

IT-SICHERHEIT | On-Premise in der Arztpraxis

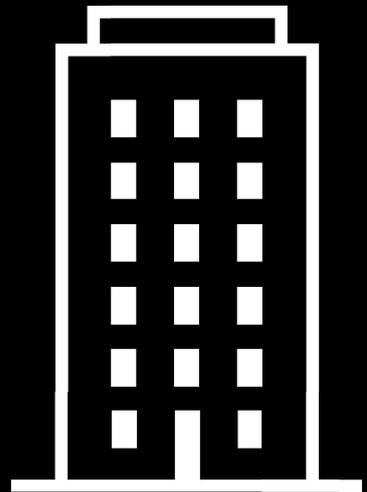
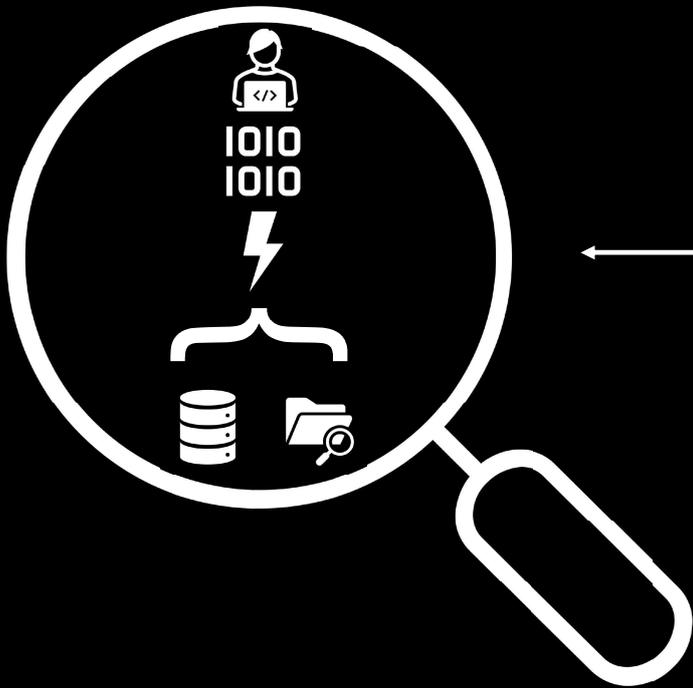
www.TistH.de



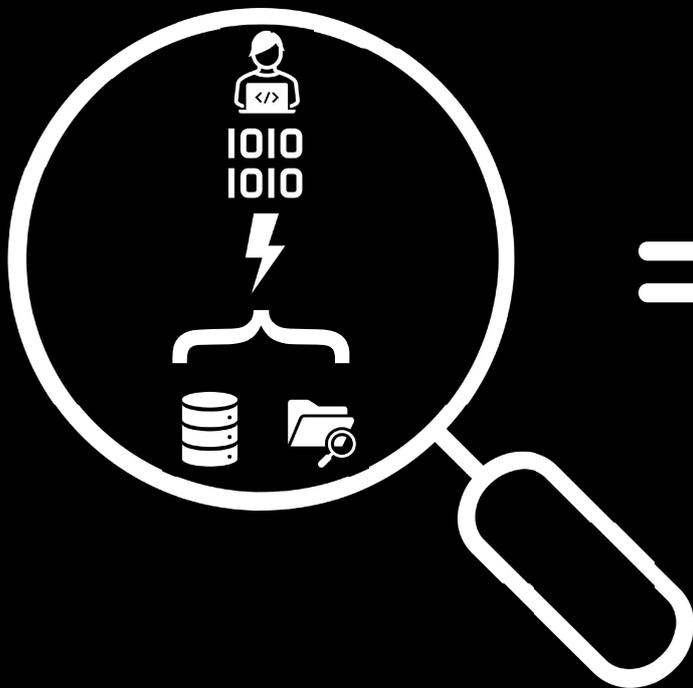
TECHNIK
IST HANDWERK

Stellen Sie sich vor...





Ausländischer Geheimdienst



Das ganze IT-Team

5 Tage (und Nächte)

unzählige Zeilen Code

stapelweise Analysen &
Dokumentationen

externe "Pen-Tests"

... "nichts passiert".

„Ein Marathonlauf mit verbundenen Augen – und natürlich auf einer Strecke, die noch niemand vorher gelaufen war.“



Wie kann man sich davor schützen?

