

Arbeiten im Netzwerk

Mit diesem Merkblatt können Sie THERAPIEplus für den Netzwerkbetrieb einrichten. Hierbei werden die Daten auf einen Server kopiert und auf den Arbeitsstationen der Datenpfad entsprechend eingestellt.

Vorbereitung

Durch das Einrichten von THERAPIEplus für den Netzwerkbetrieb können Sie von allen Vorteilen des Netzwerks Gebrauch machen. Damit Sie dies machen können, müssen allerdings einige Voraussetzungen erfüllt sein:

1. Alle Computer müssen einwandfrei funktionieren. Dies klingt vielleicht etwas komisch, aber aufgrund der Netzwerkarbeitsweise ist es möglich, dass ein schlecht funktionierender Computer die Datenbanken für alle Arbeitsstationen blockiert oder gar zerstört.
2. Alle Computer müssen im Netzwerk zugänglich sein. Hierzu muss die Netzwerkinfrastruktur eingerichtet und funktionsfähig sein. Dies wird in der Regel durch Ihre EDV-Fachperson gemacht und getestet.
3. Der Computer, auf welchem Sie die Daten speichern möchten, muss immer laufen. Bei mehr als zwei Arbeitsstationen empfehlen wir den Einsatz eines separaten Datenservers. Alle Benutzer müssen Lese- und Schreibzugriff auf den Speicherort der Daten haben.
4. Die notwendigen Programmlizenzen müssen vorhanden und ggf. eingegeben sein.
5. Zum Einrichten werden einige Netzwerkkennnisse benötigt. Wenn Sie selbst nicht genau wissen, wie Sie z.B. eine „Freigabe“ einrichten, lohnt es sich, eine Fachperson hinzuzuziehen.

Einrichtung des Servers

Mit diesen Schritten möchten wir entweder leere Datenbanken erstellen (falls Sie noch nie mit THERAPIEplus gearbeitet haben) oder die bestehenden Datenbanken kontrollieren. Anschliessend werden diese Daten auf den Datenserver kopiert.

1. Installieren Sie das Programm normal auf einer Arbeitsstation. Falls Sie bereits mit THERAPIEplus gearbeitet haben, installieren Sie jetzt die aktuelle Datensicherung. Kontrollieren Sie die Daten.
2. Kopieren Sie jetzt die Daten auf den Server oder den Computer, welcher als Server arbeiten soll. Die Daten befinden sich standardmässig im Unterverzeichnis „DATEN“. Alle hier enthaltenen Dateien sowie die in den Unterordnern müssen kopiert werden. Auf dem Server muss das Programm nicht installiert werden.

3. Richten Sie nun eine Netzwerkfreigabe auf dem Server ein. Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer auf diese Freigabe Lese- und Schreibzugriff haben.

Einrichtung der Arbeitsstationen

Mit diesen Schritten möchten wir die einzelnen Arbeitsstationen einrichten, so dass sie Zugriff auf die Daten über das Netzwerk haben.

1. Stellen Sie als erstes sicher, dass kein anderes Programm läuft.
2. Installieren Sie auf allen Arbeitsstationen das Programm normal. Richten Sie ggf. Verknüpfungen für die einzelnen Benutzer ein.
3. Verknüpfen Sie ein Laufwerksbuchstaben mit der Freigabe auf dem Server. Zur Vereinfachung der Wartung lohnt es sich, auf allen Arbeitsstationen dasselbe Laufwerk zu verwenden (z.B. „Z:“).
4. Im Installationsverzeichnis von THERAPIEplus finden Sie das Hilfsprogramm „PATHPICK“. Starten Sie dieses Programm.
5. Hier können Sie nun den Datenpfad für THERAPIEplus sowie für FITplus einstellen. Geben Sie hier den Pfad zu den Daten ein. Sie können entweder den Laufwerksbuchstaben (z.B. „Z:\DATEN“) oder die direkte (UNC) Schreibweise (z.B. „\\server\therapie\daten“) verwenden. Bedenken Sie, dass ältere Programme nicht mit der UNC-Schreibweise arbeiten können (wenn Sie z.B. noch PHYSIOplus oder FITplus einsetzen).
6. Schliessen Sie das Programm PATHPICK, um die Einstellungen zu speichern
7. Starten Sie anschliessend THERAPIEplus und testen Sie die Netzwerkeinrichtung (auf einem Computer etwas eingeben und auf dem anderen kontrollieren).

