





beem



Jedes **zehnte Schweizer KMU** wurde bereits Opfer einer Cyberattacken...

**73%**

der Schweizer KMU erlitten erheblichen finanziellen Schaden.

Quellen:  
2024 CISCO Cybersecurity Readiness Index,  
Cyberstudie 2024, The State of Data Security 2024



...und **54%** der Unternehmen **weltweit.**

**32%**

der betroffenen Unternehmen weltweit mussten den Betrieb unterbrechen.

**Wie gut ist Ihr Business geschützt?**



**Regulatorien & Compliance**

**Remote Work**

Supply Chain Angriffe

**Daten in Cloud und SaaS**

**Smartphones**

Falsche Konfiguration

DDoS

**Kostendruck**

**Ransomware**

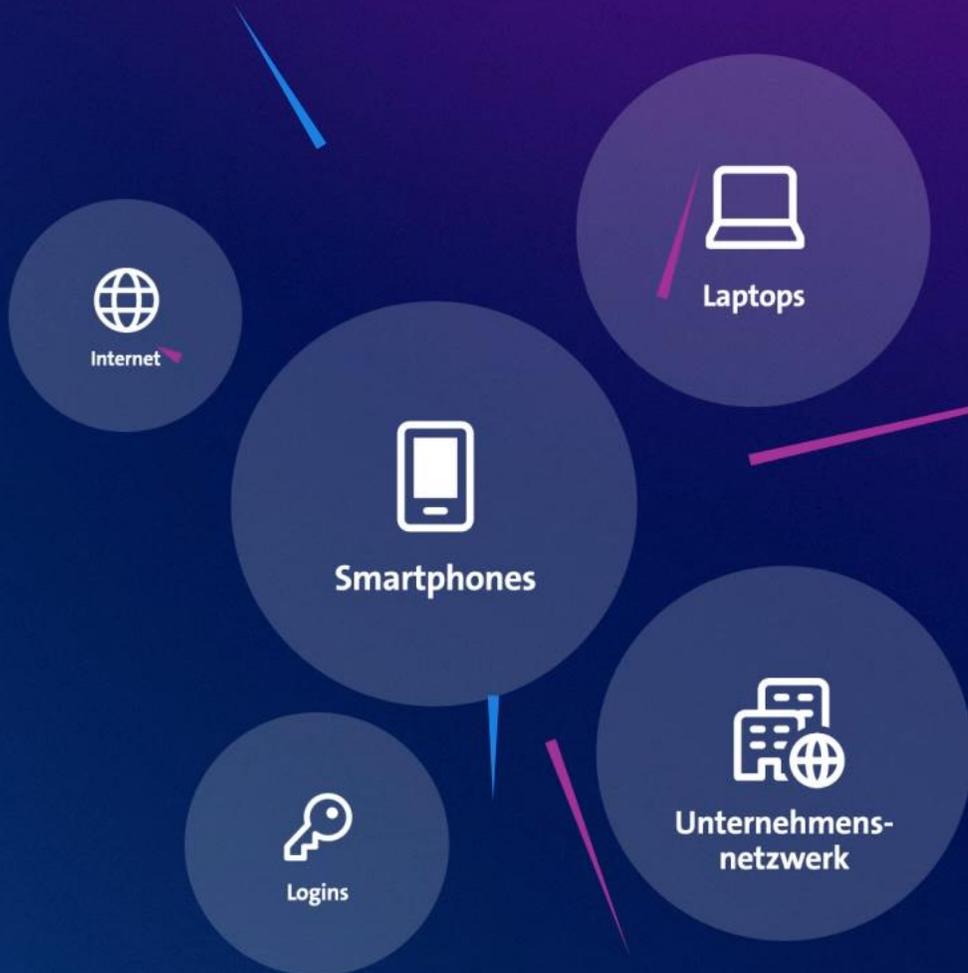
Schwachstellen in Software

**Sicherheitslücken in IoT**

Vernetzte Geräte

**IT-Transformation**

**Cybersecurity  
wird immer  
komplexer**



# Mit beem wird Cybersicherheit einfach



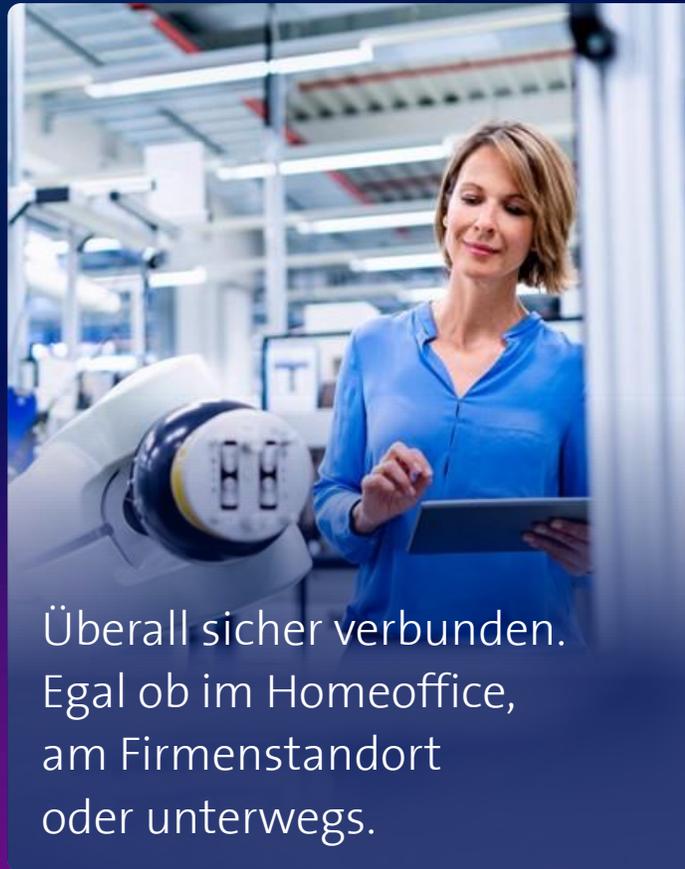
# beem: Einfach sicher.

## Einfach alle und alles



beem schützt alle Benutzer, Geräte und Standorte.

## Einfach überall



Überall sicher verbunden. Egal ob im Homeoffice, am Firmenstandort oder unterwegs.

## Einfach immer sicher



beem schützt tagesaktuell vor Cybergefahren – heute und in Zukunft.



