



Info-Forum TI

Workshop HASOMED Elefant

HASOMED
FÜR FRIEDEN!

Übersicht



Abkürzungen

1. VSDM Versicherten Stammdaten Management
2. NFDM Notfalldatenmanagement
3. eMP elektronischer Medikationsplan
4. ePA elektronische Patientenakte
5. eAU elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
6. eArztbrief elektronischer Arztbrief
7. eRezept elektronisches Rezept
8. KIM Kommunikation im Medizinwesen

Perspektive Psychotherapeuten

	Psychologische PT	Ärztliche PT
ePA	☆☆☆ 	☆☆☆ 
NFDM	☆☆☆ 	☆☆☆ 
eMP	☆☆☆ 	☆☆☆ 
eAU (per KIM)	☆☆☆ 	☆☆☆ 
eRezept	☆☆☆ 	☆☆☆ 
eArztbrief (KIM)	☆☆☆ 	☆☆☆ 
IT-Sicherheit	☆☆☆	☆☆☆

Notfalldatenmanagement

Der Patient kann Notfalldaten auf seiner Gesundheitskarte speichern lassen

- Diagnosen, Allergien, Medikationen, Notfallkontakte, Hinweise zu Organspende und Verfügungen, ...
- Psychologische Psychotherapeuten dürfen Notfalldaten lesen
- Ärzte dürfen Notfalldaten schreiben



Notfalldatenmanagement

NFDM Testsatz Gematik 029 -- [kein Notfall, Aktualisierung]

Testsatz
Gematik 029

Notfall Aktualisierung

DPE
Persönliche Erklärungen

- Versicherter
- Einwilligung
- Gewebe- und Organspende
- Vorsorgevollmacht
- Patientenverfügung

↓ DPE Lesen ↑ Schreiben

NFD
Notfalldatensatz

- Versicherter
- Behand. Ärzte / Institution
- Einwilligung
- Besondere Hinweise
- Allergie / Unverträglichkeit.
- Diagnosen
- Medikationseintrag
- Freiwillige Zusatzinfos

↓ NFD Lesen ↑ Schreiben

Vorsorgevollmacht

- Ablageort
- Bevollmächtigter

NFD Version 1.4.0
Letzte Aktualisierung
16.11.2021 11:23
[Signatur:](#)