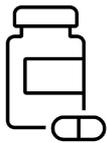
Man kann Cyberangriffe nicht vermeiden, aber den Impact reduzieren, wenn man:

- Den Wert der Informationen kennt
- Die eigene Situation kennt
- Die richtige Strategie verfolgt

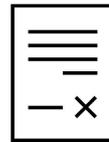


Der (hohe) Wert von Gesundheitsdaten

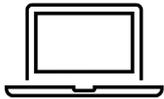
Gesundheitsdaten gehören zu den lukrativsten Zielen für Cyberkriminelle



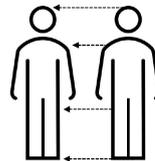
Illegale
Beschaffung von
Medikamenten



Einreichen von
betrügerischen
Versicherungs-
ansprüchen



Nutzung für
Erpressung und
Ransomware



Erstellen von
gefälschten
Identitäten, bis hin
zum Identitäts-
diebstahl

Der menschliche Faktor

90%

der Angriffe beginnen mit einem Phishing-Versuch.

Stress & Überlastung

Fehler bei der Dateneingabe oder Sicherheitsprozeduren aufgrund von hohem Arbeitsdruck.

Bequemlichkeit

Verwendung einfacher, leicht zu merkender Passwörter, die leicht zu erraten sind.

Unwissenheit

Mangel an regelmäßiger Schulung und Bewusstsein für Cybergefahren.

Die Wahl der richtigen Strategie

Für die IT-Sicherheit sind folgende Aspekte auszuloten und schließlich als Entscheidungsgrundlage zu definieren