# Verbunden = sicher

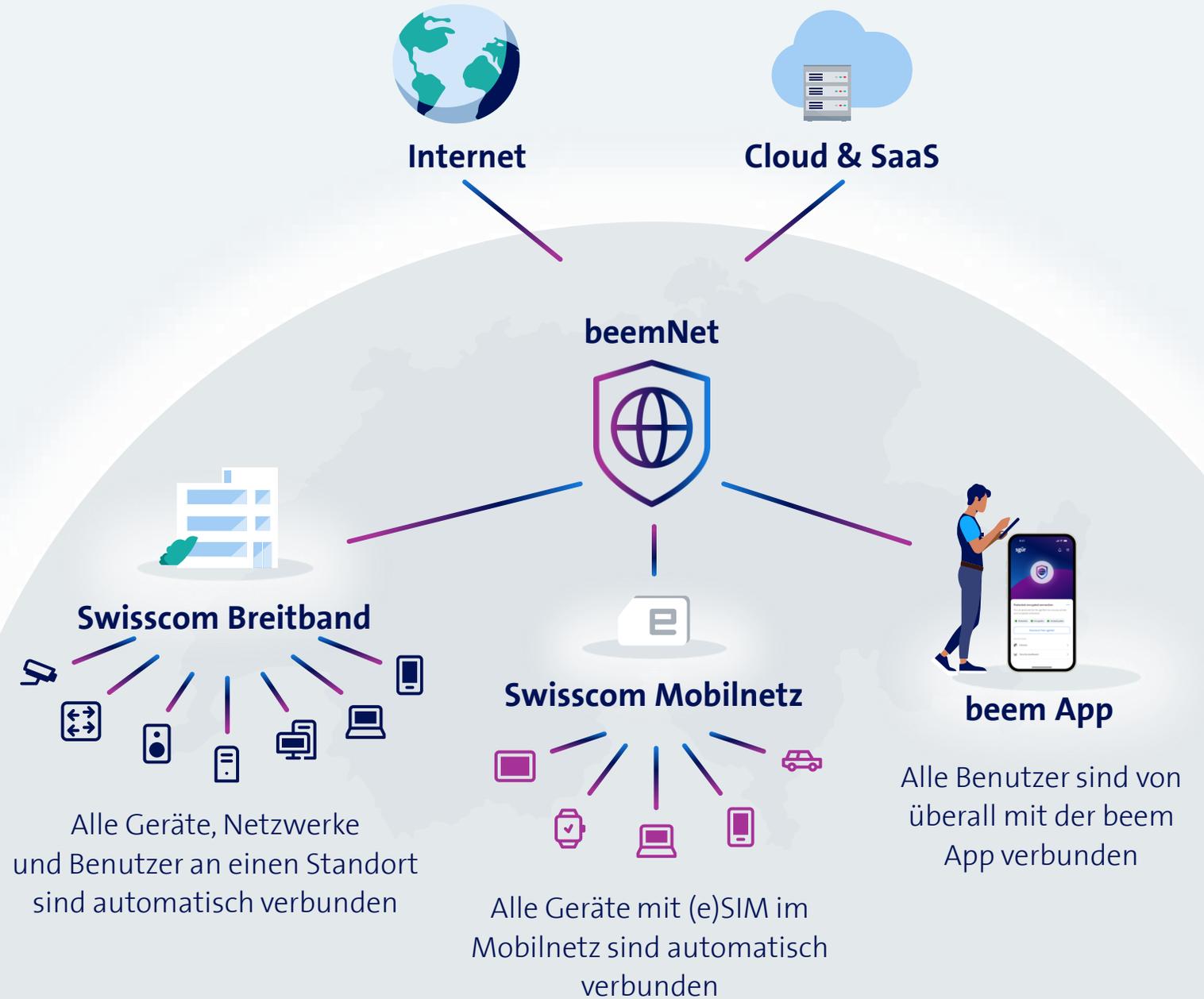
Das sichere beemNet ist die Grundlage für Ihren einfachen Schutz vor Cybergefahren.

- ✓ Schützt alle Geräte, Benutzer und Standorte von überall
- ✓ Täglich aktualisiert und weiterentwickelt durch Swisscom
- ✓ Sicherer Zugriff aufs Internet und auf Business-Anwendungen





Nahtlos integriert  
ins **Swisscom-Netz**  
und zusätzliche  
**beem App**

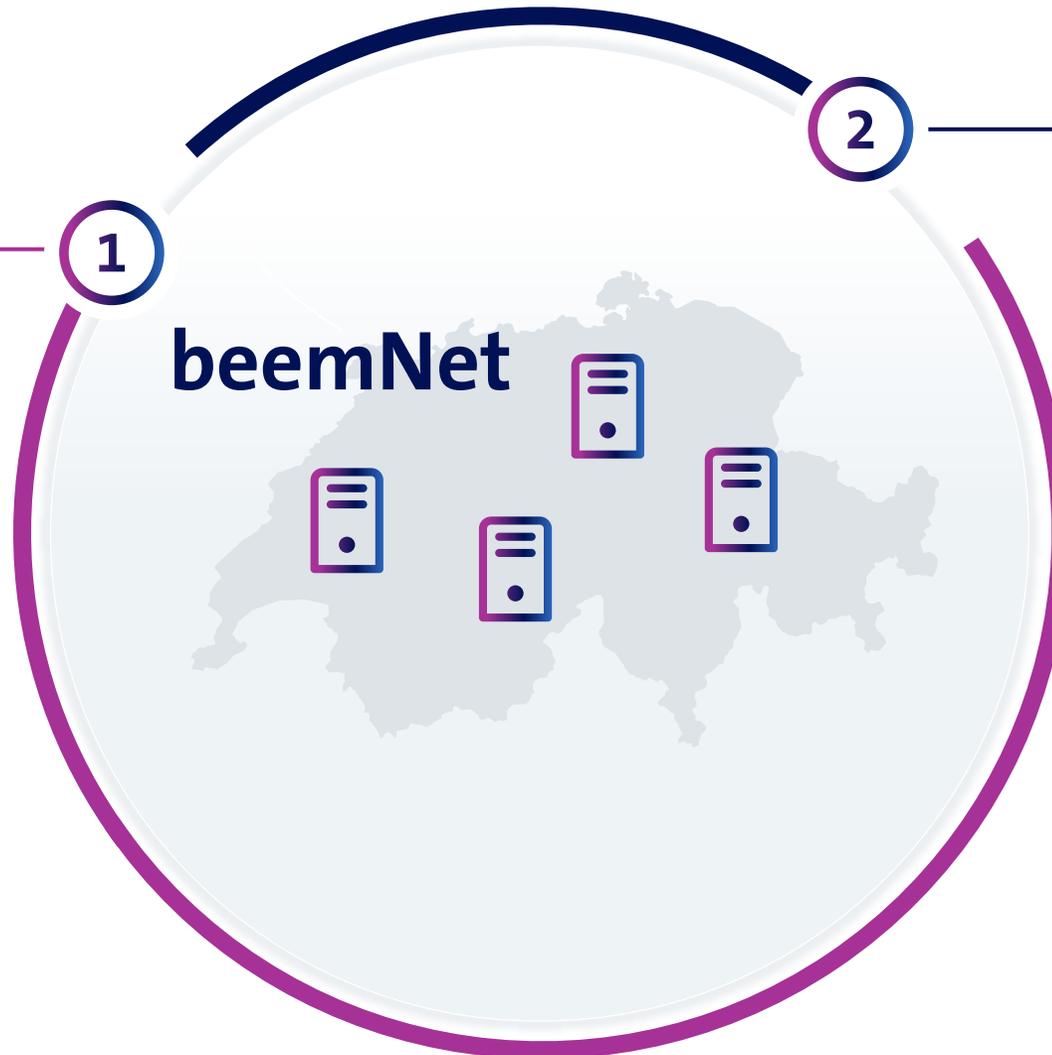




# beemNet: Das sichere Unternehmensnetzwerk

## Aus der Schweiz, für die Schweiz

- 4 georedundante Swisscom Rechenzentren in der Schweiz
- Betrieb durch Swisscom
- Kontinuierliche Weiterentwicklung durch Swisscom



## Verbunden = sicher

- Nahtlose Anbindung vom Swisscom Breitband
- Nahtlose Anbindung des Swisscom Mobilnetz
- Verbindung aus allen Drittnetzen mit der beem App



# beem



**Einfach sicher.**



# Häufige Security-Risiken im Unternehmensalltag



## Zugriff aufs Internet [↗](#)

- Firewalls sind meist ortsgebunden und schützen nur vor einem Bruchteil der Cybergefahren
- Smartphones meist ungeschützt
- Hacker greifen Geräte und Personen automatisiert an



## Zugriff auf Business-Anwendungen [↗](#)

- Phishing-Angriffe auf Benutzer-Logins
- Schwache Authentifizierungen
- VPN können Angreifern Zugang zum gesamten Unternehmensnetzwerk verschaffen
- Unterschiedliche Richtlinien für Cloud, SaaS und on-Prem



## IoT [↗](#)

- Veraltete, proprietäre Software
- Fehlender Überblick, fehlende Kontrolle
- Geräte sind im Internet exponiert

