Digitalisierung zum Anfassen mit ELEFANT

Agenda

1. IT-Sicherheit
2. ePA
3. NFDM
4. eAU
5. eRezept
6. KIM

Glossar

1.	IT-Sicherheit	PraxisProtect© mit Konnektor im Rechenzentrum
2.	ePA	elektronische Patientenakte
3.	NFDM	Notfalldatenmanagement
4.	eAU	elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung
5.	eRezept	elektronisches Rezept
6.	KIM	Kommunikation im Medizinwesen

Perspektive Psychotherapeuten

	Psychologische PT	Ärztliche PT & Ärzte
IT-Sicherheit	★★★	★★★
ePA	★☆☆ ✎	★★☆ ✎
NFDM	★☆☆ 👁	★★☆ ✎
eAU (per KIM)	☆☆☆ ⊖	★★★ ✎
eRezept	★☆☆ ✎	★★★ ✎
eArztbrief (KIM)	★★☆ ✎	★★☆ ✎

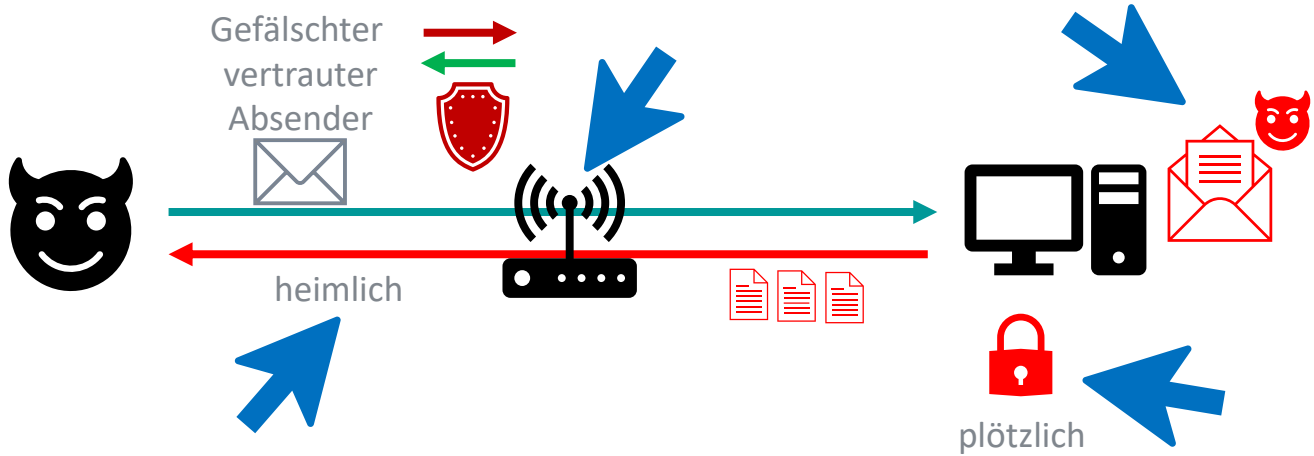
IT-Sicherheit

"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?"

IT-Sicherheit

Was viele denken:

Wie es wirklich abläuft:



