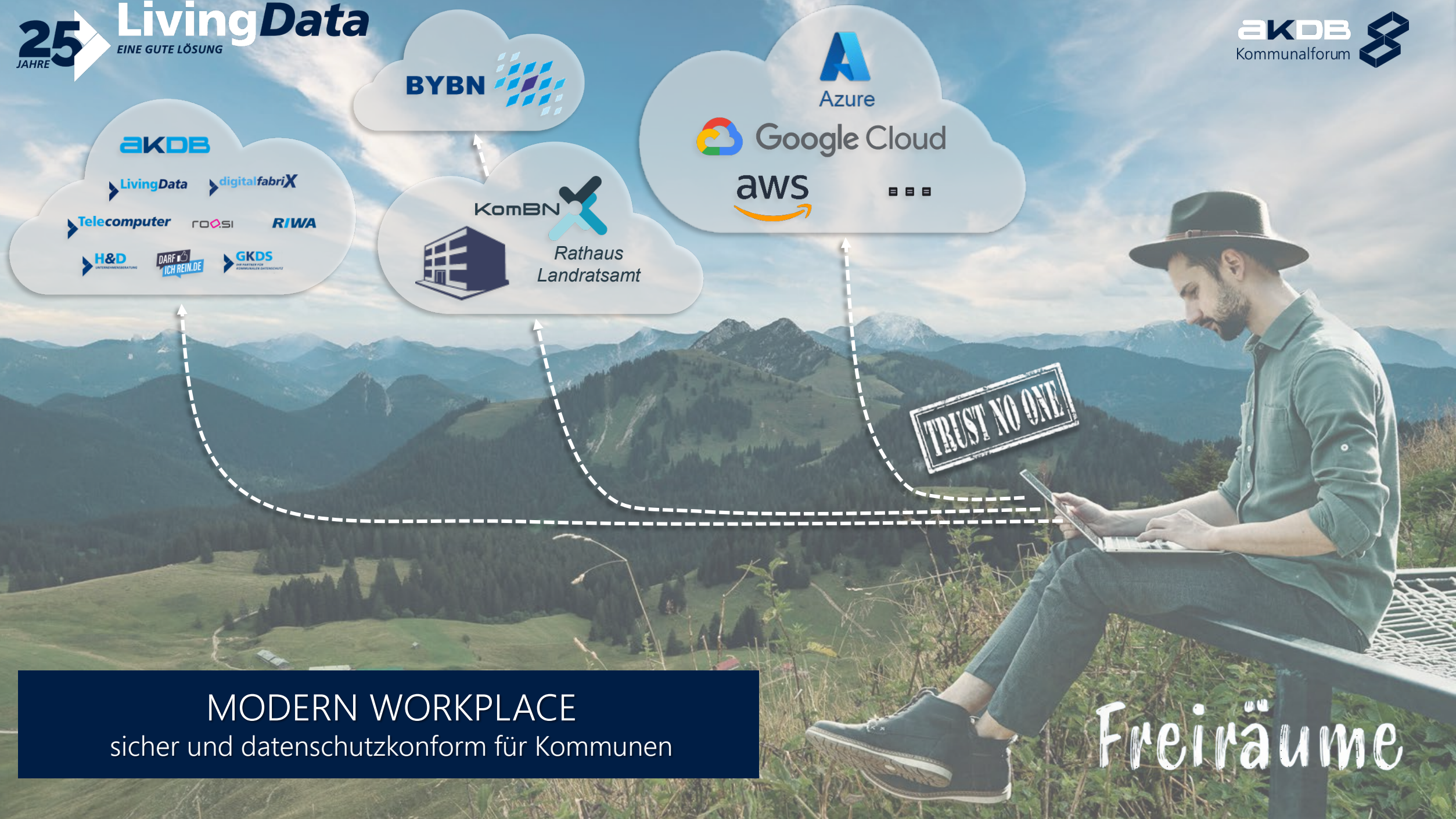


Freiräume

MODERN · SECURE · WORKPLACE





MODERN WORKPLACE
sicher und datenschutzkonform für Kommunen

Freiräume

Die Herausforderungen an die IT

Endgeräte / Benutzer

- Home-Office und mobile Arbeitsplätze sind gekommen um zu bleiben:
Im Zuge der Pandemie haben mehr und mehr IT Arbeitsplätze die sicheren Netzwerke verlassen.
- Selbst in Schulen kann digitaler Unterricht von zu Hause problemlos ermöglicht werden.
- Zugriffe können nahezu
 - von jedem Ort,
 - zu jeder Zeit,
 - mit unterschiedlichen Endgeräten erfolgen.
- Die wahre Identität der mobilen Nutzer muss sichergestellt werden.
- Techniken für digitale Zusammenarbeit (Unified Communications & Collaboration) sind gefragter denn je.