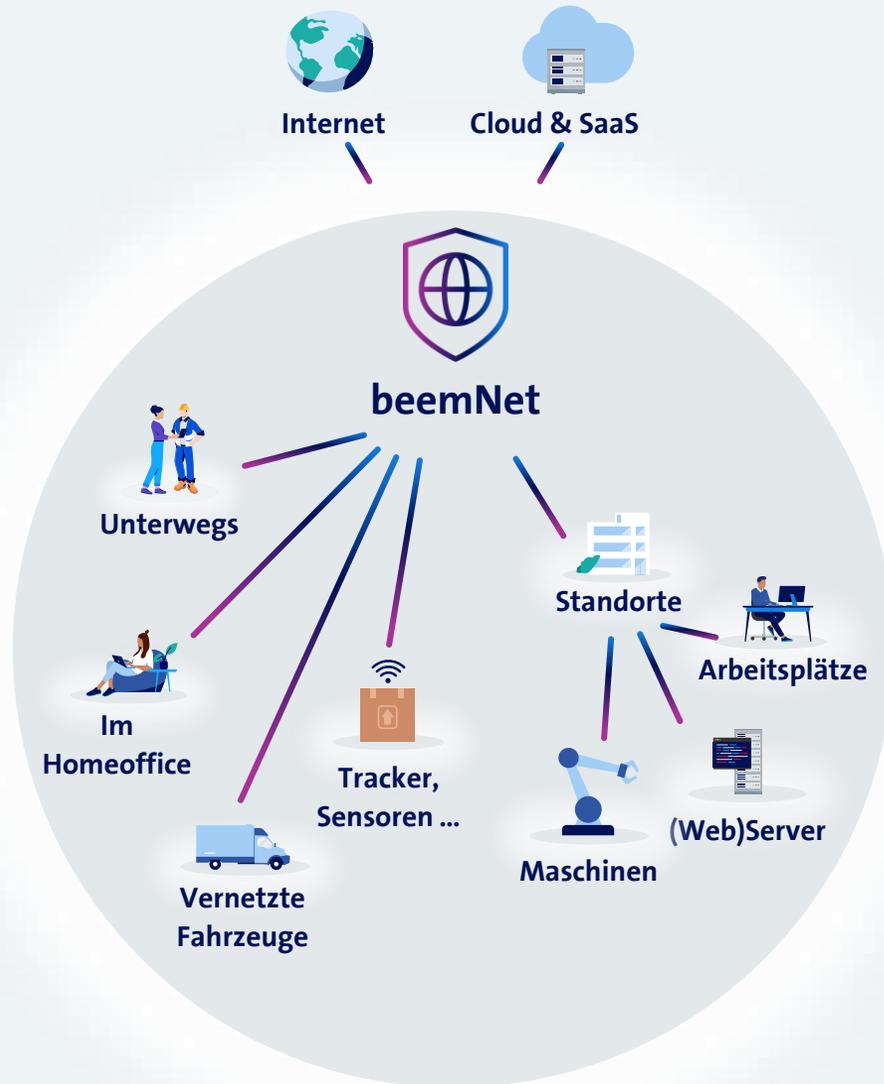


## Geräte [↗](#)

- Security-Updates werden nicht installiert
- Geräteverlust führt zu Datenabfluss
- Zugriff auf Unternehmensdaten von unsicheren Geräten
- Smartphones sind meist ungeschützt



# beem: Einfach sicher.



## ✓ Sicherer Zugriff aufs Internet [↗](#)

- Verschlüsselung und Anonymisierung
- Schutz vor Phishing und Schadsoftware
- Auch im Homeoffice, unterwegs, Drittnetzen und im Ausland

## ✓ Sicherer Zugriff auf Business-Anwendungen [↗](#)

- Zero-Trust-Zugriff mit feingranularen Zugriffsrichtlinien
- Starke Authentifizierung (Passkeys)
- Einheitliche Sicherheitsrichtlinien für alle Anwendungen – lokal oder in der Cloud

## ✓ Sichere Geräte [↗](#)

- Geräte-Inventar und -Identität
- Zentrale Verwaltung der Sicherheitsrichtlinien für alle Geräte
- Zugriff auf Daten abhängig von Geräteeigenschaften

## ✓ Schutz von IoT [↗](#)

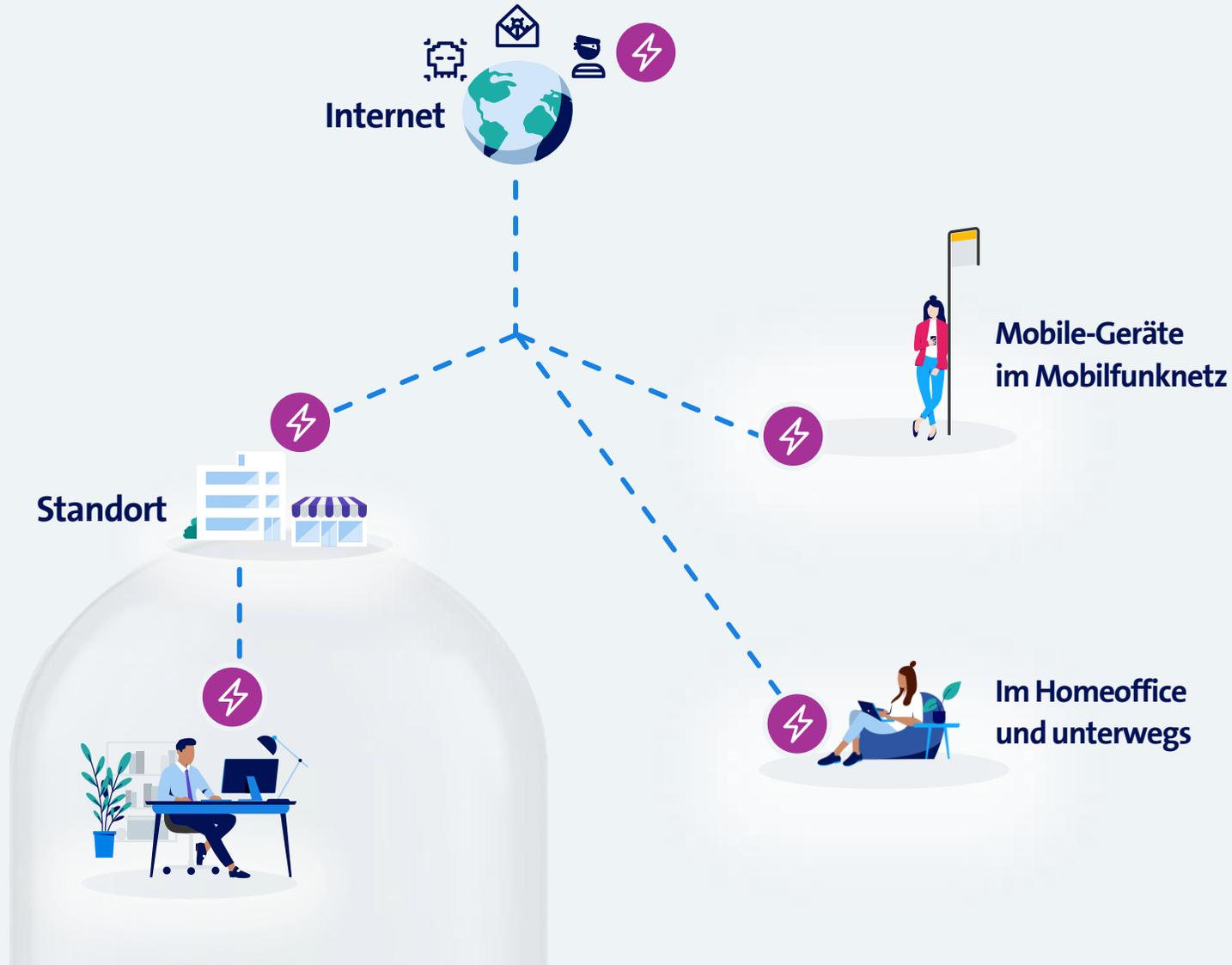
- Verbunden im beemNet und Anonymisierung im Internet
- Automatisches Inventar
- Umfassende Sicherheitsrichtlinien (SSE) für IoT-Geräte und -Gruppen



