



Newsletter IT-Beratung – Mai 2019

In diesem Newsletter möchten wir Sie über die unterschiedlichen Anbindungsvarianten der TI sowie der damit verbundenen Vor- und Nachteile informieren.

Telematik-Infrastruktur (TI):

Unterschiedliche TI-Anschlussvarianten

Folgende Anbindungsvarianten bei der TI sind möglich:

Parallelbetrieb

- Der Konnektor wird „parallel“ zum restlichen Praxisnetzwerk am DSL-Router angeschlossen. Das heißt, das Praxisnetzwerk hängt nicht nur am Konnektor, sondern gleichzeitig am DSL-Router; damit ist eine Internetnutzung vom gesamten Praxisnetzwerk aus uneingeschränkt möglich. Sämtliche Updates (Praxisverwaltungssoftware, Betriebssystem, Virenschutz, etc.) sind über diesen Weg einspielbar.
- Zwingende Voraussetzung: Gesonderte Sicherheitsmaßnahmen wie Firewall und Virens Scanner müssen eingerichtet werden, da Konnektor nicht als integrierte Firewall dient.
- Der Parallelbetrieb empfiehlt sich für alle, die vorher bereits Internetzugang im Praxisnetzwerk hatten und dies weiterhin benötigen.

Reihenbetrieb

- Das gesamte Praxisnetzwerk ist an den Konnektor angeschlossen und das Praxisnetzwerk ist nach BSI-Vorgaben über die in den Konnektor integrierte Firewall geschützt.
- Der Internetzugriff über den Konnektor ist wegen Einschränkung des Datenvolumens über den Dienst „Secure Internet Service“ (SiS) nur begrenzt möglich. Daher können Betriebssystem-Updates wegen ihrer Größe wahrscheinlich nicht über das Standard-SIS-Datenvolumen durchgeführt werden.
- Fernwartung ist möglicherweise nutzbar, aber wegen der geringen Performanz nicht empfehlenswert.
- IP-Telefonie ist nicht über diese Betriebsart möglich.

Netzwerktrennung

- Bei einer Netzwerktrennung wird zusätzlich zum Reihetrieb ein separater „Internet-PC“ an den DSL-Router der Praxis angeschlossen. Dieser „Internet-PC“ läuft damit getrennt vom Konnektor, hat also keinen Zugriff auf die TI und ist auch nicht über das SiS abgesichert.
- Vorteil im Vergleich zum Reihetrieb: Die Internetnutzung ist über diesen „Internet- PC“ uneingeschränkt möglich, ohne das Praxisnetz direkt zu gefährden. Die üblichen Sicherheitsvorkehrungen sind auch für den Internet-PC dringend empfohlen.

Weitere Informationen hat die gematik zusammengestellt:

[Informationsblatt: Mögliche Anschlussarten einer medizinischen Einrichtung \(PDF, 980 KB\)](#)

Wir empfehlen Ihnen gemeinsam mit Ihrem Dienstleister die Möglichkeiten zu besprechen und die für Sie am besten passende Variante umzusetzen.

Seminare der IT-Beratung in 2019

Die IT-Beratung der KV Nordrhein bietet in 2019 weitere Seminare an:

Anschaffung und Wechsel von Praxisverwaltungssystemen

13. November 2019	Düsseldorf
20. November 2019	Köln

Weitere Details und Anmeldeöglichkeit finden Sie hier:

https://www.kvno.de/10praxis/10praxisinformationen/10termine/praxisverwaltungssystem_formular/index.form

Datenschutz und Datensicherheit in der Arztpraxis

25. September 2019	Düsseldorf
27. September 2019	Köln
13. November 2019	Köln
15. November 2019	Düsseldorf

Weitere Details und Anmeldeöglichkeit finden Sie hier:

<https://www.kvno.de/10praxis/10praxisinformationen/10termine/datenschutz/index.html>

Bei allen Fragen rund um das Thema IT in der Praxis helfen wir Ihnen gerne weiter:

Das Team der IT-Beratung hilft Ihnen telefonisch und in persönlichen Beratungsgesprächen weiter:



Sandra Onckels

Telefon 0211 5970 8099
it-beratung@kvno.de



Franz Josef Eschweiler

Telefon 0211 5970 8197
it-beratung@kvno.de



Nicole Elias

Telefon 0211 5970 8188
it-beratung@kvno.de



Britta Lodyga-Gotthardt

Telefon 0211 5970 8279
it-beratung@kvno.de



Claudia Pintaric

Abteilungsleitung
it-beratung@kvno.de

Impressum

IT-Beratung
der KV Nordrhein
Claudia Pintaric
Tersteegenstr. 9
40474 Düsseldorf
Telefon: 0211 5970 8255
Telefax: 0211 5970 9255