Für zu Hause: https://www.youtube.com/watch?v=ACXhdzOoEic

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

IT-Sicherheit

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“

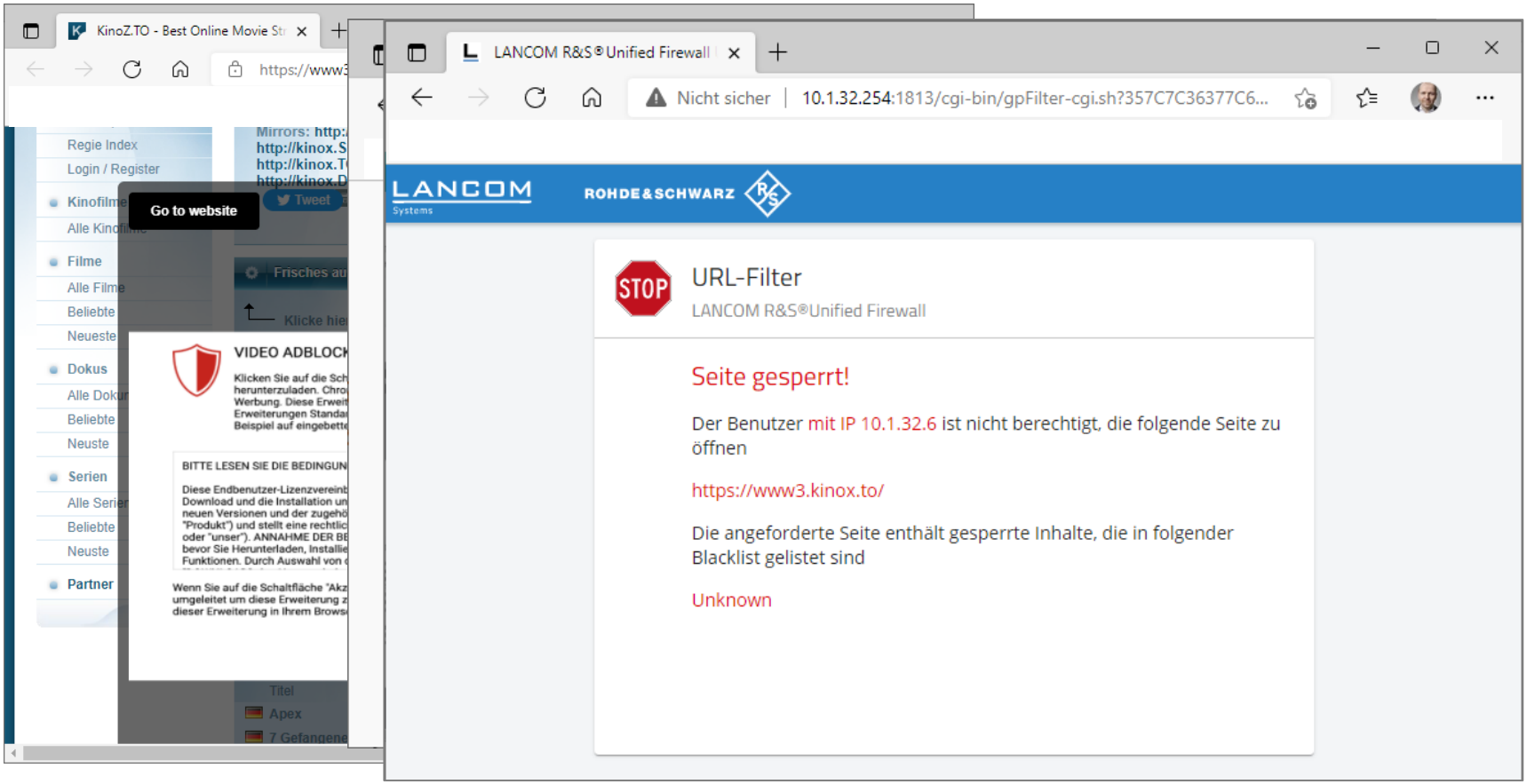
Können Sie auf Ihrem Praxis-PC diese Webseiten öffnen?!

kinox.to hdfilme.cx
goldesel.to …

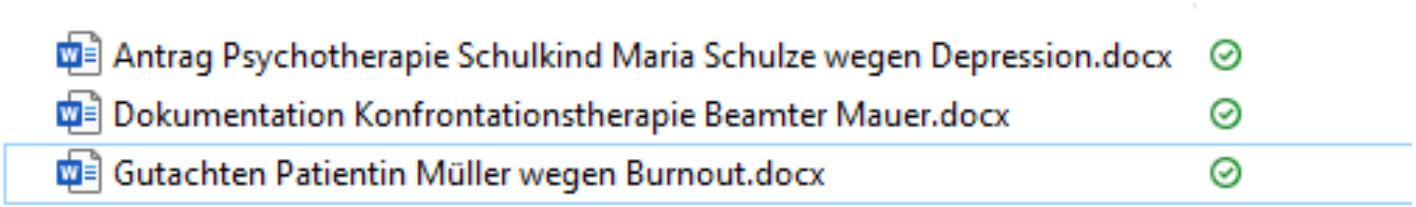
Speichert Ihr Praxis-PC Daten bei diesen Diensten?

