

# Hinweise zur Installation von NdAuxio

Lesen Sie sich die Datei NdAuxio.pdf im Doc-Verzeichnis durch.

Sie enthält weitere Angaben zum Programmstart mit Parametern usw.

## Inhaltsverzeichnis

Programmfehler / Verbesserungen.....	2
Laufzeitbibliotheken.....	3
Programmdateien .....	3
Demo-Version.....	4
Installation Demoversion .....	4
Vollversion.....	5
Für die Nutzung im Netz empfiehlt sich folgende Vorgehensweise: .....	5
Einrichten eines Referenzrechners.....	6
Besonderheiten Terminalserver.....	6
Windows 7/Windows 8 .....	7
Besonderheiten heterogene Netze (Win XP/Win7) .....	7
Programmstart .....	7
Zusatzfunktionen/Konfiguration .....	7

## **Programmfehler / Verbesserungen**

### **Es sind möglicherweise noch Programmfehler vorhanden!**

Sie können aber mithelfen, diese so schnell wie möglich zu eliminieren. Bitte teilen Sie mir alle Auffälligkeiten, Implausibilitäten und Programmfehler mit.

Programmfehler könne Sie am besten über den Export der Fehlerdatei mitteilen.

1. Starten Sie dazu die Konfiguration (NdAuxAdmin.exe)
2. gehen Sie auf den Reiter "Werkzeuge"
3. starten sie den Export mit "Export Fehlerdatei"

Diese wird gepackt, mit 3DES verschlüsselt und dann automatisch an mich per Email versandt. (Sie können dazu noch Bemerkungen zur E-Mail hinzufügen)

Außerdem bin ich natürlich immer an guten Ideen zur Verbesserung der Programme interessiert!

## Laufzeitbibliotheken

Für den Start von Neodat, Medipaed, Nachsorge, NdAuxio und die HL7-Applikation werden die VFP9-Laufzeitbibliotheken (SP2) benötigt.

Es gibt zwei Möglichkeiten diese zu integrieren:

1. Installation auf den Clients (**dringend empfohlen**)  
Dazu installieren Sie die Laufzeitinstallationsdatei **vfp9s2rtocx.exe** (InnoSetup).  
Die notwendigen Dateien einschließlich der OCX-Dateien werden unter „Gemeinsame Dateien/Microsoft shared/VFP“ installiert und registriert und stehen damit allen VFP9 Anwendungen zur Verfügung.
2. Kopieren der Dateien ins Programmverzeichnis (in der Version mit Runtimefiles bereits enthalten)  
Dabei werden die Laufzeitbibliotheken automatisch erkannt.  
Der Vorteil liegt darin, dass man bei Bedarf aller Dateien auf dem Fileserver installieren und von dort aufrufen kann (s.u.)  
Die einzige Einschränkung ist die Online-Hilfe, die nicht funktioniert und u.U. OCX- und XML-Zugriffe!  
(Sie können Sie aber manuell aktivieren, indem Sie die Datei foxhhelp9.exe mit dem Parameter /regserver starten)  
Die in Nachsorge genutzten OCX-Dateien werden beim 1. Aufruf i.d.R. automatisch registriert.  
Dazu muss der Aufruf allerdings mit Administratorrechten erfolgen!  
Ggf. müssen Sie das RichText ActiveX Control extra installieren

## Programmdateien (s. unten!)

Diese werden am besten lokal installiert. Dadurch werden Ladezeiten und Netzbelastung minimiert. Es ist aber auch ein Aufruf vom Fileserver möglich.

Um den Administratorkaufwand zu minimieren, gibt es die Möglichkeit Updates auf dem Fileserver einzuspielen. Die Clients werden dann beim nächsten Start aktualisiert.

Dazu muss der Nutzer Schreibrechte auf das lokale NdAuxio-Verzeichnis besitzen und das automatische Update in der Konfiguration aktiviert werden. Zusätzlich müssen die Programme über die entsprechenden Loader (s.u.) gestartet werden.

## Zusätzliche Erfordernisse

Zur Darstellung der Perzentilen benötigen Sie **MS Graph!**

Wenn auf dem Rechner MS Office installiert ist, haben Sie bereits die aktuelle Version.

Falls Sie kein MS Office besitzen, müssen Sie zusätzlich „msgpr8rt.exe“ (im NdAuxio-Verzeichnis) ausführen. Damit wird die MS Graph Laufzeitversion installiert. Diese Version ermöglicht die Anzeige der Perzentilendiagramme hat allerdings die Einschränkung, dass Sie diese Diagramme nicht nachbearbeiten können (z.B. nur bestimmte Zeitabschnitte anzeigen)

## Demo-Version

Die Demo-Version bietet Ihnen die Möglichkeit, sich ein Bild von den Möglichkeiten von NdAuxio zu machen.