Ablageort

Beschreibung

Ablageort

Straße Hausnummer

PLZ Ort

Anschriftzusatz Wohnsitzländercode

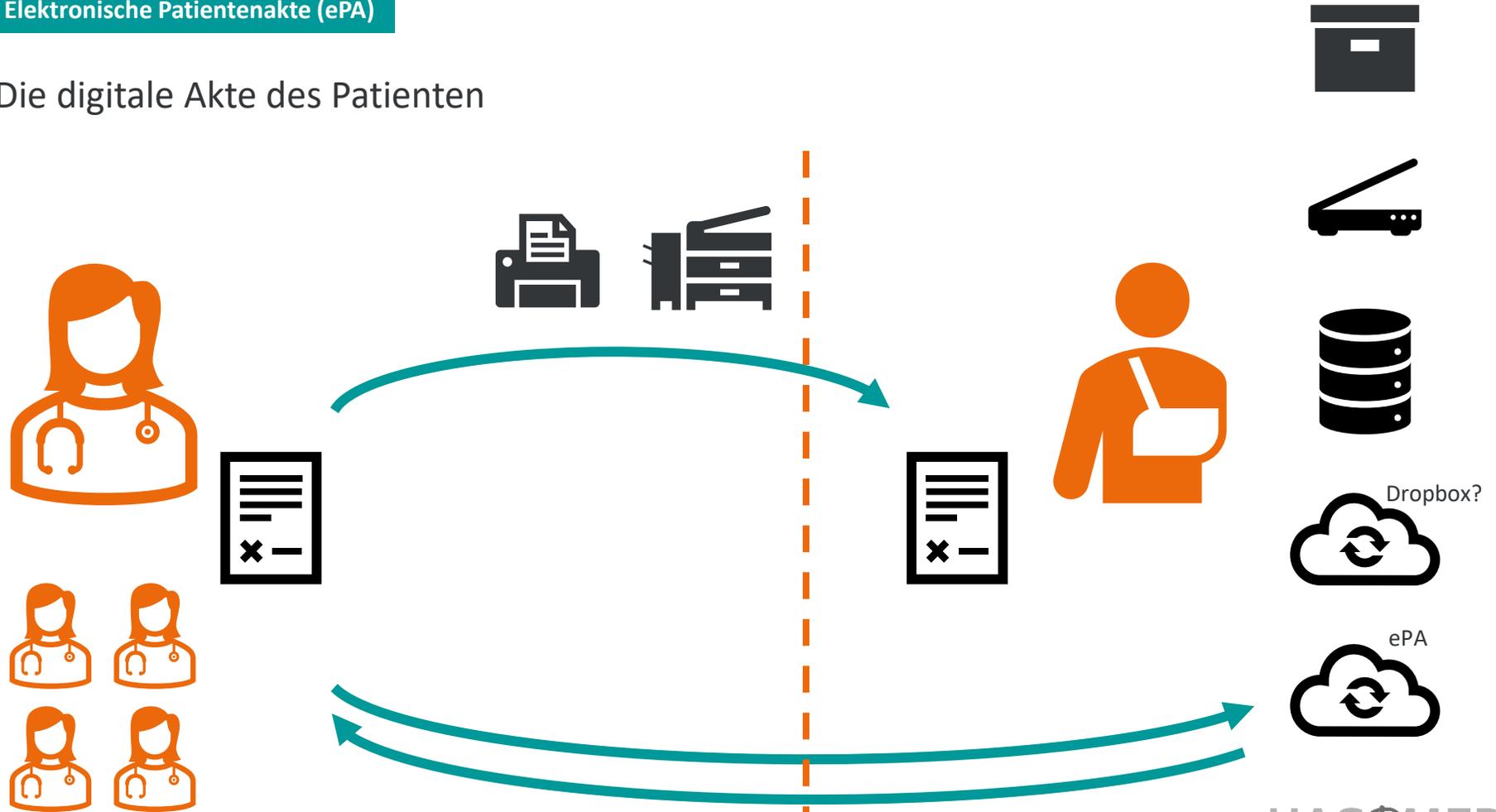
× Löschen ✎ Bearbeiten ☰

Schließen ? Hilfe

EGK HBA SM-K SMeB

Elektronische Patientenakte (ePA)

Die digitale Akte des Patienten

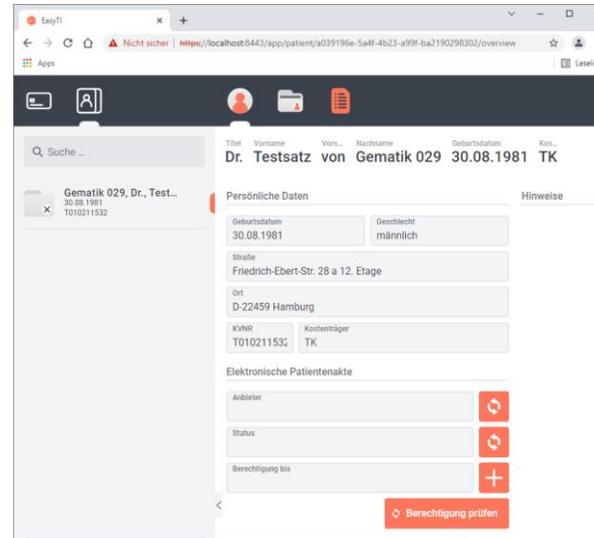
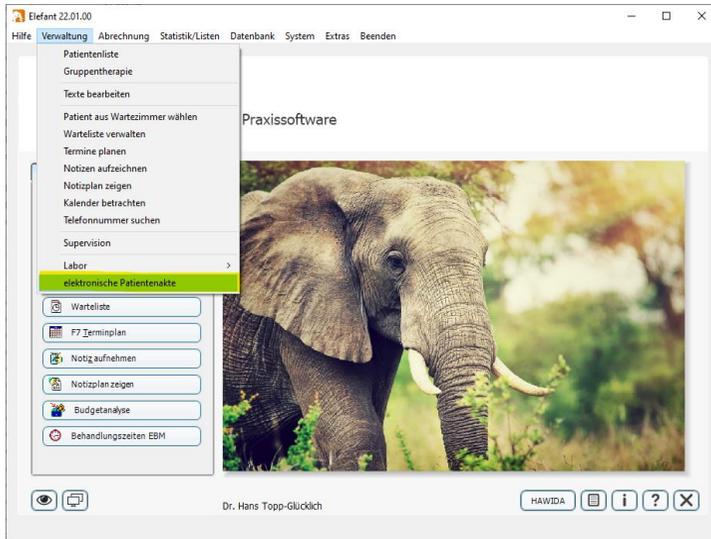
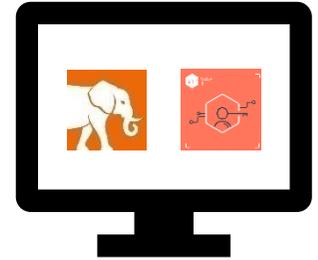


Elektronische Patientenakte (ePA)

Für HASOMED-Kunden gibt es eine klare Datentrennung zwischen der ePA und Elefant.