OneDrive Dropbox …

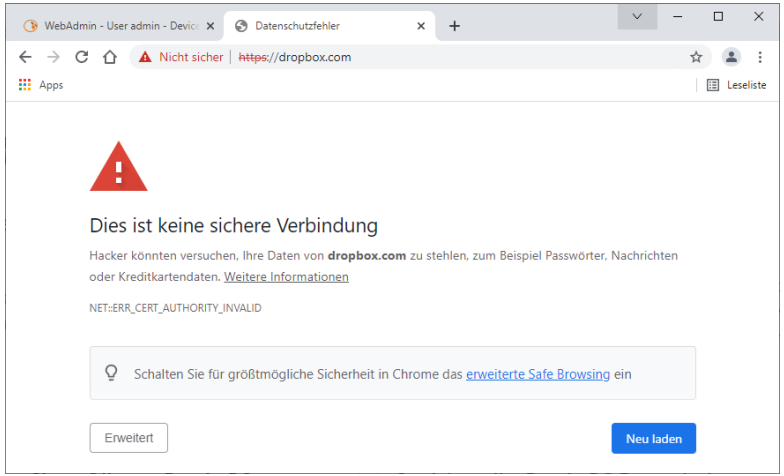
IT-Sicherheit



IT-Sicherheit



Achtung: Dokumente sind mit Microsoft Onedrive synchronisiert.