Die wichtigste Einschränkung der Demo-Versionen ist die Limitierung auf die Gewichtszentile.

Für die DemoVersion wurde eine Installationsvariante gewählt, die zum Deinstallieren nur das Löschen des Verzeichnisses c:\NdAuxio erfordert.

Leider lässt sich dadurch die Online-Hilfe nicht aufrufen, so dass Sie diese (NdAuxio\_5.chm) manuell aufrufen müssen. Die andere Möglichkeit besteht darin die WinHelp-Dateien zu installieren und in der Konfiguration auf WinHelp umzuschalten.

## Installation Demoversion

Die DemoVersion ist so konzipiert, dass Sie die NdAuxio .exe direkt nach der Installation aufrufen können.

**Dazu muss diese Datei aber aus c:\NdAuxio gestartet werden!**

1. Starten sie die Installationsdatei NdAuxio\_RT.exe (selbstenpackendes RAR-Archiv)  
Ändern Sie bitte nicht den Pfad!
2. Installieren Sie evtl. vorhandene aktuellere Updates!  
Bei den Updates handelt es sich um selbstentpackende RAR-Archive.  
Geben Sie als Zielort das Installationsverzeichnis von NdAuxio an.
3. Starten Sie nach der Installation die NdAuxio.exe
  - Falls die Fehlermeldung erscheint, dass Mfv71.dll fehlt, müssen Sie noch die MS-C-7.1-Laufzeitbibliothek von meiner Homepage installieren.
  - Falls die Meldung erscheint, dass die VFP-Laufzeitbiblioheken fehlen (eigentlich nicht zu erwarten) müssen Sie diese noch nachinstallieren
  - Falls das RichTxt32.OCX fehlt müssen Sie es ggf. nachinstallieren

Einfacher ist es allerdings, die VFP9-Runtimebibliotheken zu installieren (s.u.)

## Vollversion

Die Vollversion nutzt die gleichen Programmdateien wie die Demoversion. Die Vollversion wird durch Einspielen einer Schlüsseldatei (NdAuxio .key) aktiviert.

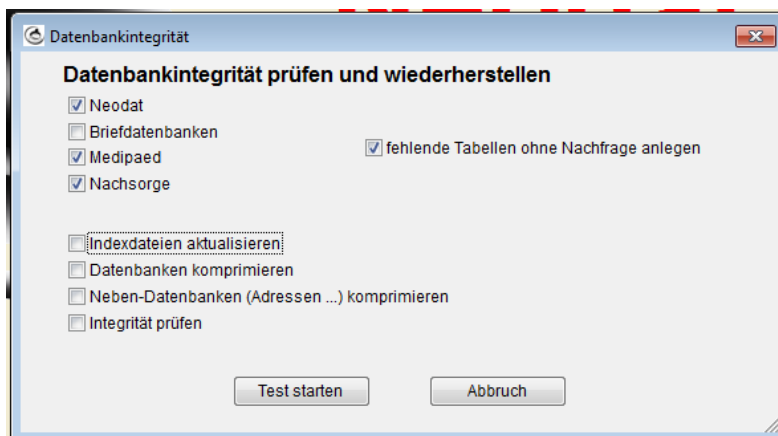
Für die Vollversion stehen verschiedene Installationmöglichkeiten zur Verfügung

	Programmdateien	Datendateien
Einzelrechner	auf dem Rechner Laufzeitbibliotheken s. o.	Daten auf dem Rechner
Rechner im Netz (1)	Programme lokal Laufzeitbibliotheken lokal	Daten auf Fileserver
Rechner im Netz (2) <b>Empfohlen!</b>	Programme lokal Laufzeitbibliotheken lokal	Daten auf Fileserver
Rechner im Netz (3)	Programme Server Laufzeitbibliotheken lokal	Daten auf Fileserver
Rechner im Netz (4)	Programme Server Laufzeitbibliotheken Server	Daten auf Fileserver
Terminal Server	Programme Terminal-Server Laufzeitbibliotheken Terminal-Server	Daten auf Fileserver

Empfehlenswert ist, möglichst viel auf dem lokalen Rechner zu installieren. Dadurch wird die Zugriffszeit und Netzbelastung minimiert.

### Für die Nutzung im Netz empfiehlt sich folgende Vorgehensweise:

- Mappen sie ein Laufwerk (wenn noch nicht vorhanden) zum Fileserver, auf dem die Datenbanken liegen sollen oder nutzen Sie UNC-Pfade.
- Zunächst einen Referenz-Rechner lokal installieren (s.u.)
- Starten Sie dann NdAdmin.exe und führen Sie einen Datenbankintegritätstest durch („neue Tabellen ohne Nachfrage erstellen“ ankreuzen- Sie ersparen sich viele Nachfragen).



