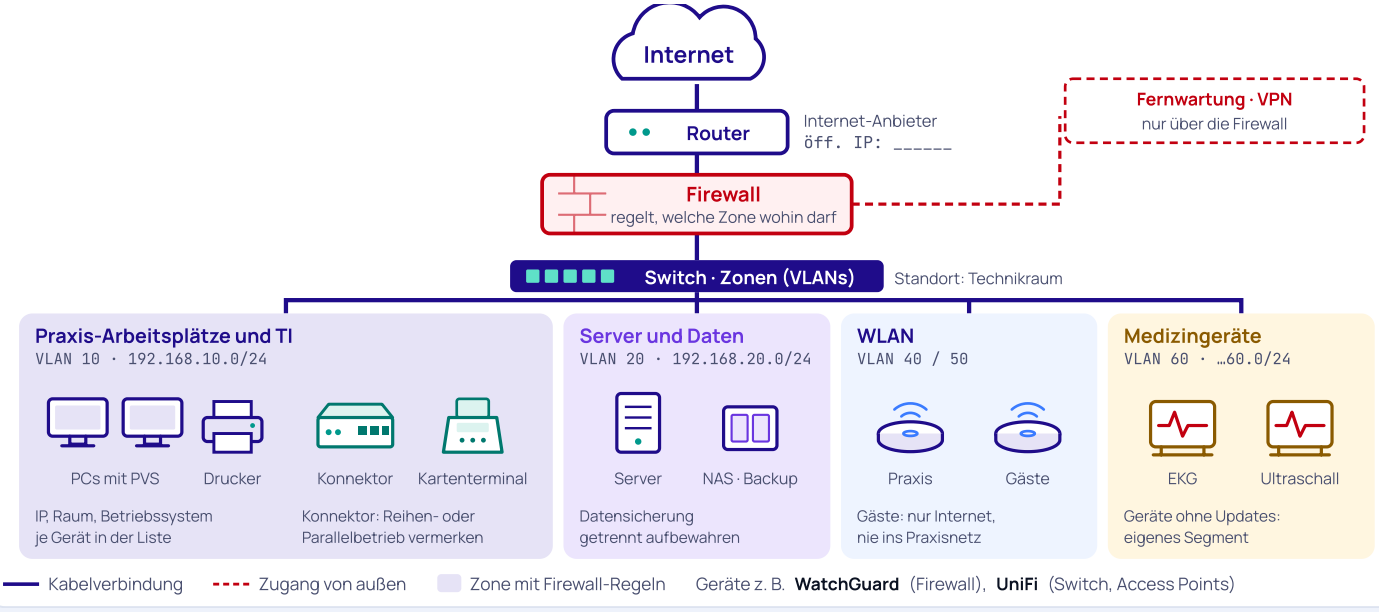
KBV-IT-SICHERHEITSRICHTLINIE · ANLAGE 1 NR. 12

Der Netzplan – Pflicht für jede Praxis

Eine Zeichnung aller Geräte und Verbindungen Ihres Praxisnetzes. Sie zeigt, wo Daten fließen, wer wohin darf – und spart bei jeder Störung die Suche.

So sieht ein Netzplan aus

MUSTER-PRAXIS · ZEICHNUNG



Geräte

WAS STEHT IM NETZ?

- **Jedes Gerät** mit Netzanschluss: PC, Server, NAS, Drucker, Telefon
- **TI:** Konnektor, Terminals – im Praxisnetz, wie im KBV-Musternetzplan
- **Medizingeräte** mit Netz, z. B. EKG, Ultraschall, Röntgen
- Je Gerät: **Name, Raum, IP-Adresse**

TIPP Aufkleber mit dem Namen aus dem Plan ans Gerät

Verbindungen

WIE HÄNGT ES ZUSAMMEN?

- **Internetanschluss** und Router des Anbieters
- **Firewall** und Switches mit Standort
- **WLAN** mit Funknetzen, VPN- und Fernwartungszugänge
- Konnektor: **Reihen- oder Parallelbetrieb**

TIPP Auch Verbindungen nach draußen zählen: Labor, Cloud, Filiale

Zonen

WER DARF WOHIN?

