

# Einrichtungsanleitung



Copyright @ 2021 smart optics Sensortechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. – Originalbedienungsanleitung –

## Impressum

#### Support

Für Direktkunden und Fachhändler: support@smartoptics.de

Für Fachhändler-Kunden:.....(Ihr Verkäufer)

Anfrage über das Kontaktformular auf www.smartoptics.de

#### smart optics Onlineshop Audiologie

Lieferung innerhalb der EU: smartoptics.shop/de/ Lieferung außerhalb der EU: onlineshop@smartoptics.de

#### Änderungen

Produktänderungen und Änderungen an dieser Dokumentation vorbehalten. Aktuelle Dokumentationen siehe: www.smartoptics.de.

#### Marken und Warenzeichen

FlyCapture	Point Grey Research, Inc.
UpdatorGUI	
IPRO	IPRO GmbH, DE-71229 Leonberg
Noah	HIMSA II K/S, Kopenhagen, (Dänemark), Minneapolis (USA)
HIMSA	
PYLON	Basler AG, DE-22926 Ahrensburg
Windows	Microsoft Corporation, Redmond (Washington, USA)
.NET Framework	
Visual C++	

Diese Bedienungsanleitung nutzt lizenzfreie Icons und Illustrationen der Bildagenturen Flaticon.com, Fotolia.com, Freepik.com und Pixabay.com



# Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Anleitung4
2	smart optics-Schnittstelle zu Noah7
2.1	Einleitung7
2.2	Über die Schnittstelle7
2.3	Über Noah8
2.4	Voraussetzungen9
2.4.1	Qualifikation
2.4.2	Rechte, Lizenzen, Hardware9
2.4.3	Software-Kompatibilität10
3	Beispiele für Systemkonfigurationen11
4	Noah-Server einrichten13
4.1	Übersicht13
4.2	Scan-Software installieren13
4.3	Scandaten-Ordner als Netzwerkpfad freigeben13
4.3.1	Ordner-Freigabe (Teil 1: Freigabe)14
4.3.2	Ordner-Freigabe (Teil 2: Sicherheit)17
4.4	Netzwerkpfad in der Scan-Software erfassen19
4.5	Kalibrationsdaten-Ordner für Viewer-Clients kopieren19
4.6	Noah als Server installieren20
5	Noah-Client einrichten21
5.1	Übersicht21
5.2	Noah als Client installieren21
5.3	Client-PC am Noah-Server anmelden22
5.4	Scan-Software einrichten23
5.4.1	Scan-Software als Viewer einrichten (ohne Scanner)23
5.4.2	Scan-Software als Scanner-Arbeitsplatz einrichten26

1



# Über diese Anleitung

	Anleitung bitte speichern, mit dem Produkt weitergeben, nach einem Upgrade durch eine neue Version ersetzen.
	Symbole und Hervorhebungen
	Handlungsschritt
	✓ Ergebnis
nn 💭	Querverweis auf Seiten (mit Hyperlink-Funktion). Zurück zum Ausgangspunkt: Seitennavigation des PDF-Readers nutzen ("Vorige Ansicht", "Zurück").
	Hyperlink $\mathscr{B}$ (in diesem PDF oder extern)
	Kostenpflichtiger Zusatz, Modul
	Variante, abhängig vom Scanner
	Mausbedienung, zu drückende Taste hervorgehoben
i	TIPP
	Nützlicher Hinweis
***	Hersteller des Produkts
	Redienelemente der Software

Bedienelemente d	er Software
ОК	Button
Name	Felder
"Name"	Icon
Datei   Neu	Menüpunkte
Name.txt	Datei- und Pfadnamen

#### Abbildungen

Abbildungen von Geräten und Software können von Kundensystemen abweichen. Screenshots zeigen Beispiele, keine Kundendaten.