# Sicherer Zugriff aufs Internet



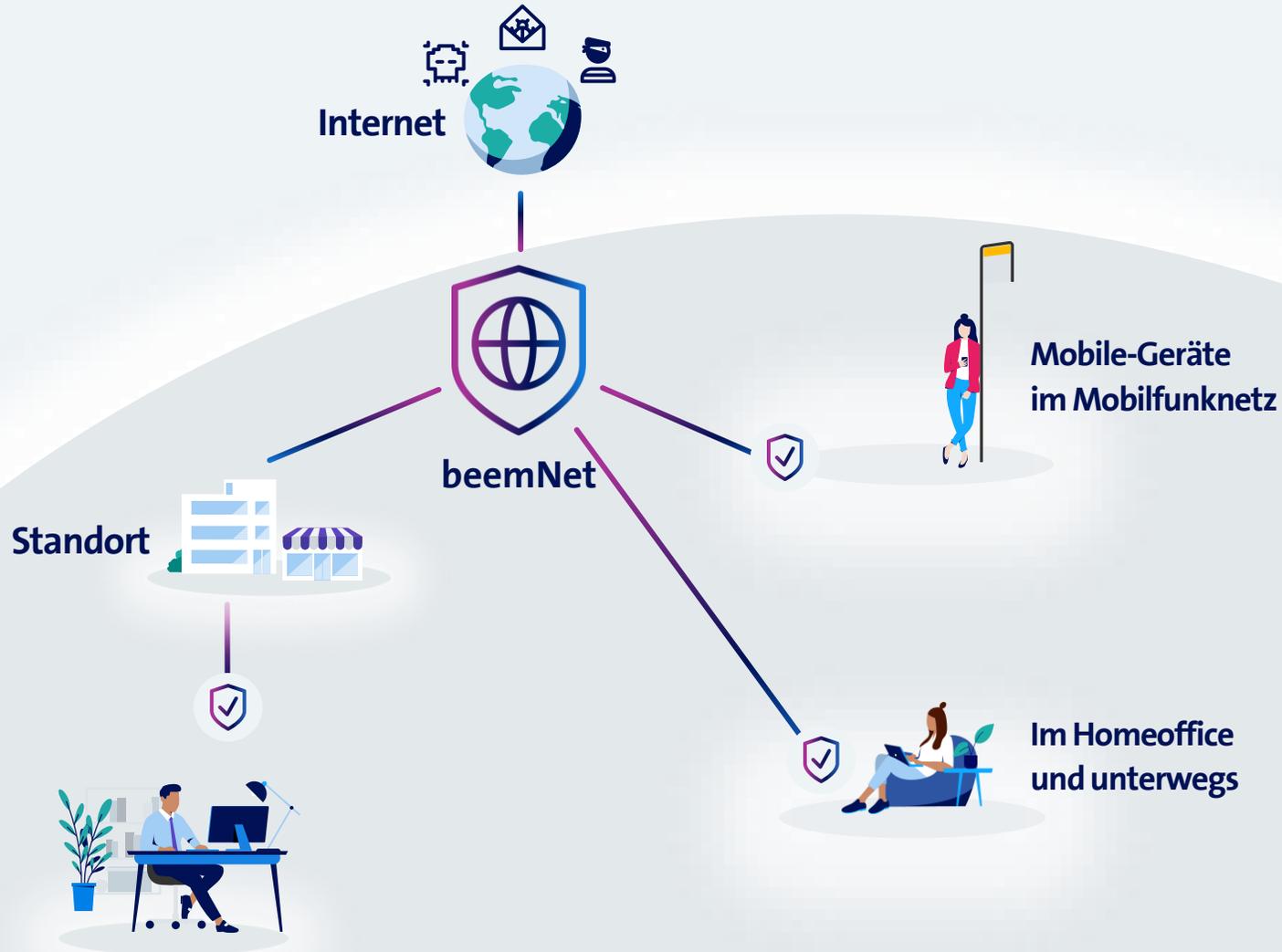
# Sicherheitsrisiken beim Zugriff aufs Internet



- ⚡ Schutz durch Firewalls ist aufwändig, unvollständig und uneinheitlich
- ⚡ Kein Schutz ausserhalb des Standortes
- ⚡ Smartphones und Tablets sind meist komplett ungeschützt
- ⚡ Antivirus-Software ist auch nach Updates rasch veraltet
- ⚡ Hacker greifen Geräte automatisiert an



# Mit beem sicher surfen – mit allen Geräten, von überall und immer sicher

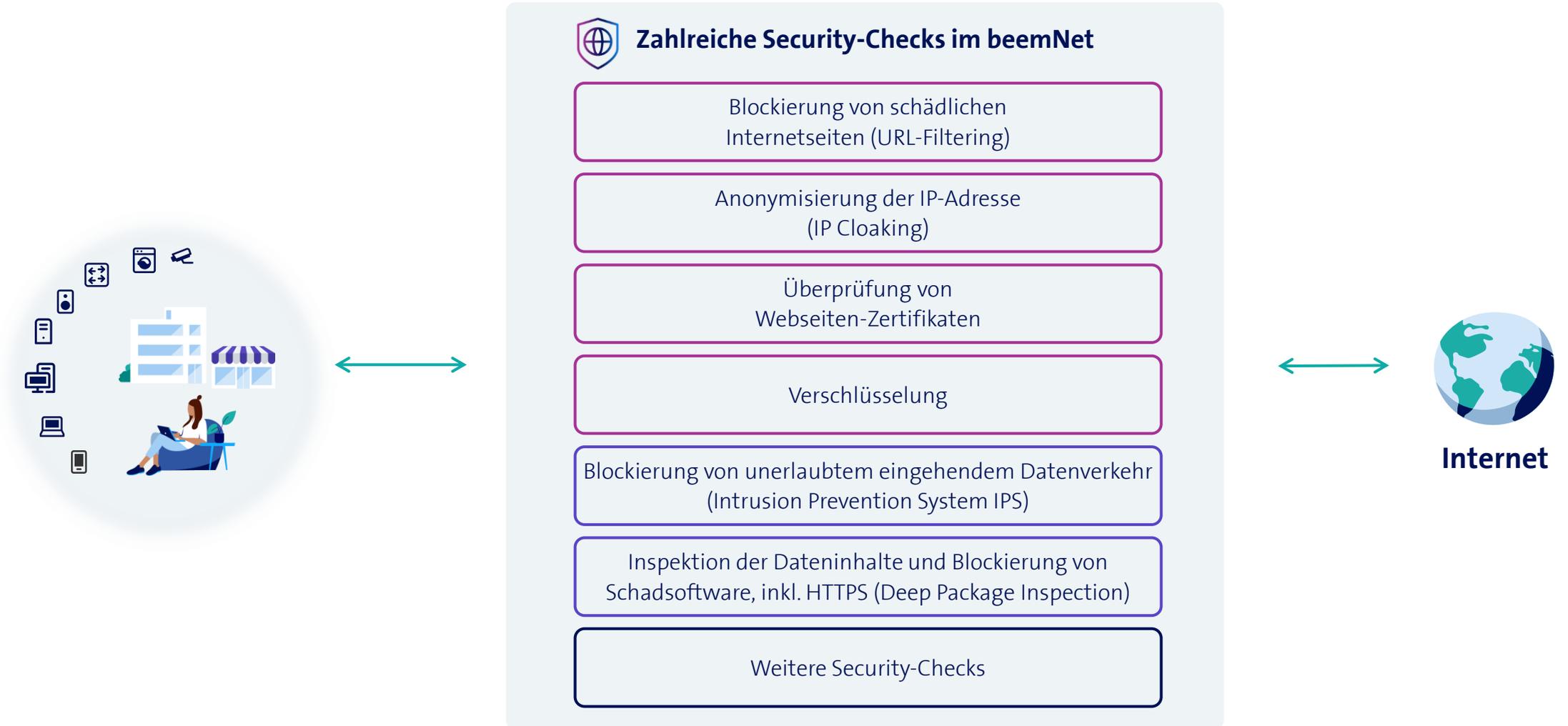


- ✓ beemNet bietet umfassenden Schutz, der weit über eine übliche Firewall hinausgeht
- ✓ Automatisch aktueller Schutz vor Phishing und Schadsoftware. Keine Updates nötig
- ✓ Überall und auf jedem Gerät geschützt – auch auf Smartphones und Tablets
- ✓ Mehr Privatsphäre dank gezielter Verschlüsselung und Anonymisierung