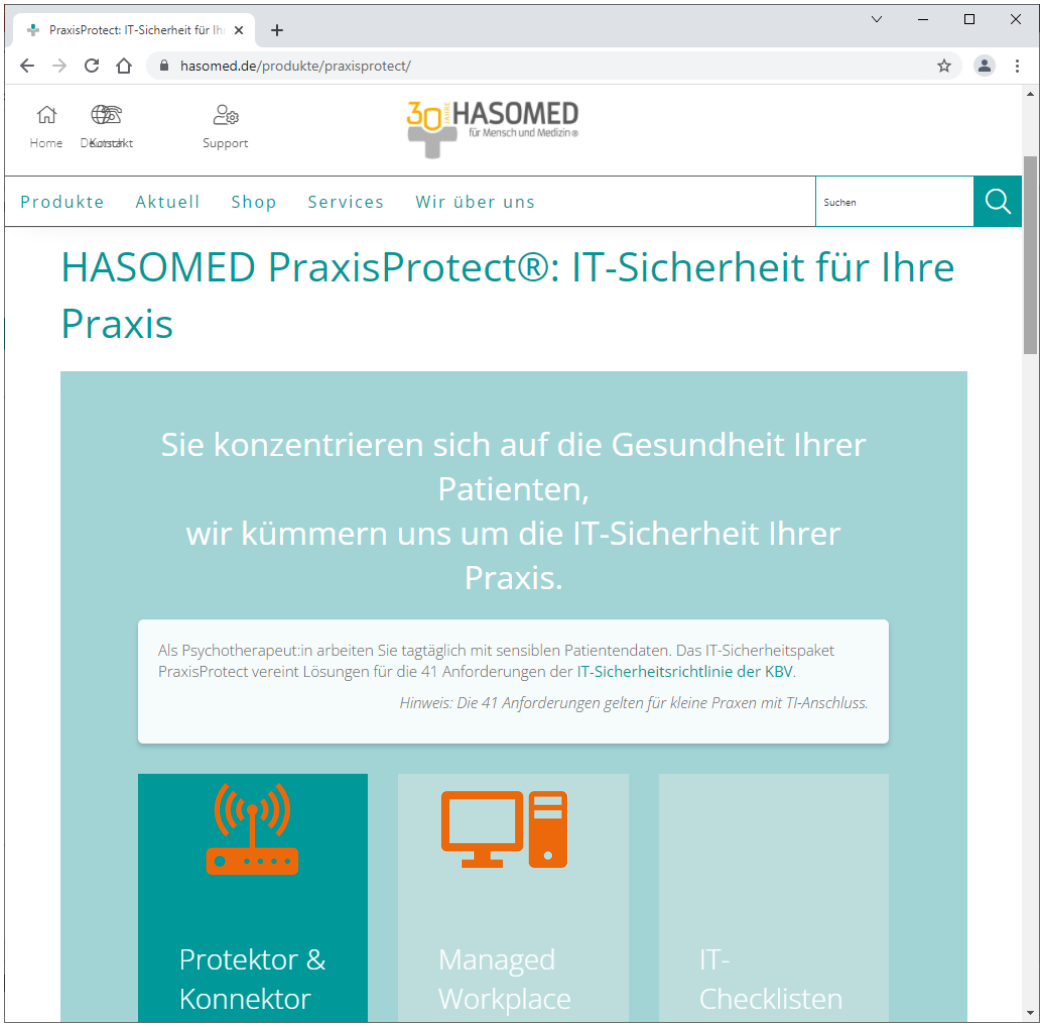


Besser: Die Synchronisation wird blockiert, auch wenn ein Mitarbeiter eine solche Anwendung installiert > technische Lösung

IT-Sicherheit

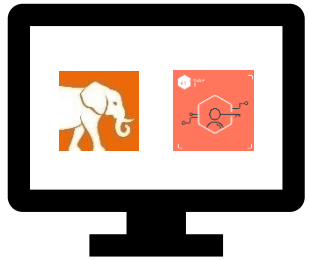
UTM = Protektor
in der Praxis

Konnektor im
Rechenzentrum



Managed Workplace
in 2022

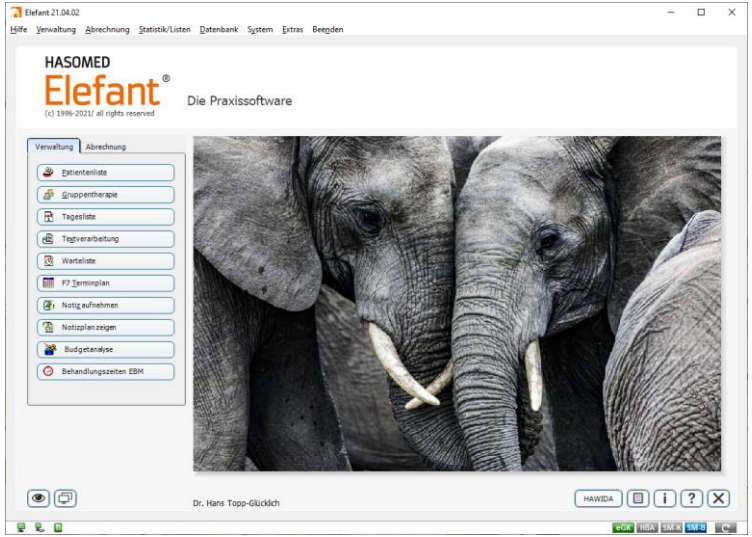
Elektronische Patientenakte



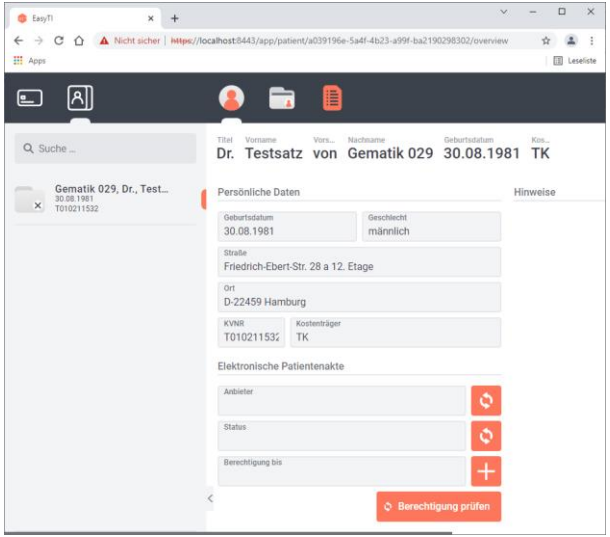
Für HASOMED-Kunden gibt es eine klare Datentrennung zwischen der ePA und Elefant.