Die Herausforderungen an die IT

SaaS: Anwendungen & Daten

verlagern sich von On-Premises in die Cloud

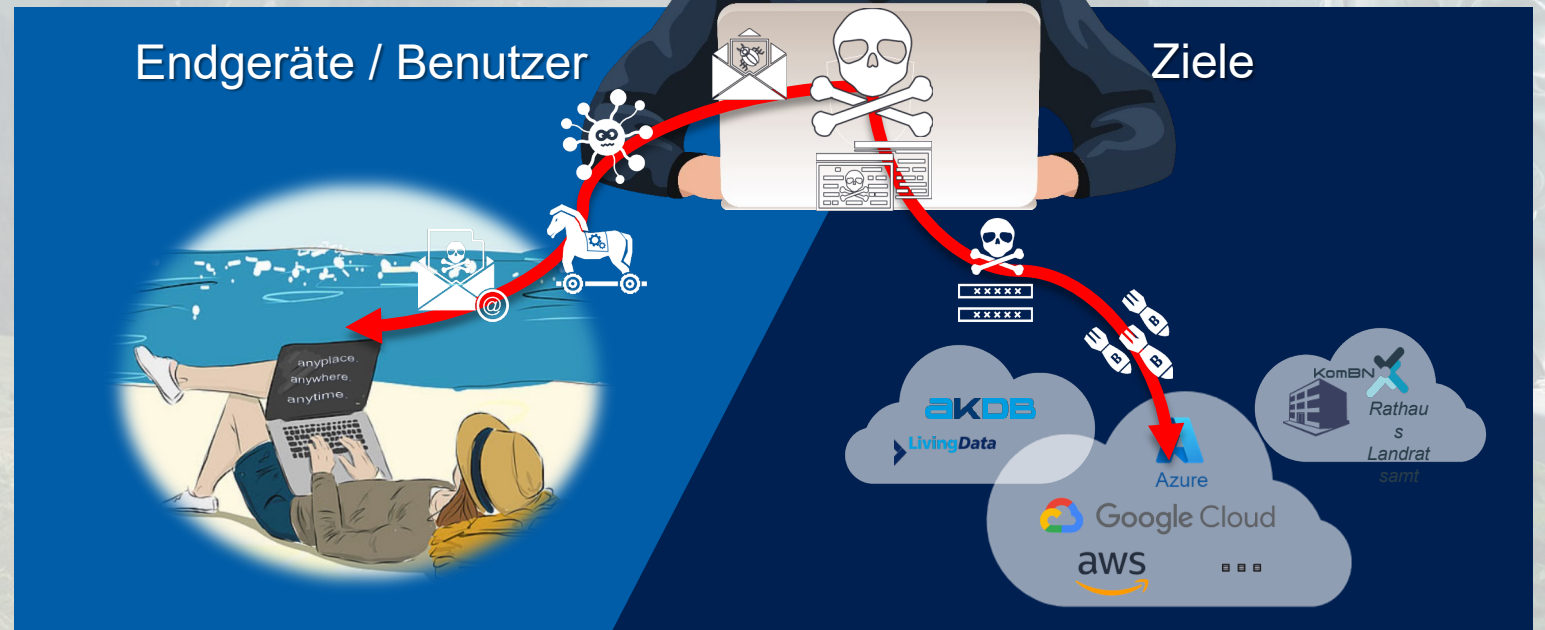


- Die **Cloud Transformation** läuft auf Hochtouren.
 - Immer mehr Hersteller stellen Ihre Lösungen auf SaaS (Cloud-Apps, Web-Apps ...) um.
- Sie bringt jedoch auch völlig **veränderte Datenflüsse** mit sich.


Die Herausforderungen an die IT

Cyber-Risiken!