# Sicherer Zugriff aufs Internet

## Zahlreiche, gleichzeitige Security-Checks im beamNet





# Zero-Trust-Zugriff auf Business-Anwendungen



# Digitale Transformation: Daten und Mitarbeitende sind überall.

Applikationen in  
der Cloud und SaaS

Standort



...

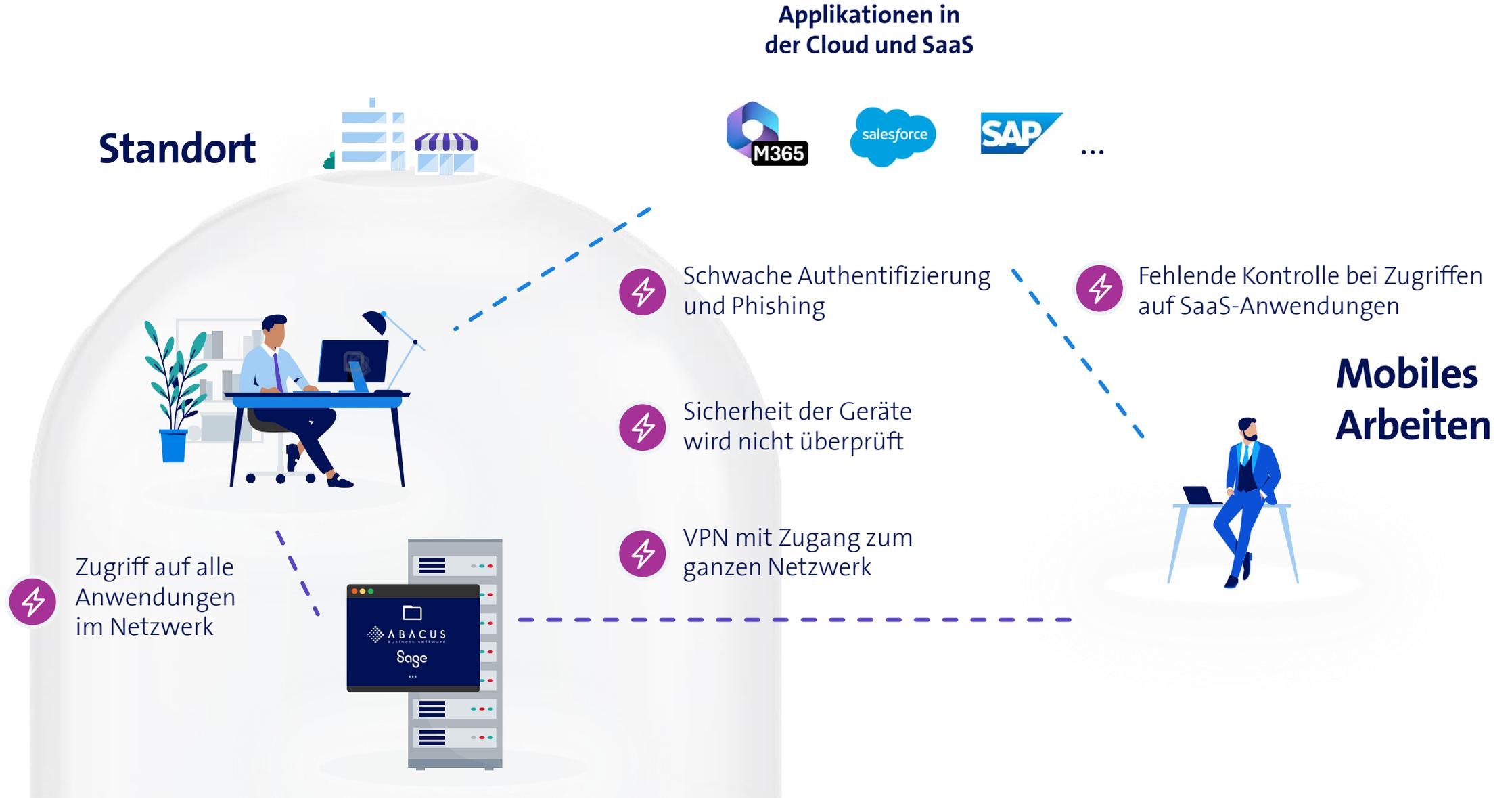


Mobiles  
Arbeiten





# Sicherheitsrisiken beim Zugriff auf Business-Anwendungen





# Mit beem sicher auf Business-Anwendungen zugreifen

## Security-Checks im beemNet

- Feingranulare Zugriffsrichtlinien, z. B. basierend auf Geräteeigenschaften, Ort, Netzwerk
- Für Anwendungen lokal, in der Cloud und SaaS
- Temporärer Zugriff auf ausgewählte Anwendungen

Anwendungen in der Cloud und SaaS



3 Login der Business-Anwendung oder Single Sign On (SSO)

## 1 Authentifizierung im beemNet

Passwortlos und Phishing-resistent dank Passkeys.