Bemerkungen zum Netzwerkbetrieb

- ◆ Verwenden Sie auf allen Arbeitsstationen nur gute Netzwerkbetriebssysteme. Hierzu zählen zur Zeit Windows 2000 und Windows XP Professional (**die Version „Home“ ist nicht geeignet für den Netzwerkbetrieb von THERAPIEplus / TERMINplus**). Wir raten dringend davon ab, ältere Systeme wie Windows 95, 98 oder ME sowie „das neueste Betriebssystem, welches soeben erschienen ist,“ im Netzwerk zu verwenden. Bedenken Sie, dass eine Station die Daten für alle blockieren oder gar zerstören kann.
- ◆ Es lohnt sich, die aktuellen Servicepacks zu installieren. Bedenken Sie, dass immer wieder neue Servicepacks erscheinen und diese entsprechend auch installiert werden müssen.
- ◆ Verwenden Sie ab zwei Arbeitsstationen einen separaten Datenserver. Bei kleineren Netzwerken muss dies nicht ein „Superserver“ sein, es genügen auch häufig sogenannte „Server-Appliances“, welche nur Ihre Festplatte dem Netzwerk zur Verfügung stellen.

- ◆ Dieses Programm verwendet ein dateibasierendes Datenbanksystem. Dies bedeutet, dass im Netzwerk genügend Bandbreite vorhanden sein muss. Wir empfehlen genug Bandbreite zur Verfügung zu haben. Aus diesem Grund empfehlen wir, nicht mit einem „VPN“ auf die Datenbanken zuzugreifen. Wenn Sie aus der Ferne arbeiten möchten, empfehlen wir Ihnen ein Fernwartungsprogramm (z.B. Windows Remote Desktop, Symantec PC-Anywhere, etc.).

Achtung: Wir raten ebenfalls dringend von einer Wireless-LAN-Einrichtung ab, da es bei dieser Verbindung immer wieder zu kurzen Unterbrüchen kommt, welche die Datenbanken beschädigen oder gar zerstören kann.

- ◆ Als dateibasierendes Datenbanksystem sind die Datenbanken beim Betrieb einer Station in Gebrauch. Berücksichtigen Sie dies bei der Wahl Ihres Sicherungsverfahrens.
- ◆ Da nur die Daten im Netzwerk geteilt werden, müssen Sie Programmupdates jeweils auf allen Stationen aufladen. Sicherheitshalber machen Sie dies, wenn das Netzwerk nicht gebraucht wird, damit Sie im Notfall wieder die alte Version aufladen können.

- - -

Angaben zu diesem Merkblatt

Dieses Merkblatt betrifft das Programm THERAPIEplus für Windows. Die hier gemachten Angaben gelten für die Version 2.986 vom 15.2.2002. Dieses Merkblatt ist Copyright SOFTplus Entwicklungen GmbH. Alle Rechte sind vorbehalten. Eine Vervielfältigung ohne schriftliche Genehmigung der SOFTplus Entwicklungen GmbH ist verboten.

Haftungsausschluss

Für die hier gemachten Angaben wird keine Haftung übernommen. Alle Angaben erscheinen ohne Gewähr. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sollten Sie irgendwelche Probleme oder Fragen zum Programm haben, können Sie uns natürlich jederzeit kontaktieren.

Versionsangaben

Erstellt von: jm
Erstellungsdatum: 15.02.02 16:18
Bearbeitungs-Nr.: 14
Bearbeitet von: jm
Bearbeitungsdatum: 10.03.02 13:52