- Cyberangriffe richten sich bevorzugt auf die Endpoints oder Cloud-Daten und –Anwendungen.
- Die On-Premises Firewall (Perimeter) schützt sie davor nicht.
- **Unerlässlich für modern Working sind:**
 - **Endpoint Security**
 - **Access Security**
 - **Cloud-Security**



  §
Datenschutz
Anpassungen
Regelungen


Security
für
Clouddanwendungen


Backup
für Clouddaten

§ 
Sensibilisierung

Modern Working
setzt div.
technische und
organisatorische
Maßnahmen voraus


Azure
 Microsoft 365
 Google Cloud

 Confluence
 Relution
 SDS
Smart Data Services
 DRACON

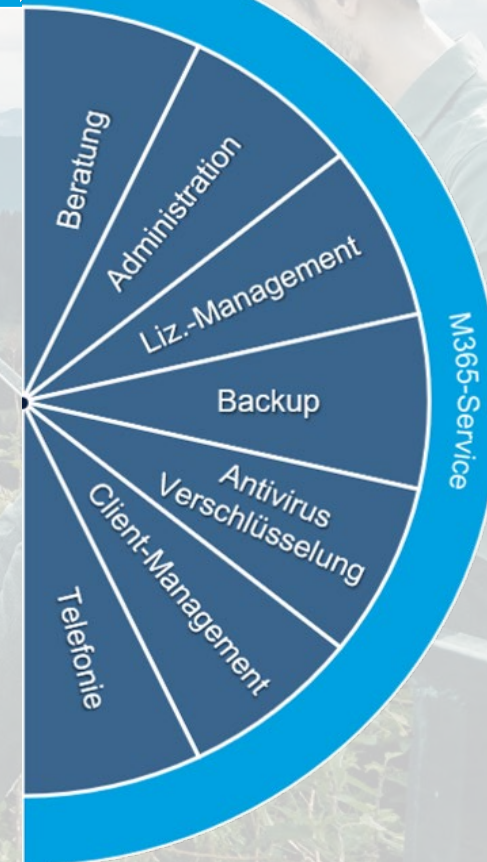
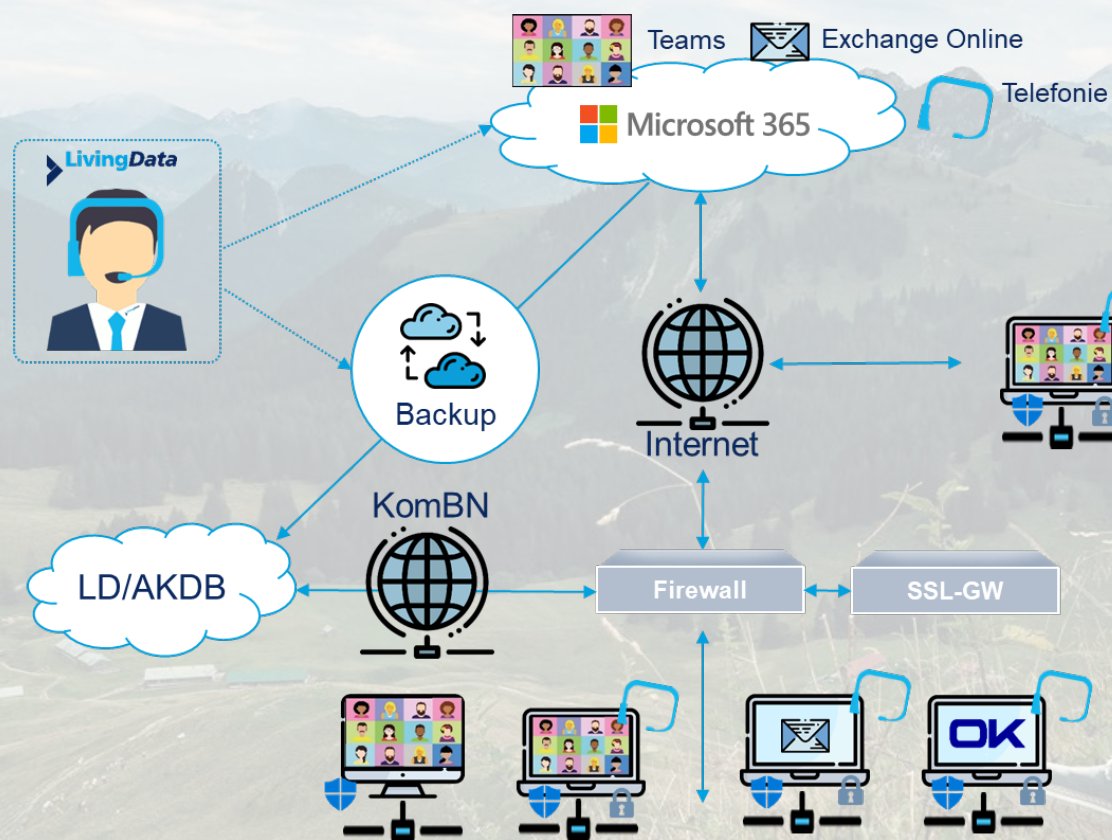
 AKDB
 LivingData  digitalfabriX
 Telecomputer  roo.si  RIWA
 H&D  DARF ICH REIN.DE  GKDS

Unified Communications & Collaboration inkl. Telefonie

 Microsoft 365 als Lösung für Unified Communications & Collaboration inkl. Telefonie

 **LivingData**

sicher und datenschutzkonform



Datenschutz

Wie kann Microsoft 365 möglichst datenschutzrechtlich sicher eingesetzt werden?