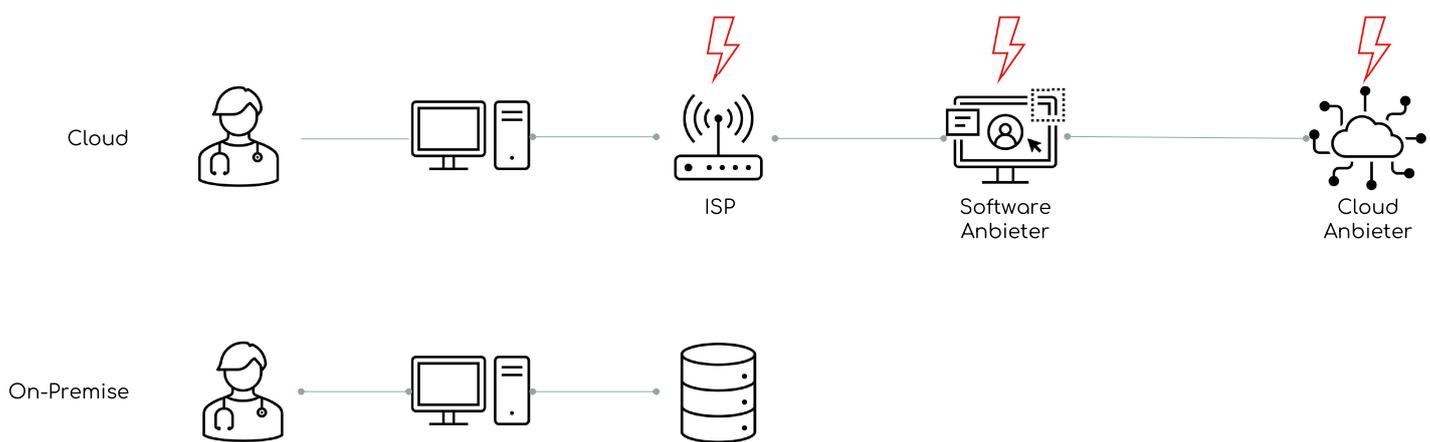
On-Premise vs Cloud





On-Premise vs Cloud

Beispiel Abhängigkeit, Zuverlässigkeit und Komplexität



On-Premise vs Cloud



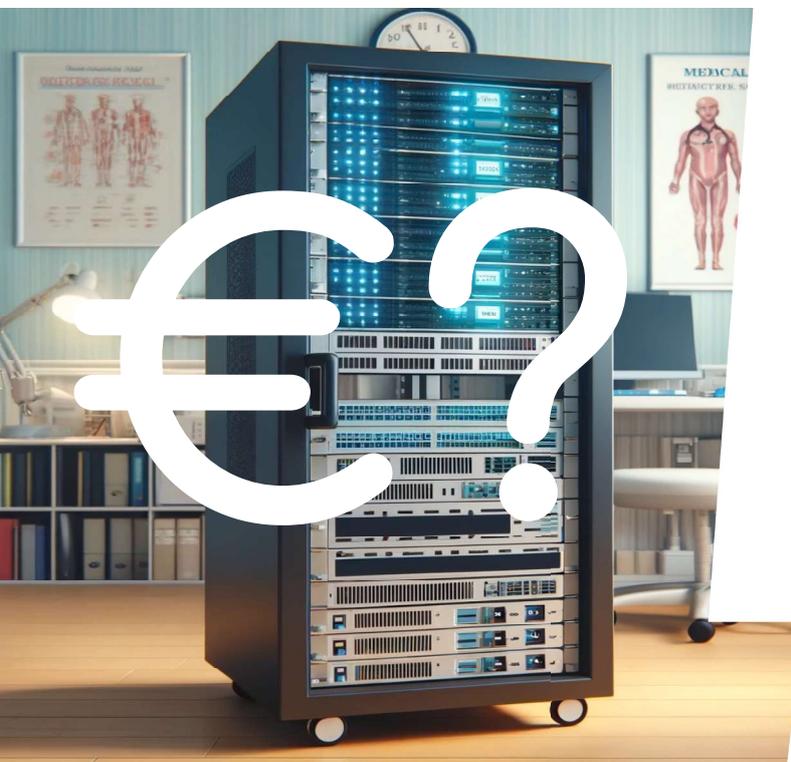
- Vollständige Kontrolle über die physische und digitale Sicherheit.
- Keine Abhängigkeit von externen Internetverbindungen.
- Einfachere Einhaltung von datenschutzrechtlichen Anforderungen (z.B. DSGVO).
- Weniger potentielle Zugriffsmöglichkeiten durch Dritte (wie z.B. Cloud-Anbieter).
- Keine Abhängigkeit von der Sicherheit und Verfügbarkeit des Cloud-Anbieters.

On-Premise vs Cloud



€?

On-Premise vs Cloud



Fallstricke und Herausforderungen



Notwendigkeit
kontinuierlicher
Wartung und Updates.



Risiken durch lokale
Katastrophen
(z.B. Feuer, Wasser).

On-Premise vs Cloud





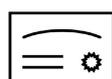
On-Premise + Cloud





Kurz zum Schluss

Unabhängig von dem Infrastrukturansatz ist es wichtig, die Rahmenbedingungen zu schaffen, denn diese bilden das Fundament, auf das alles andere aufbaut



Zertifizierungen



Sicherheitskonzept & gelebte Prozesse



Schulungen und Bewusstsein

In eigener Sache

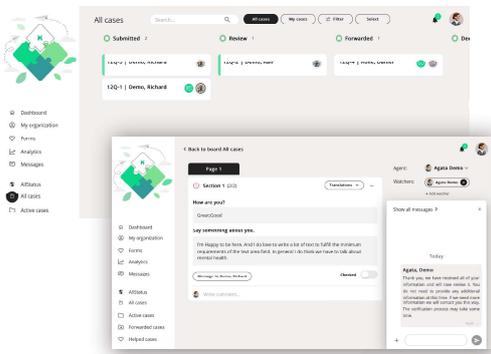
Die TiH Technik ist Handwerk GmbH ist ein Innovations- und Technologiepartner mit dem Fokus auf Sicherheit(slösungen)



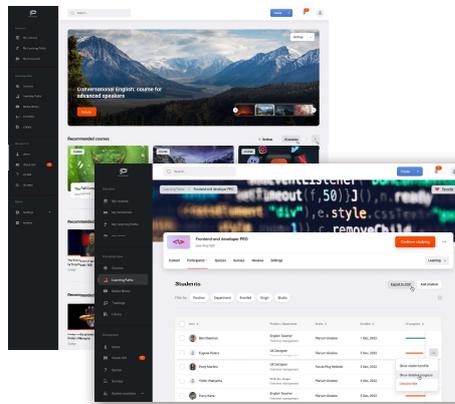
TECHNIK
IST HANDWERK



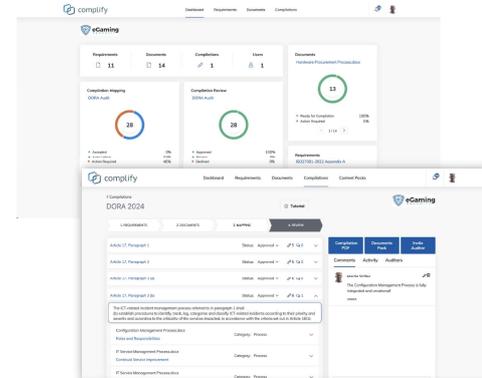
Prozessdigitalisierung und Fallmanagement für besonders schützenswerte Daten



„Learning Management System“ (LMS) fit für Gesundheitsdaten und individuelle Schulungsbedarfe



KI-gestützter Compliance Werkzeugkasten und ISMS um eine Multi-Zertifizierung zu erleichtern





Vielen Dank

Kontakt

Daniel Rolle
TiH Technik ist Handwerk GmbH
Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin

E-Mail: daniel.rolle@tisth.de
Mobil: 01520 847 56 65



TECHNIK
IST HANDWERK