Elefant: Die Daten der ambulanten Praxis

easyTI: Die Daten der Patienten



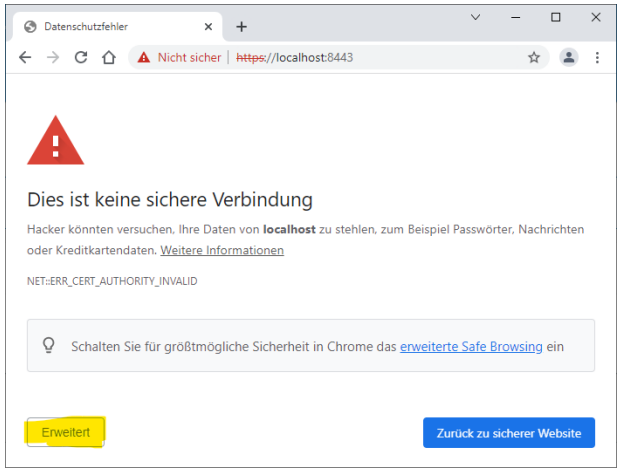
Video ePA Upload.mp4

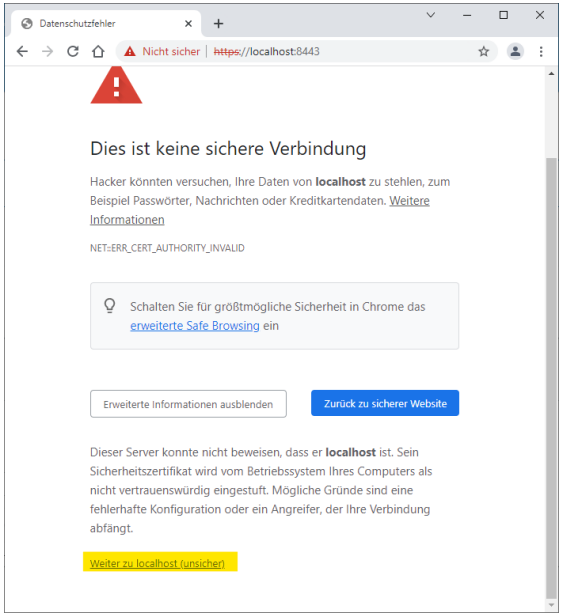


Video ePA Download.mp4

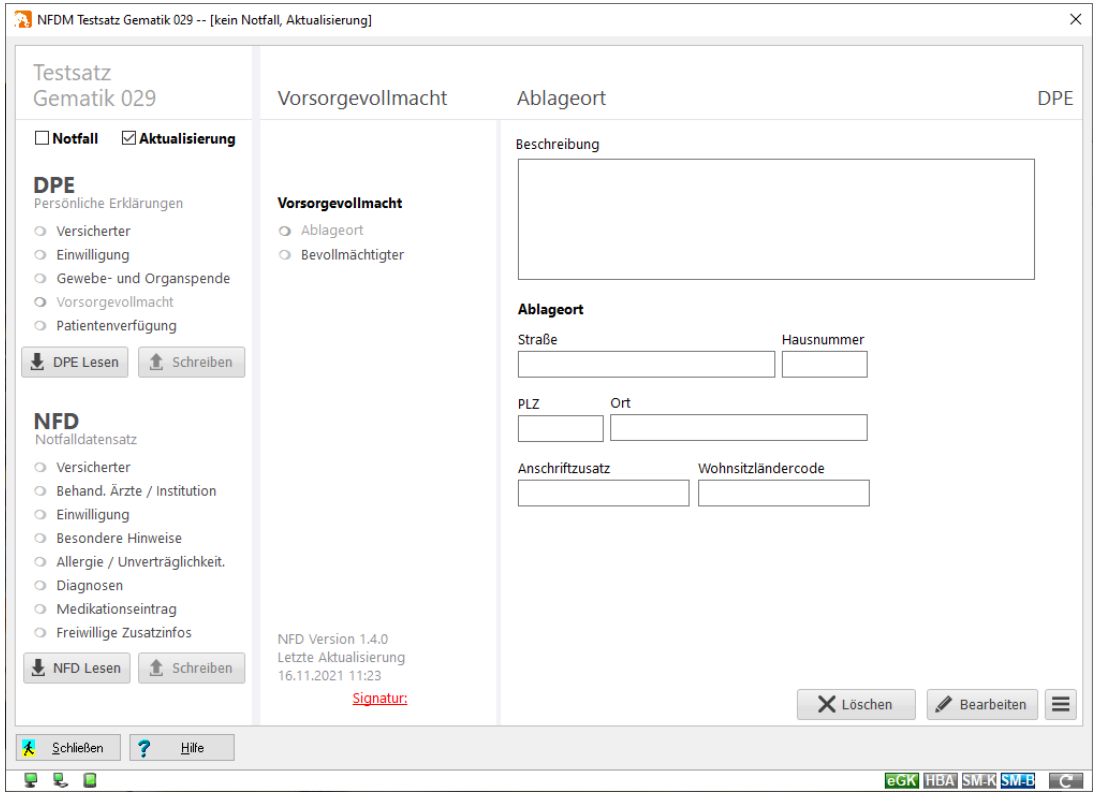
Aufruf von easyTI: „Keine sichere Verbindung“. Das ist in Ordnung!