- Kopieren Sie dann das lokale NdAuxio -Verzeichnis auf die anderen Clients. Dadurch müssen auf neuen Clients nur die Laufzeitbibliotheken installiert und alles andere nur noch kopiert werden.

## Einrichten eines Referenz-/Einzelrechners

1. Installieren sie die Laufzeitbibliotheken (empfohlen! Wenn Sie die Laufzeitbibliotheken im NdAuxio -Verzeichnis installieren wollen, entfällt dieser Schritt)
2. Installieren sie die Programmdateien (entsprechende Version mit oder ohne Laufzeitbibliotheken – Version mit Laufzeitbibliotheken enthält bereits Grundkonfiguration und die wichtigsten Datentabellen).
3. Installieren Sie evtl. vorhandene aktuellere Updates
4. Kopieren Sie das gesamte NdAuxio -Verzeichnis von diesem Rechner auf den FileServer
5. Starten Sie bitte die **nd\_startpath.exe** im NdAuxio verzeichnis um die Pfade in der Konfigurationsdatei schnell anzupassen!  
Mit den Set-Schaltflächen können Sie die eingegebenen Basispfade in die anderen Felder kopieren.
6. Passen sie nun noch die Pfade in den Ini-Dateien der Loader (NdAuxLoader.ini im Verzeichnis Config) an, indem Sie dort den Pfad zum Fileserver angeben.
7. Starten Sie NdAuxAdmin.exe und konfigurieren Sie NdAuxio
8. Starten Sie nun NdAuxio .exe und überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit
9. Falls die Datenbanken noch nicht bestehen, lassen Sie NdAuxio beim Start diese anlegen (Beantworten sie die entsprechenden Fragen mit ja)
10. Legen Sie die Startikons an.  
Diese sollten die entsprechende Loader-Exe (NdAuxLoder für Perzentilenprogramm) starten. Die Loader haben die Aufgabe, die Lokalen Programmdateien automatisch zu aktualisieren, wenn ein neues Update auf dem Fileserver gespielt wird. So müssen Sie nicht die einzelnen Clients updaten.

Danach können Sie das NdAuxio -Verzeichnis auf die anderen Clients kopieren und müssen auf diesen nur noch die Laufzeitbibliotheken u. ggf MsGraph installieren.

## Besonderheiten Terminalserver

Um zu verhindern, dass sich die temporären Dateien verschiedener Nutzer gegenseitig beeinträchtigen, darf hier kein fester Pfad zur Directory für temporäre Dateien angegeben werden. Aktivieren Sie in der Konfiguration, dass die jeweilige temporäre Directory des aktuellen Nutzers genutzt wird.

## Windows 7/ 8/ 10

NdAuxio ist unter Win 7/8/10 32 und 64Bit lauffähig.

Allerdings kann es durch unterschiedliche Namen der Programmordner in heterogenen Netzen zu Problemen kommen (s. u.)

## Besonderheiten heterogene Netze (Win XP/Win7)

Wenn Sie NdAuxio in heterogenen Netzen aus Windows XP und Windows 7-Rechnern betreiben, kann es Probleme bezüglich der Namen der Programmverzeichnisse geben, da in Windows 7 intern die Bezeichnung „Program files“ genutzt wird. Das wird zwar intern weitestgehend „übersetzt“. Es kann aber nicht garantiert werden, dass es immer funktioniert.

Lösungen:

1. Installieren Sie NdAuxio auf allen Rechnern in der **Rootdirctory** („c:\NdAuxio“) **Das ist die beste Lösung**, da zukunftsicher auch unter Win8/10 und keine Probleme mit eingeschränkten Zugriffsrechten für das automatische Update der Clients zu erwarten sind
2. Installieren Sie NdAuxio auf allen Rechnern (auch 64bit) unter c:\**Programme**\NdAuxio (nicht „Program files (X86)“!) und geben Sie als Directory immer „c:\Programme\NdAuxio“ an!
3. Definieren Sie die Win7-Rechner als Rechner mit eigenen Pfaden, dann können Sie auch „c:\Program files\NdAuxio“ oder „c:\Program files (x86)\NdAuxio“ nutzen.

## Programmstart

Starten Sie NdAuxio .exe

Nach der Installation finden Sie 2 angelegte User

- Administrator
- Arzt

Beide haben zunächst das Passwort **neodat**

## Zusatzfunktionen/Konfiguration

Starten Sie die Datei NdAdmin.exe.

Je nach Ihren Nutzerrechten können Sie

- NdAuxio konfigurieren
- Nebendatenbanken (Nutzer, Adressen .....) bearbeiten
- Daten exportieren
- Fehler exportieren