Microsoft 365 kann entsprechend der behördlichen Anforderungen in Bezug auf Datenschutz, Arbeitsrecht, Sicherheit und Compliance konfiguriert werden. Nur welche Konfigurationseinstellungen sind dafür erforderlich?



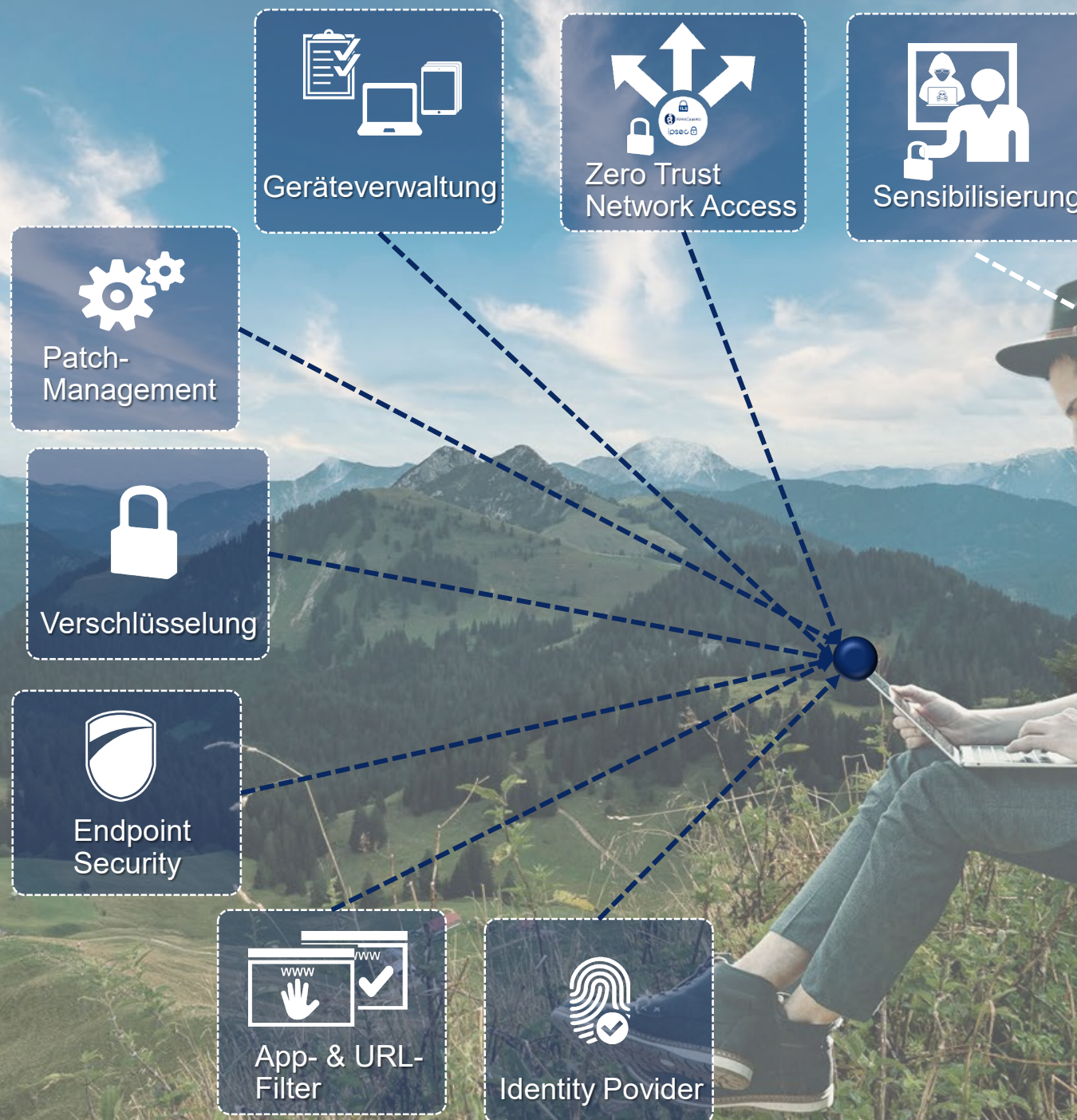
Die PRW Legal Tech hat in Zusammenarbeit von Juristen und Informatikern das „**PRW® Compliance Set**“ entwickelt:

- Anhand eines Scans der Microsoft 365 Umgebung erhalten sie Empfehlungen für entsprechende Konfigurationseinstellungen.
- Ein zweiter Scan prüft, ob und wie die Empfehlungen umgesetzt wurden.
- Anschließend wird eine positive rechtliche Bewertung vorgenommen.