Die Verbindung zwischen dem Webbrowser und easyTI ist mit einem Zertifikat geschützt (SSL / https). Die Gültigkeit dieses Zertifikats kann vom Browser aber nicht geprüft werden und wird deshalb angemahnt.



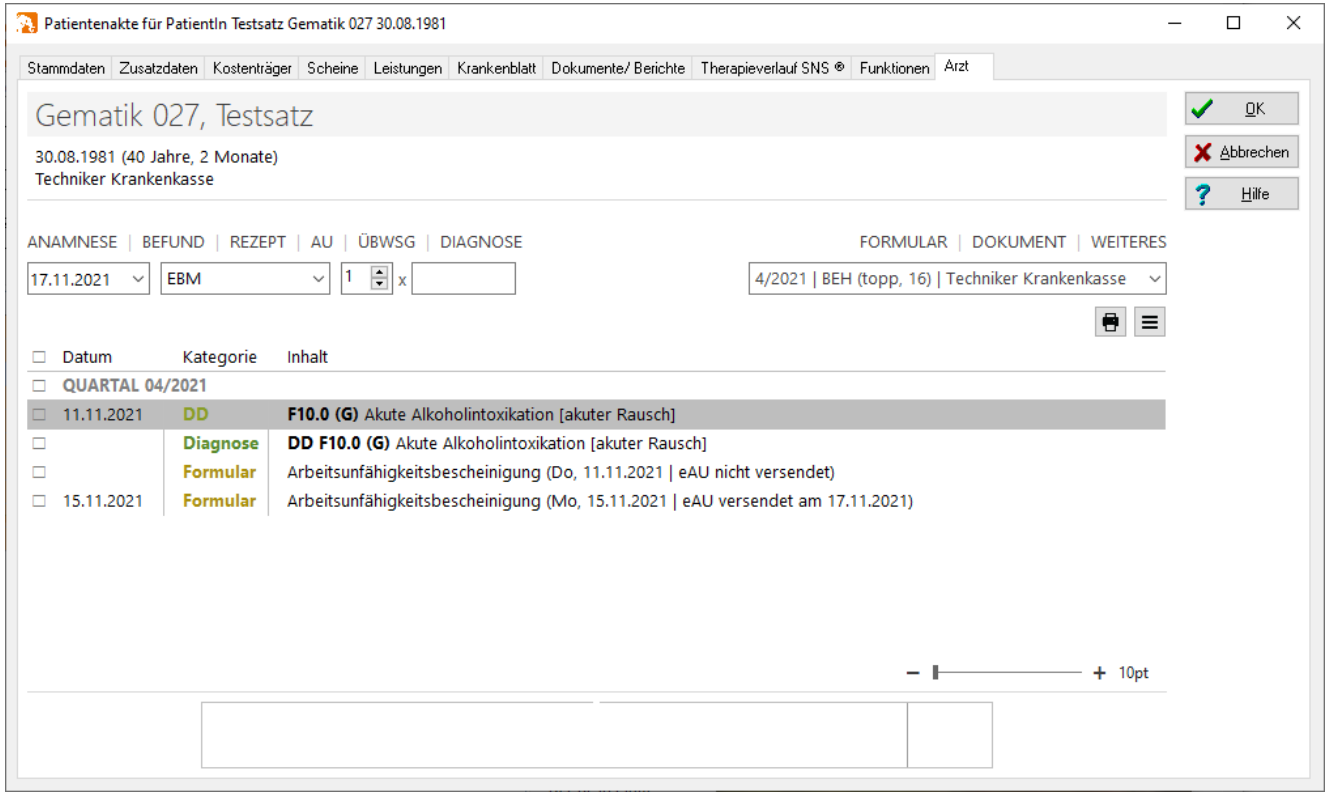