Standort

beemNet



Anwendungen auf lokalen Servern

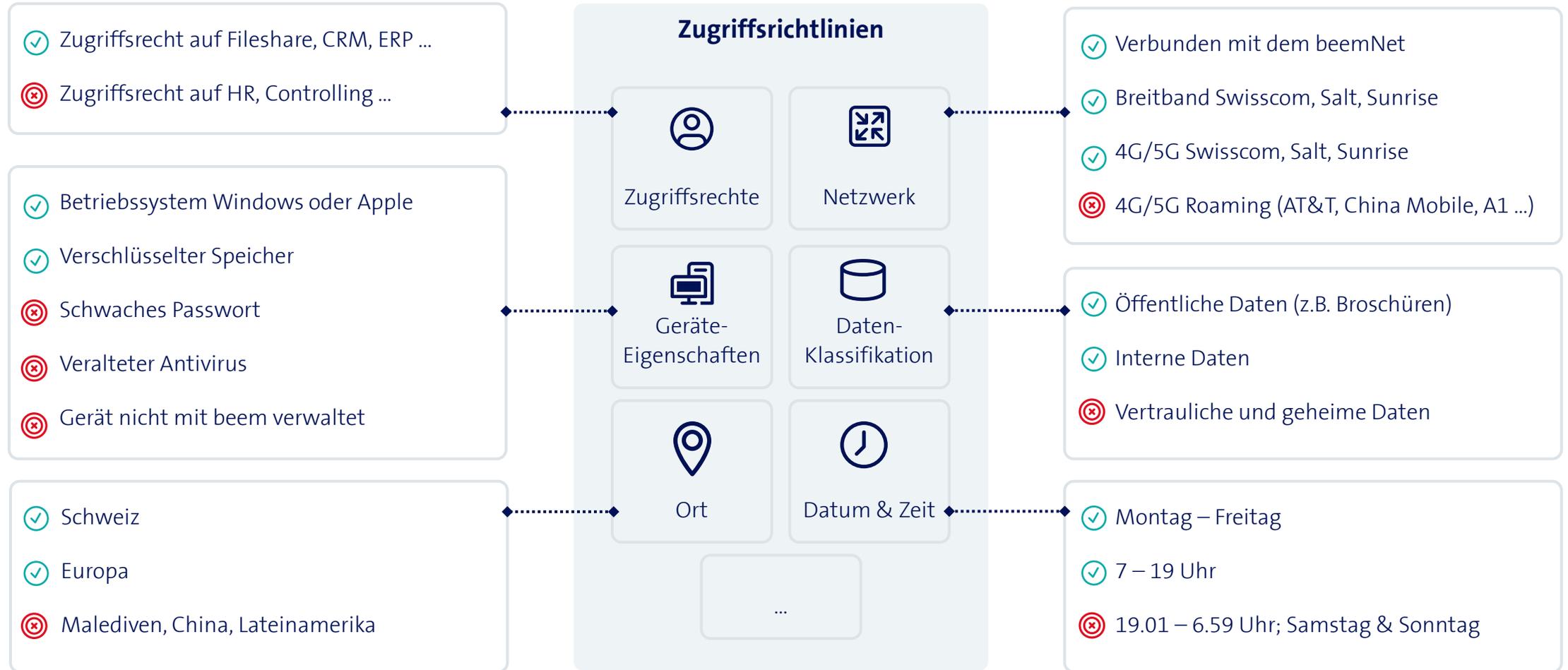


Mobiles Arbeiten



# Zero-Trust-Zugriff auf Business-Anwendungen

## Feingranulare Einstellungsmöglichkeiten – Beispielkonfiguration

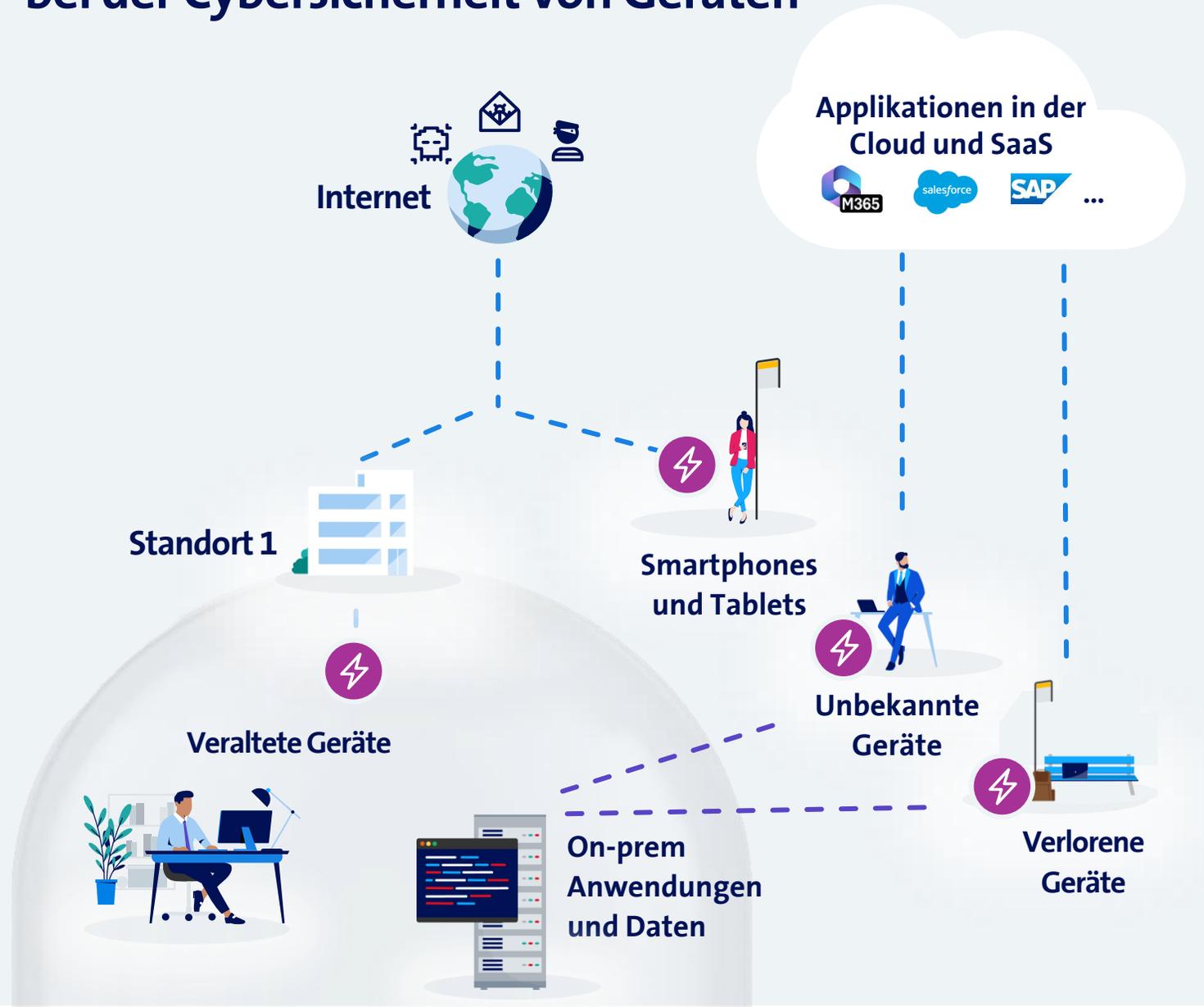




# Sichere Geräte durch beem Device Management



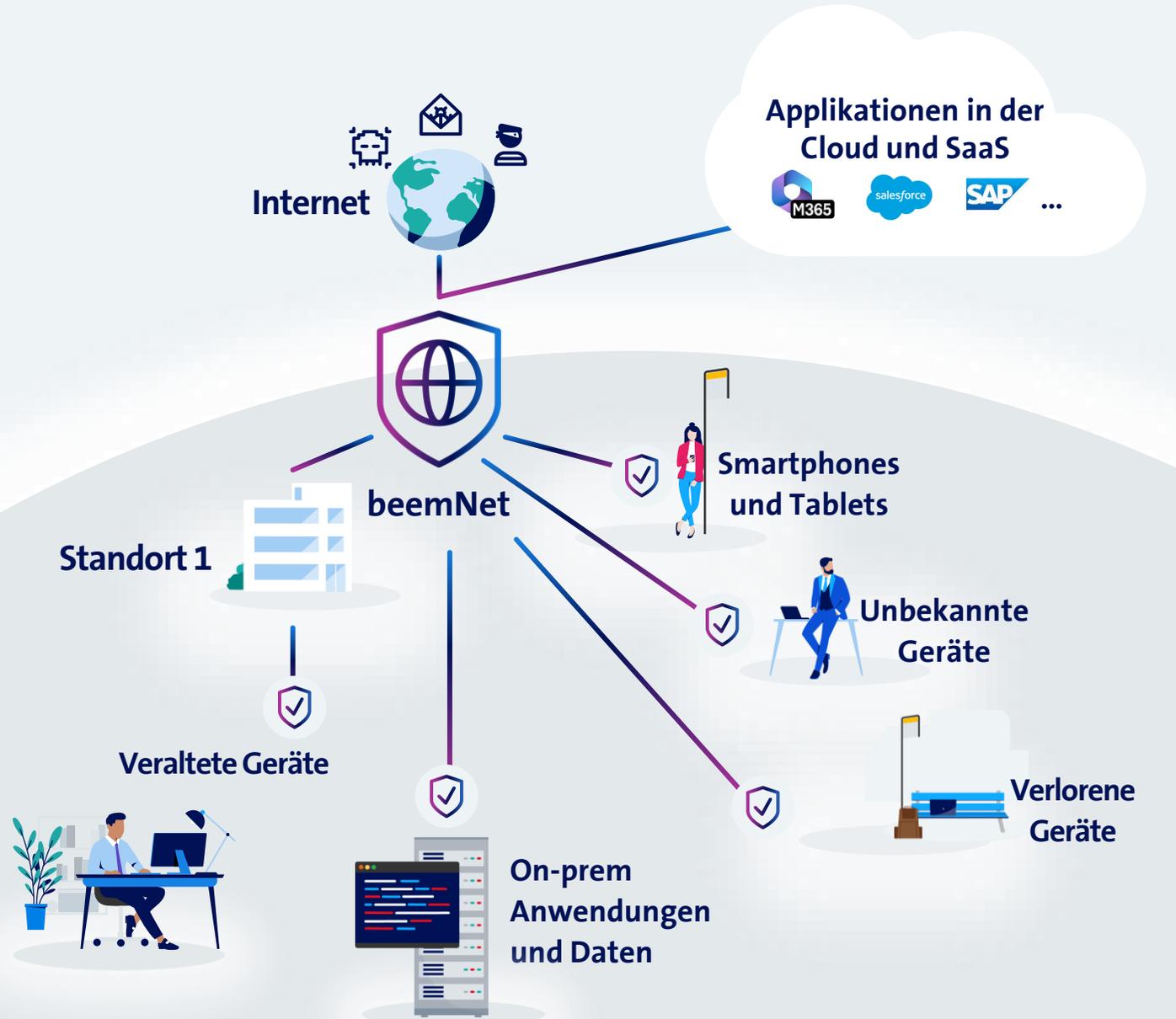
# Häufige Herausforderungen bei der Cybersicherheit von Geräten