Elefant: Die Daten der Praxis

ePA: Die Daten des Patienten



ePA Upload

ePA Download

Elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung

Die Papierversionen der AU sollen digitalisiert werden.

Krankenkasse



Praxis sendet die eAU per sicherer E-Mail (KIM) an die Krankenkasse

Arbeitgeber



Arbeitgeber ruft die eAU von der Krankenkasse ab

Patient



Elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung

Patientenakte für PatientIn Testsatz Gematik 027 30.08.1981

Stammdaten Zusatzdaten Kostenträger Scheine Leistungen Krankenblatt Dokumente/ Berichte Therapieverlauf SNS Funktionen **Arzt**

Gematik 027, Testsatz

30.08.1981 (40 Jahre, 2 Monate)
Techniker Krankenkasse

ANAMNESE | BEFUND | REZEPT | AU | ÜBWSG | DIAGNOSE FORMULAR | DOKUMENT | WEITERES

17.11.2021 EBM 1 x 4/2021 | BEH (topp, 16) | Techniker Krankenkasse

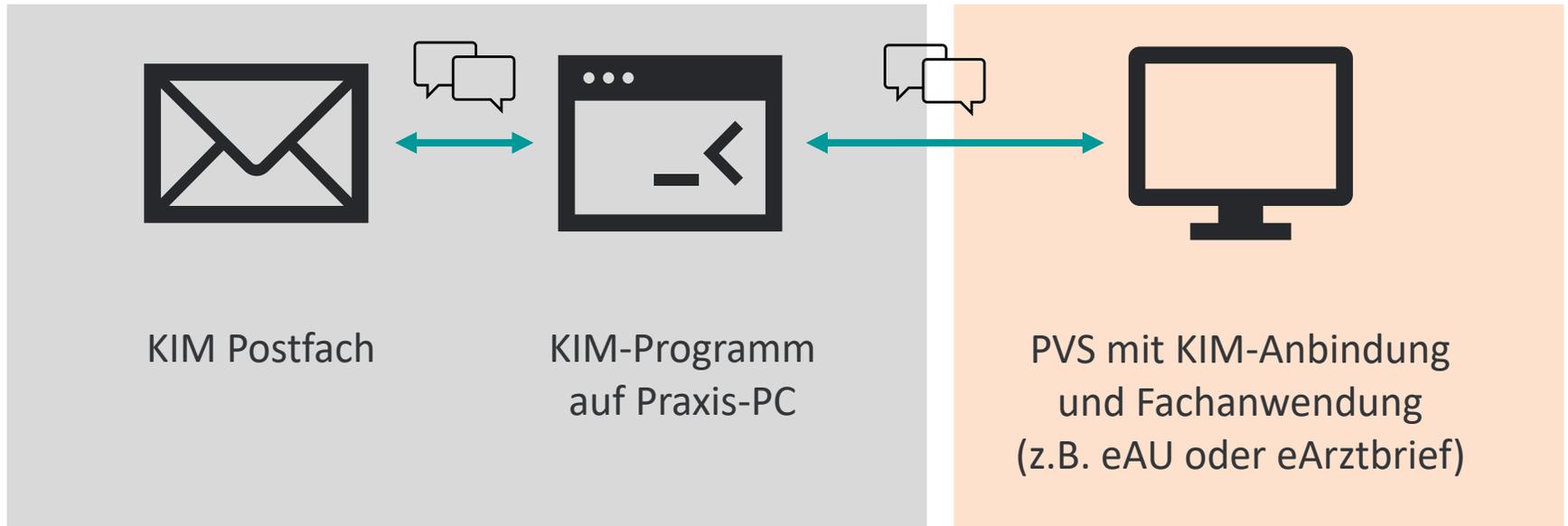
<input type="checkbox"/>	Datum	Kategorie	Inhalt
<input type="checkbox"/>	QUARTAL 04/2021		
<input type="checkbox"/>	11.11.2021	DD	F10.0 (G) Akute Alkoholintoxikation [akuter Rausch]
<input type="checkbox"/>		Diagnose	DD F10.0 (G) Akute Alkoholintoxikation [akuter Rausch]
<input type="checkbox"/>		Formular	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (Do, 11.11.2021 eAU nicht versendet)
<input type="checkbox"/>	15.11.2021	Formular	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (Mo, 15.11.2021 eAU versendet am 17.11.2021)