Notfalldatenmanagement



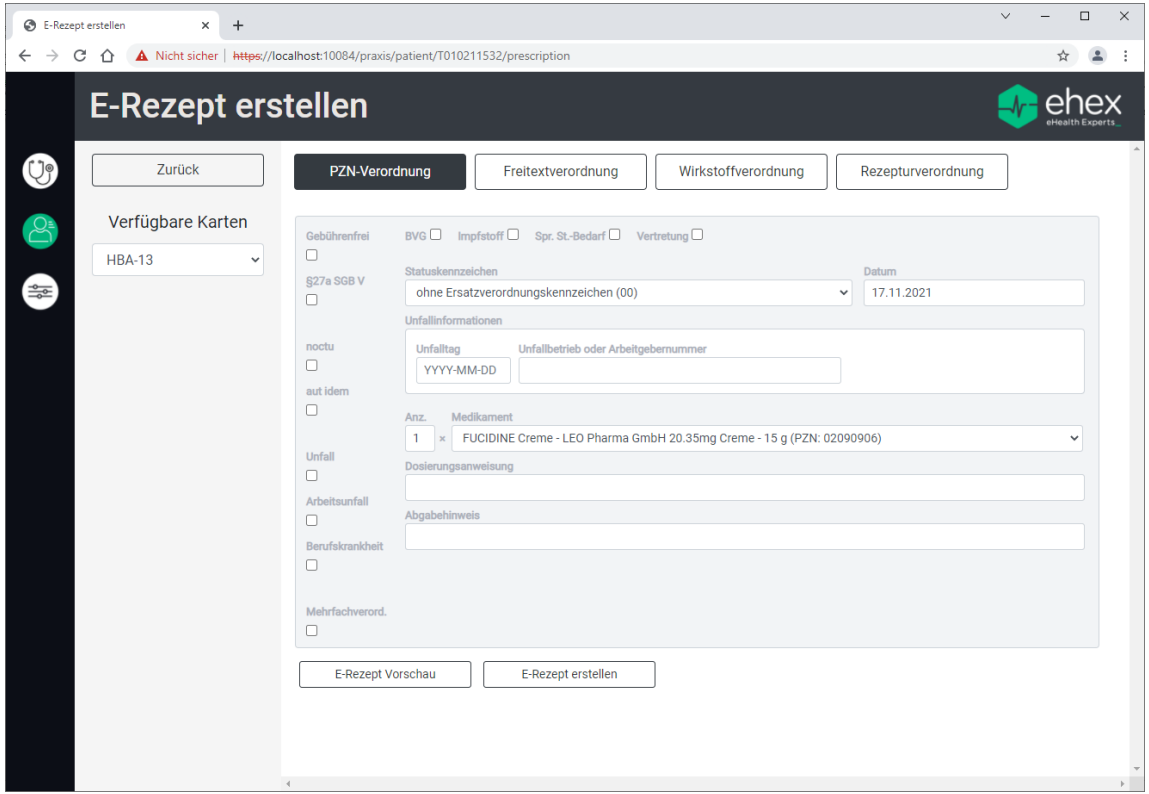
NFDM.mp4

Elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung



Video eAU 2.30.mp4

Elektronisches Rezept und KIM in Elefant



eRezept Preview.mp4

Vielen Dank! Weitere Fragen?