- ⚡ Fehlende Security-Updates machen Geräte angreifbar
- ⚡ Smartphones und Tablets sind meist komplett ungeschützt vor Phishing und Schadsoftware
- ⚡ Unbekannte und potenziell unsichere Geräte mit Zugriff auf Unternehmensdaten
- ⚡ Verlorene oder gestohlene Geräte führen oft zu Datenverlust



# Sichere Geräte mit beem



- ✓ Sicherheitsanforderungen zentralisiert für alle Geräte steuern
- ✓ Zugriff auf Unternehmensdaten nur mit sicheren Geräten
- ✓ Schutz vor Phishing und Schadsoftware auf allen Geräten von überall
- ✓ Überblick und zentrale Verwaltung aller Geräte



**beem einfach nutzen**



# Einfach für Benutzer



# Automatischer Schutz im Swisscom Netz und beem App für erweiterte Security Funktionalitäten

## Automatischer Schutz im Swisscom-Netz

- Alle Geräte im LAN eines Standorts mit beemNet Anbindung
- Alle Geräte mit einer SIM-Karte



## beem App

- Schutz in Drittnetzen, Homeoffice, öffentlichen WLAN
- Verschlüsselte Datenverbindungen
- Erweiterter Schutz durch Deep Packet Inspection
- Push-Benachrichtigungen und Security Dashboard
- Sicherer Zugriff auf Business-Anwendungen
- Für Windows, Mac, iPad, iPhone und Android

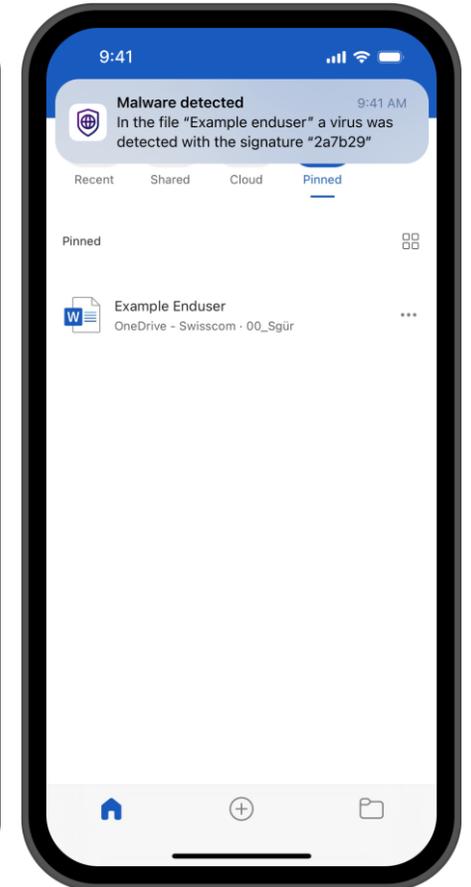
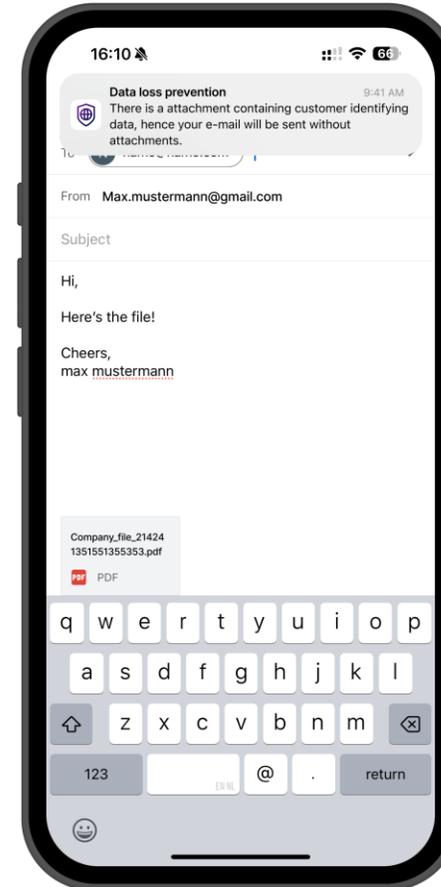