Die Systemingenieure der LivingData sind von der PRW Legal Tech entsprechend ausgebildet, um Sie bei der Umsetzung der Empfehlungen des Scans zu unterstützen.

Modern Working
setzt div.
technische und
organisatorische
Maßnahmen voraus



Zero Trust Network Access



Single-Sign-on und
Multi-FaktorAuthentifizierung
LDAP, Okta, Google und Azure
als Identity Provider-Services



TRUST NO ONE



Lokation

Endpoint Security

Schutz vor
Bedrohungen

Überwachung von
Peripheriegeräten

Verschlüsselung

Überwachung von
Anwendungen

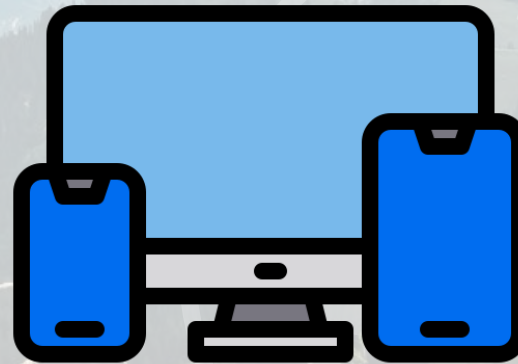
Data Loss
Prevention

Firewall

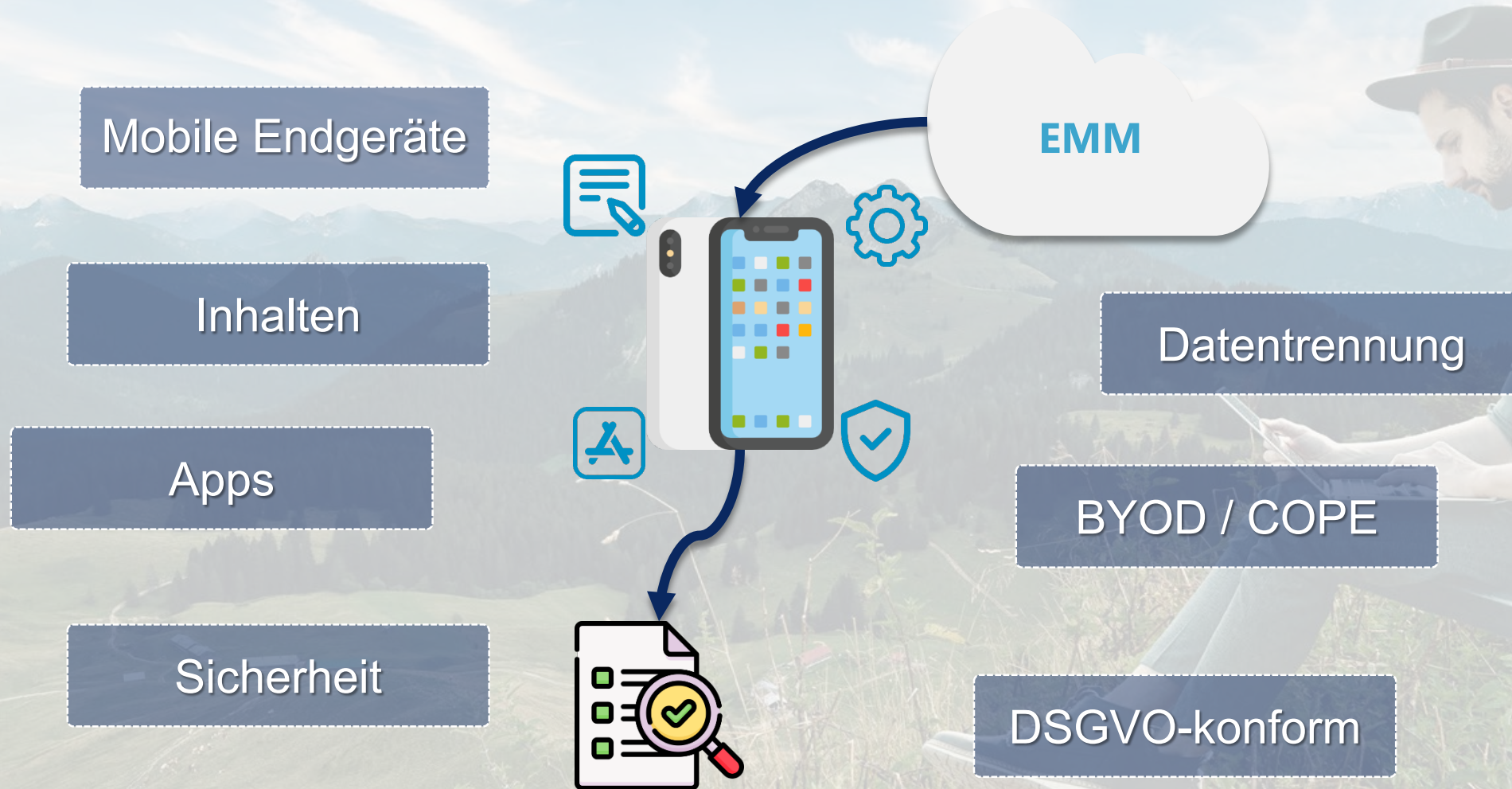
Update- und
Patchmanagement

Web-Kontrolle