- | + 10pt

Video eAU.mp4

KIM – Kommunikation im Medizinwesen

KIM = Sicherer E-Mail-Austausch im Medizinwesen

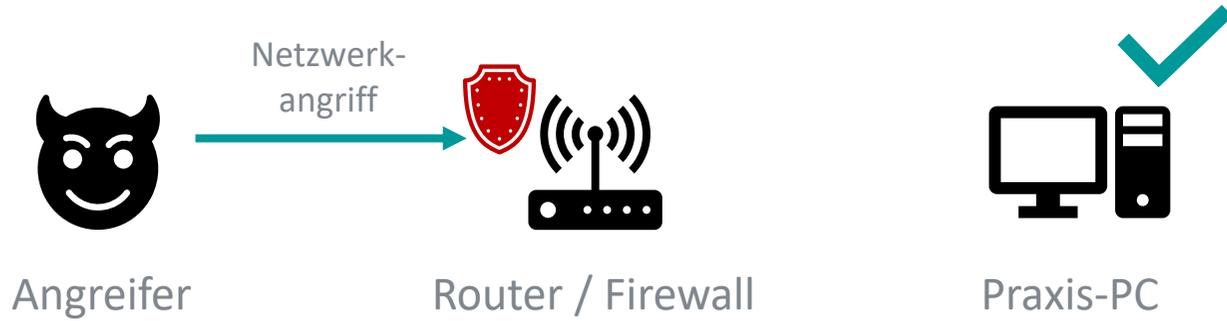




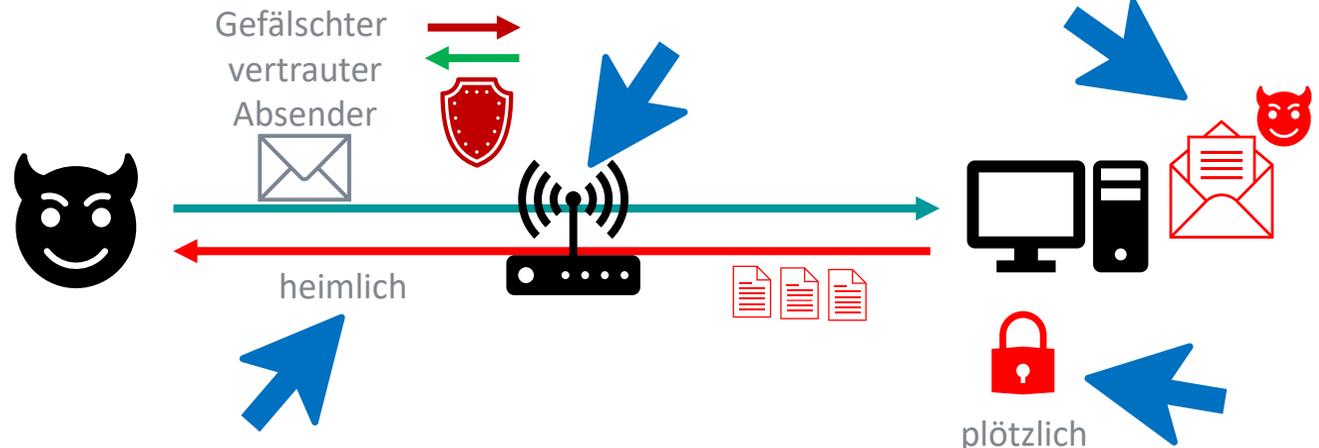
"Lieber Herr Träger, ich bin völlig verzweifelt! Ich glaube, meine Praxis wurde gehackt und der Hacker hat es scheinbar nicht nur auf meine Daten abgesehen! Ich bekam eine E-Mail zu einem Spiel, das ich spiele (My little animal farm). Da war ein Link drin für ein Extraguthaben und als ich drauf geklickt habe, wurde mein Bildschirm schwarz. Dann erschien so eine komische Nachricht auf dem Bildschirm von jemandem, der sich "Lonestar" nennt. Er schrieb, dass er meine Elefant-Daten verschlüsselt hat und sich jetzt

Zugang zum Hersteller verschaffen wird. Ich soll 20.000 Euro zahlen, um meine Patienten- und andere wichtige Daten zu entschlüsseln!!! Zahle ich nicht, will er die Daten im Darknet verkaufen. Und bei Ihnen wird es vermutlich noch teurer! Was soll ich nur tun?"

