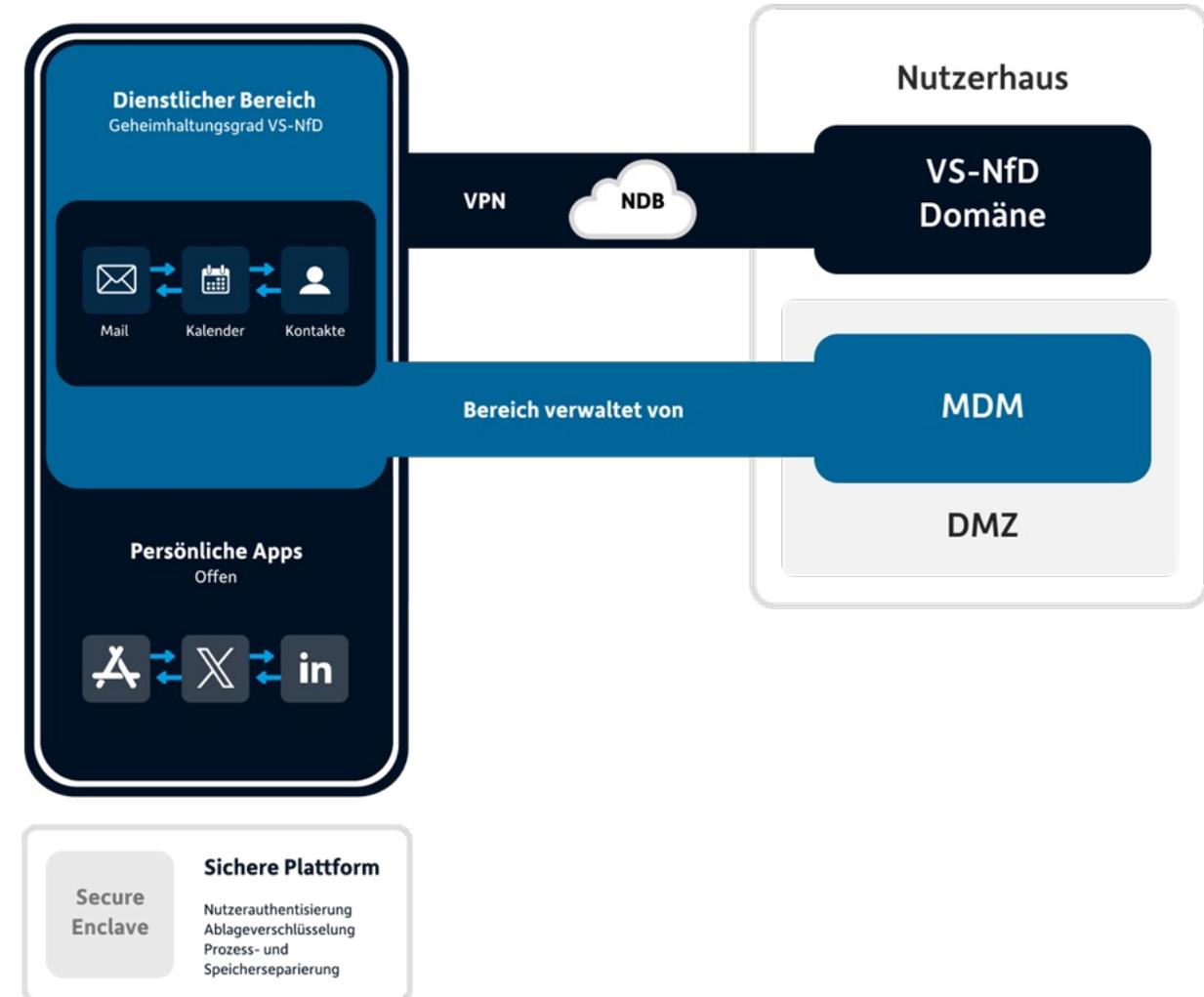
- Keine Kommunikation zwischen dienstlichem und persönlichem Bereich
- Austausch von VS-NfD-Daten innerhalb des dienstlichen Bereichs möglich

Sicherheitsmechanismen

- Integrierter Hardware-Sicherheitsanker
- Zentrale Nutzerauthentisierung
- Datenabsicherung (Speicherung) durch App-Sandbox und nativer Ablageverschlüsselung
- Datenabsicherung (Übertragung) durch native VPN-Technik
- Kompromittierungsprävention durch Prozessseparierung

Mobile Applikationen

- E-Mail
- Kalender
- Kontakte



Die Trust Produktfamilie

Für sicheres ultramobiles Arbeiten auf indigo und Samsung Knox



TrustDok

Erste ultramobile indigo-Anwendung für das sichere Lesen, Bearbeiten, Speichern und Versenden von Dokumenten auf VS-NfD-Niveau.



TrustOwl

Sicherer Intranet-Browser für Apple indigo. Mit TrustOwl auf VS-NfD-Niveau mobil surfen und auf interne Fachanwendungen zugreifen.

Die Trust Produktfamilie

SecurePIM im Kontext der nativen Plattformfreigaben



TrustDok

Erste ultramobile indigo-Anwendung für das sichere Lesen, Bearbeiten, Speichern und Versenden von Dokumenten auf VS-NfD-Niveau.



TrustOwl

Sicherer Intranet-Browser für Apple indigo. Mit TrustOwl auf VS-NfD-Niveau mobil surfen und auf interne Fachanwendungen zugreifen.



SecurePIM

Out-of-the-box auch im indigo Kontext VS-NfD konform nutzbar.

Ihre Ansprechpartner

Wir freuen uns von Ihnen zu hören



Christian Bock

Lead Requirements Engineer

+49 89 30 90 57-174

christian.bock@virtual-solution.com

Gerne auch auf LinkedIn:

www.linkedin.com/in/bockchristian





MATERNA
Virtual Solution

Contact

Materna Virtual Solution GmbH

Tel: 089 30 90 57 - 0

kontakt@virtual-solution.com

www.materna-virtual-solution.com