Sandboxing



Enterprise Mobility Management



Faktor Mensch

Phishing Attacken

Emotionale
Verunsicherung

Social Engineering

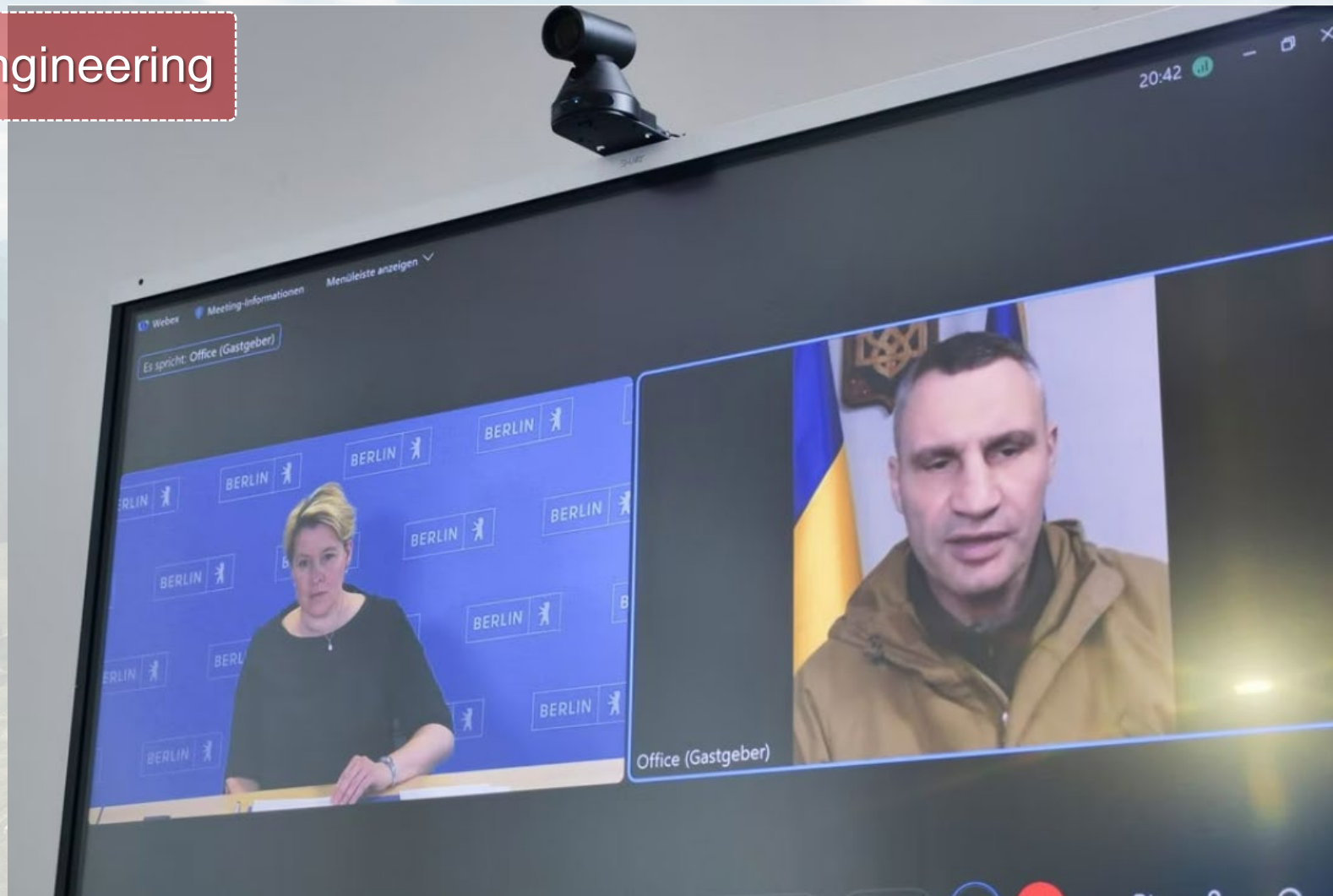
Ransomware

Crpyto-Viren



Faktor Mensch

Social Engineering



Faktor Mensch

Phishing Attacken

Emotionale
Verunsicherung

Sensibilisierung

Social Engineering