beem App

## Push-Benachrichtigungen bei abgewehrten Cyberfällen

**beem informiert Benutzer in Echtzeit über:**

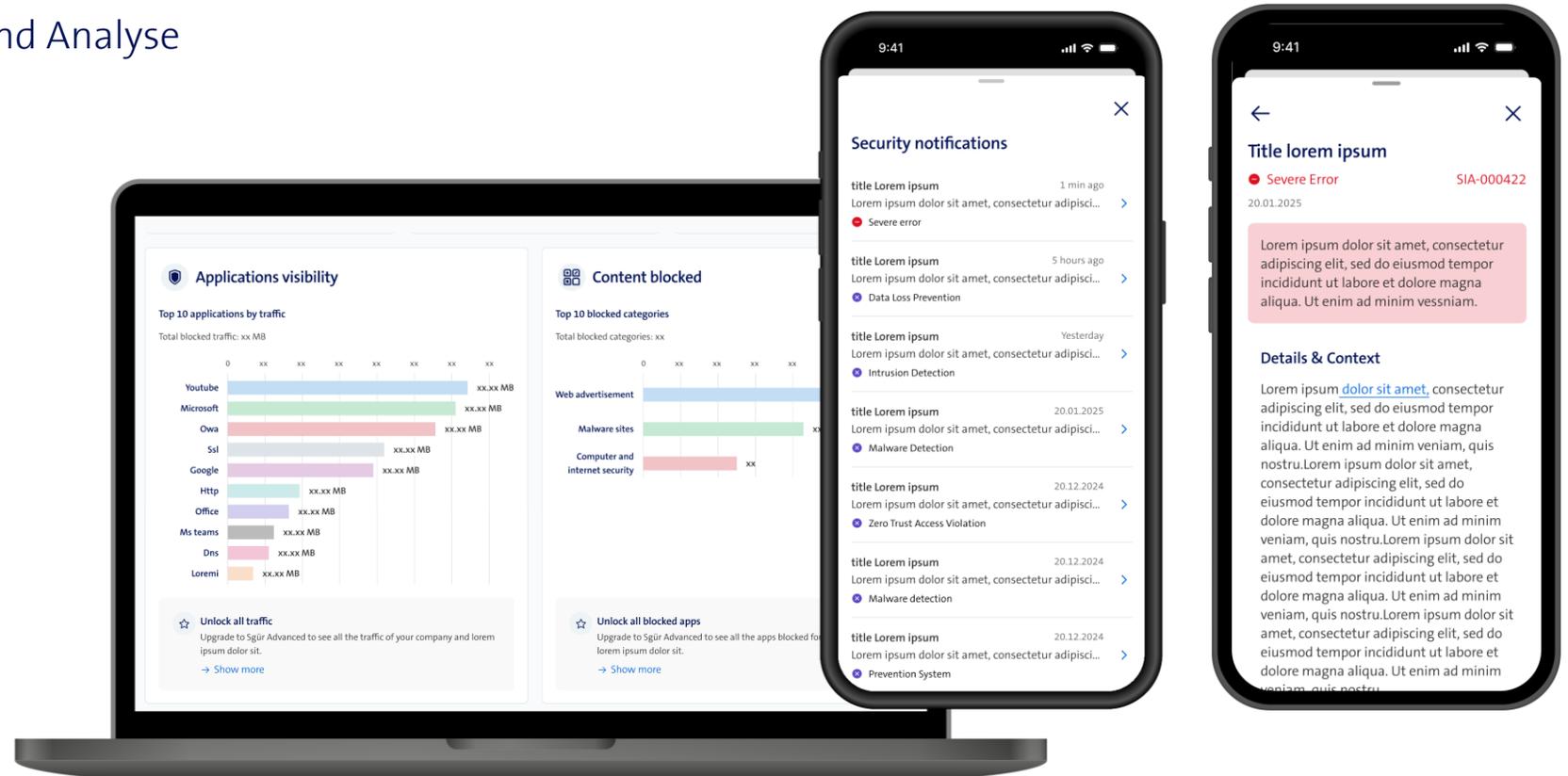
- Warnung bei unsicheren Netzwerken
- Blockierte Links und Schadsoftware
- Unzulässige Zugriffe auf Business-Anwendungen
- Verhinderten Datenabfluss





# beem App Security Dashboard zu abgewehrten Cyberfällen

- Übersicht aller blockierten Inhalte, Zugriffe und Cyberfälle
- Weiterführende Detail-Informationen für einfache Verständlichkeit und Analyse
- Geräteübergreifendes, persönliches Security Dashboard





# beem Angebotsmodell



# beem

So funktioniert's.



## Schutzumfang wählen

Unternehmen wählen mit den beem Security Editions den Schutzumfang, den sie benötigen.



## Benutzer schützen

Benutzerlizenzen für den Zugang zum beemNet. Mit oder ohne Swisscom Mobile-Abos.



## Standorte schützen

Standortangebote für die Anbindung an das beemNet. Mit Swisscom Breitband-Anschluss.



## IoT schützen

Internet of Things mit dem beemNet verbinden. Mit Swisscom Cellular-Connectivity.



# beem Angebotsmodell

Flexibel nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen



## Security Editions

Aufeinander aufbauende Security Editions für den passenden Schutzbedarf.

### Essential

Sicheres Surfen im beemNet

**Inkludiert**

### Basic

Sicherer Zugriff auf Business-Anwendungen

**Ab 90.-/Mt.**

### Plus

Flexibler Schutz und Vernetzung

**Ab 170.-/Mt.**

### Premium

Datenabfluss verhindern und Daten schützen mit AI

**Auf Anfrage**



## Benutzerlizenzen

Sicherheit und Privatsphäre im beemNet und sicheren Zugriff auf Unternehmensdaten von überall.

### Protect & Connect

Inkl. Mobile-Abo

**Ab 55.-/Mt.**

### Protect

Ohne Mobile-Abo

**Ab 7.-/Mt.**

### Collaborate

Für Geschäfts-partner

**Auf Anfrage**

### NATEL® go

Mobile-Abos für Grosskunden mit beemNet Option

**Auf Anfrage**



## Standortangebote

Schutz aller Geräte, Netzwerke und Benutzer am Standort und die Basis für die Anbindung von lokalen Servern.

### beem Office

Für einfache Telefonie

**Ab 119.-/Mt.**

### Smart Business Connect

Für individuelle Kommunikation

**Auf Anfrage**

### Enterprise Connect & IP-Plus®

Für höchste Business-Resilienz

**Auf Anfrage**

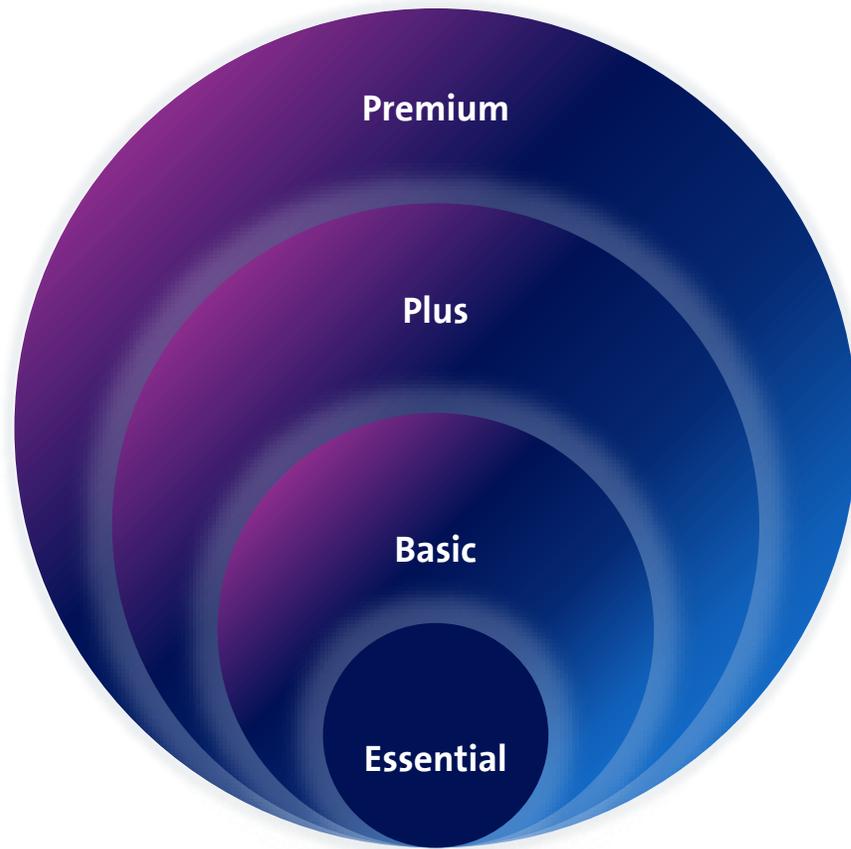


# Security Editions



# Schutzumfang für jedes Bedürfnis

## Aufeinander aufbauende Security Editions



### Premium

- ✓ KI-basierte Erkennung und Abwehr von komplexen Cyberangriffen
- ✓ Erweiterter Schutz von vertraulichen Daten (Data Loss Prevention)



### Plus

- ✓ Individuelle Einstellungen und Konfigurationen
- ✓ Einbindung und individuell konfigurierbarer Schutz für IoT-Geräte
- ✓ Erweiterter Schutz durch Remote Browser Isolation



### Basic

- ✓ Sichere Zugriffe auf Unternehmensdaten und Business-Anwendungen (Zero Trust)
- ✓ Geräteverwaltung und Sicherheitsvorschriften für Geräte
- ✓ Benutzerverwaltung und passwortlose Authentifizierung



### Essential

- ✓ Automatisch aktueller Schutz vor Phishing und Schadsoftware
- ✓ Anonymisierung und Verschlüsselung zum Schutz der Privatsphäre
- ✓ Push-Benachrichtigung zu abgewehrten Cybervorfällen