Was viele denken:



Wie es wirklich abläuft:



Was kann man tun?

- Nehmen Sie die IT-Sicherheitsrichtlinie ernst! Es sind nur ca. 40 Punkte
- Bevorzugen Sie technische statt organisatorische Lösungen (organisatorisches kann man „vergessen“ zu tun)
- Fokussieren Sie sich auf:



Netzwerkschutz



PC-Schutz

Gibt es Lösungen dafür? Ja!

Scannt, analysiert und stoppt den Netzwerkverkehr



UTM statt
Router oder Firewall



Konfiguriert Ihren PC so, dass menschliche Fehler minimiert werden

Persönlicher IT-Service
oder „Managed Workplace“

Können Sie auf Ihrem Praxis-PC
diese Webseiten öffnen?!



kinox.to hdfilme.cx
goldesel.to ...



[OneDrive](#) [Dropbox](#) ...

IT-Sicherheit

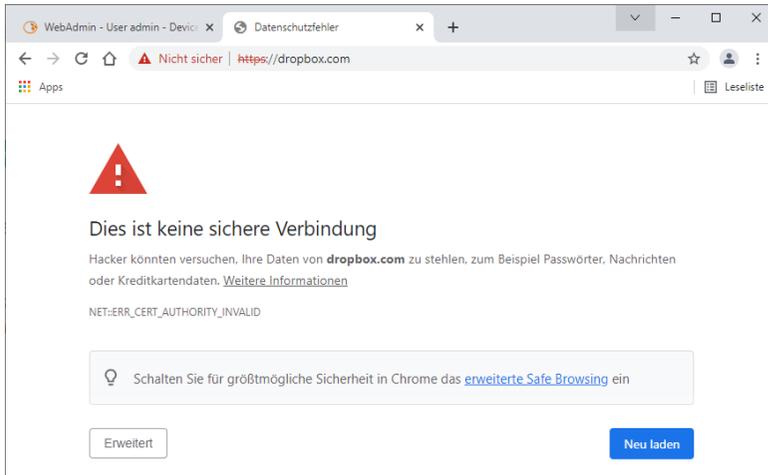
The image shows a browser window displaying a LANCOM R&S Unified Firewall page. The browser's address bar shows the URL `https://www3.kinox.to/` and a security warning: "Nicht sicher | 10.1.32.254:1813/cgi-bin/gpFilter-cgi.sh?357C7C36377C6...". The page header includes the LANCOM logo and "ROHDE & SCHWARZ Systems". The main content area features a red octagonal "STOP" sign and the text "URL-Filter LANCOM R&S®Unified Firewall". Below this, a message states: "Seite gesperrt! Der Benutzer mit IP 10.1.32.6 ist nicht berechtigt, die folgende Seite zu öffnen". The blocked URL is listed as `https://www3.kinox.to/`. A further explanation reads: "Die angeforderte Seite enthält gesperrte Inhalte, die in folgender Blacklist gelistet sind". At the bottom, the word "Unknown" is displayed. In the background, a portion of the website `www3.kinox.to` is visible, showing a navigation menu with categories like "Regie Index", "Kinofilme", "Filme", "Dokus", "Serien", and "Partner". A "Go to website" button is overlaid on the browser window.

IT-Sicherheit

 Antrag Psychotherapie Schulkind Maria Schulze wegen Depression.docx	✓
 Dokumentation Konfrontationstherapie Beamter Mauer.docx	✓
 Gutachten Patientin Müller wegen Burnout.docx	✓



Achtung: Dokumente sind mit Microsoft Onedrive synchronisiert.



Besser: Die Synchronisation wird blockiert, auch wenn ein Mitarbeiter eine solche Anwendung installiert > technische Lösung

Was Sie unmittelbar tun können

Lagern Sie Internetrecherchen und E-Mails auf einen separaten PC aus. Recherche-PC und (private) Smartphones kommen ins Gast-WLAN des Routers. Dieser trennt die beiden Netzwerke zuverlässig.



Mit der Digitalisierung kommen viele Herausforderungen in Ihre Praxen. Bitte achten Sie deshalb noch mehr auf den Patientendatenschutz!





Info-Forum TI / Workshop HASOMED Elefant