- **Netzbereiche** mit Adressbereich, z. B. 192.168.10.0/24
- Welche **Zone** mit welcher sprechen darf
- Wer ist **zuständig**: Praxis, Dienstleister, Hersteller
- **Datum** und Name – wer hat wann geprüft?

TIPP Passwörter gehören nicht in den Plan, sondern in den Tresor

Was die KBV-Richtlinie zum Netz verlangt

ANFORDERUNGEN MIT NETZBEZUG

Anforderung	Inhalt (gekürzt)	Wer	Pflicht
Anl. 1 Nr. 11	Übergang zu anderen Netzen, vor allem zum Internet, durch eine **Firewall** schützen	alle Praxen	**muss**
Anl. 1 Nr. 12	**„Das interne Netz ist inklusive eines Netzplanes zu dokumentieren."** (Wortlaut)	alle Praxen	**muss**
Anl. 1 Nr. 13	Verwaltungszugang zu Netzkomponenten nur mit **geeigneter Anmeldung**	alle Praxen	**muss**
Anl. 1 Nr. 17	Geräte **ohne Sicherheitsupdates** ausmustern oder ins **eigene Netzsegment**	alle Praxen	**muss** seit 01.10.2025
Anl. 3 Nr. 2	Netz **segmentieren**, Gesundheitsdaten von weniger kritischen Daten trennen	über 20 Personen	**soll** seit 01.10.2025
Anl. 5 Nr. 4	Internet **parallel zur TI**: zusätzlicher Schutz der Praxis auf Netzebene	Parallelbetrieb	**muss**

WICHTIG

- **Ein Netzplan veraltet schnell.** Neuer Drucker, neuer PC, neuer Router: Plan anpassen und Datum ändern.
- **VLANs schreibt die KBV nicht vor** – die Zonen im Muster sind ein MESU-Vorschlag. Pflicht ist der Plan selbst.

FÜR IHREN BETRIEB

- Vorlage auf der Rückseite **ausfüllen** – oder wir zeichnen den Plan bei der nächsten Wartung.

KONTAKT MESU

MESU Praxissysteme GmbH · Mühlental 1 · 15236 Frankfurt (Oder)

03 35 / 60 672-32 · mesu-gmbh.de

VORLAGE · ZUM AUSFÜLLEN UND AUFBEWAHREN

Unser Praxisnetz

MESU praxissysteme



NETZPLAN ZEICHNEN

Oben das Internet, darunter Router, Firewall, Switch – dann die Zonen.

GERÄT / NAME	RAUM	IP-ADRESSE	ZONE	ZUSTÄNDIG / HERSTELLER	UPDATES BIS
z. B. Empfang-PC1	*Empfang*	*192.168.10.21*	*Praxis*	*MESU*	*laufend*

01 Was hineingehört

Je Gerät mindestens: **Name**, Typ und Funktion, Hardware und Betriebssystem, **Raum**, wer zuständig ist, Anschlüsse (Kabel, WLAN, Bluetooth) und **Netzadresse**. Dazu alle Verbindungen nach außen mit Anbieter und Art, z. B. VPN.

Form und Aussehen dürfen Sie **selbst wählen**.

02 Prüfen bei jeder Änderung

- ☐ Gerät neu, getauscht oder ausgemustert
- ☐ Internetanschluss oder Router gewechselt
- ☐ Konnektor getauscht, TI-Gateway eingeführt
- ☐ Neuer Fernwartungszugang

03 Stand

Erstellt am / von .....

Zuletzt geprüft .....

Nächste Prüfung .....

Ablage (Ordner, Datei) .....

Quellen: KBV-IT-Sicherheitsrichtlinie § 390 SGB V, Anl. 1 Nr. 11–13, 17, Anl. 3 Nr. 2, Anl. 5 Nr. 4 · KBV-Hub (Erläuterung Nr. 12, Muster-Netzplan, FAQ) · BSI-Standard 200-2 Kap. 8.1.4 · BSI IT-Grundschutz NET.1.1.A2 · Stand 14.10.2026