Verhalten im
Notfall

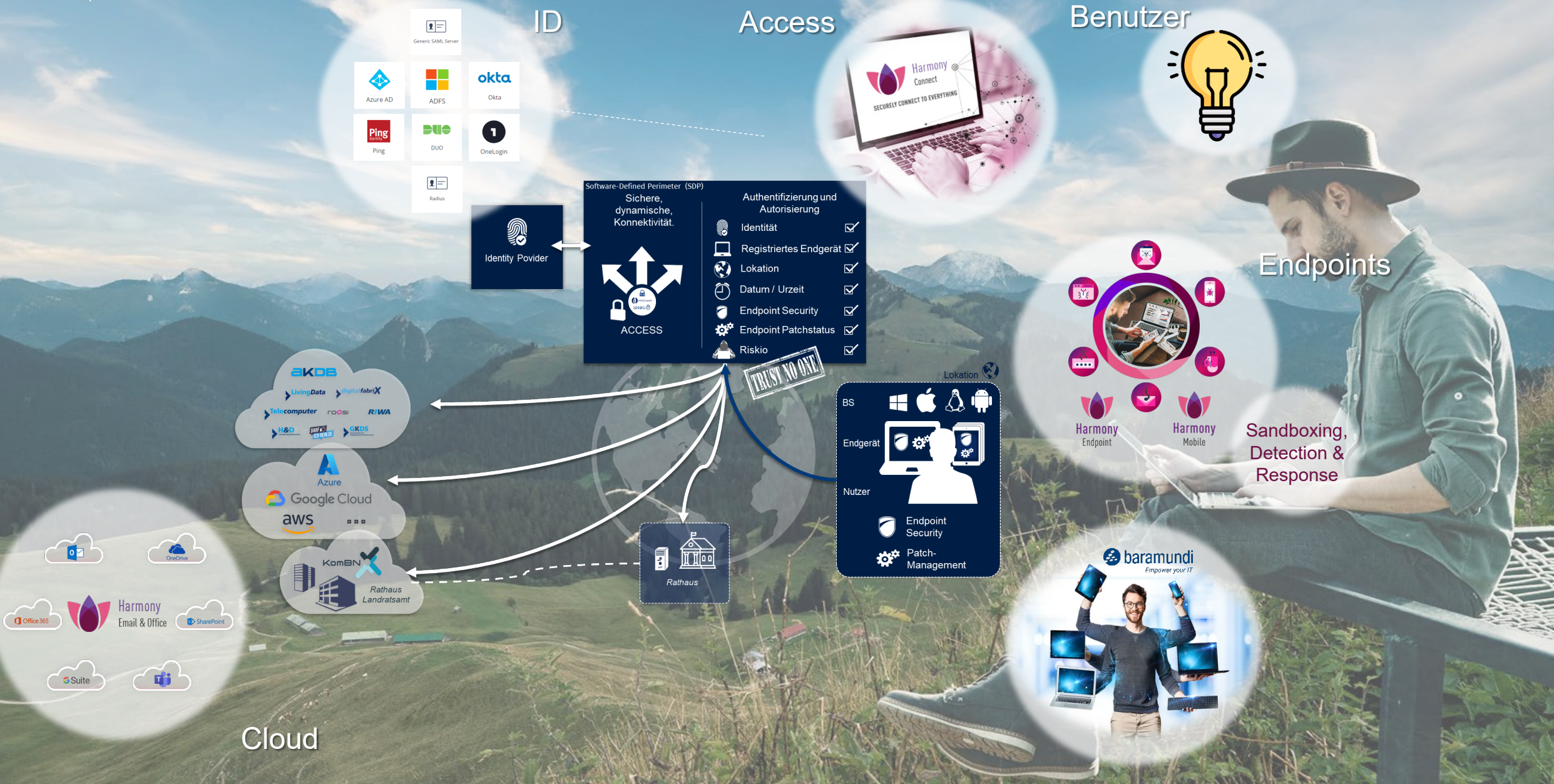
Ransomware

Awareness-
Plattform

Crpyto-Viren

Trainings

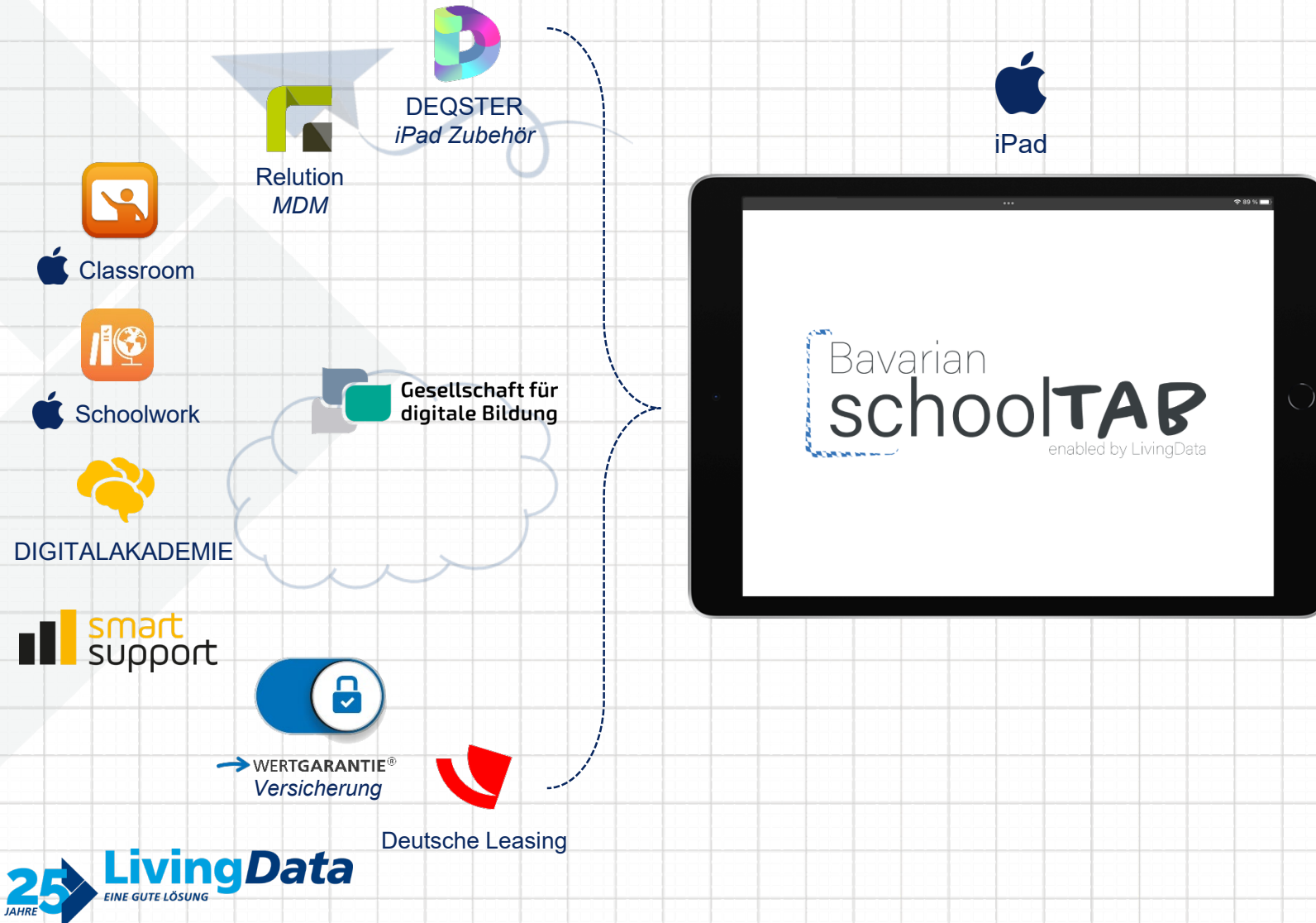




Das Bavarian schoolTAB-Bundle

Die Komplettlösung für den digitalen Unterricht mit iPad`s.

Bavarian
schoolTAB
enabled by LivingData



25  **LivingData**
JAHRE EINE GUTE LÖSUNG