Maßeinheiten und	aßeinheiten und Zahlen		
Maßeinheiten	Gesetzliche Einheiten in Deutschland		
	Internationales Einheitensystem (SI)		
Zahlen	Dezimalsystem mit Nachkommastellen		

Maß	Einheit	Abkürzung
Masse/Gewicht	Kilogramm	kg
	Gramm	g
Länge	Meter	m
	Zentimeter	cm
	Millimeter	mm
	Mikrometer	μm
Winkel	Grad	0
Zeit	Stunde	h
	Minute	m
	Sekunde	S
Elektrische Leistung	Watt	W
Elektrische Spannung	Volt	V
	Wechselspannung	AC
Elektrische Frequenz	Hertz	Hz
	Gigahertz	Ghz
Elektrische Stromstärke	Ampere	A
Schutzklasse	International Protection	IP 1. Ziffer: mechanische Belastbarkeit, 2. Ziffer: Wasserschutz
Temperatur	Grad Celsius	°C
Arbeitsspeicher (PC)	Random-Access Memory	RAM
Datenmenge	Megabyte	MB
	Gigabyte	GB
CAD-Datenformat	Standard Triangulation Language	STL
	American Standard Code for Information Interchange	ASCII
	Mesh	MSH
	PointCloudMeasurement	PCM
Bildpunkt	Pixel	px (Bildschirm) dpi (Print)
	Megapixel	Мрх



#### Warnhinweise

Warnhinweise informieren über:

- mögliche Verletzungen von Personen,
- mögliche Schäden an Gegenständen,
- die Vermeidung von Risiken.

#### Warnstufen

Sachschäden

#### HINWEIS

# VORSICHT

Leichte Verletzungen

#### WARNUNG

Schwere Verletzungen



#### GEFAHR

Tod oder sehr schwere Verletzungen

#### Sicherheit

Es gelten die Sicherheitshinweise:

Bedienungsanleitung Zu Ihrer Sicherheit

— für die smart optics-Audiologie-Scanner

— für Noah.



# smart optics-Schnittstelle zu Noah

#### 2.1 Einleitung

Diese Anleitung richtet sich an Einrichtungen und Unternehmen in Audiologie, Hörtechnik und Hörakustik, die:

- Noah von HIMSA einsetzen oder einsetzen wollen,
- Ohrabformungen mit 3D-Scannern von smart optics scannen,
- Scans mit Noah verwalten wollen.

Noah-Schnittstelle einrichten

Sie erfahren in dieser Anleitung, wie Sie die Schnittstelle zu Noah einrichten.

#### TIPP

Nutzungsinformationen zur Schnittstelle finden Sie in der Bedienungsanleitung der smart optics-Audiologie-Scanner.

Bedienungsanleitung 10.1 Kapitel 10

- 10.2 Scannen mit Noah
- 10.3 Scan aus Noah ansehen, bearbeiten und exportieren.

#### 2.2

# Über die Schnittstelle

#### Integration

Die Schnittstelle zu Noah ist:

- in die Software von smart optics integriert,
- ohne weitere Installation oder Aktivierung nutzbar.

#### Funktionalität

Der Noah-Patientenbrowser ist:

- Patientendokumentation,
- Startpunkt von Scans mit Audiologe-Scannern von smart optics,
- Sammlung von Scan-Aktionen usw.



#### 2.3 Über Noah

#### Hersteller

Softwaregemeinschaft der Hörgerätehersteller (HIMSA) www.himsa.com

HIMSA informiert detailliert über Noah:

- Allgemeine Produktinformationen
- Erstmalige Installation und Einrichtung
- Fehlersuche

#### **Online-Quellen**

Beachten Sie besonders folgende Informationen, bevor Sie Noah installieren und die Schnittstelle einrichten.

- Produktinformation: https://www.himsa.com/de/produkte/noah-system-4/
- Wissensdatenbank: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebase-german/
- Vorbereitung für die Installation: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebasegerman/vorbereitungen-fur-noah-4-installation/
- Installation: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebasegerman/noah-4-installation/
- Lizenz: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebasegerman/noah-4-installation/noah-4-lizenz/
- Fehlersuche: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebasegerman/noah-4-fehlersuche/
- Tutorials: https://www.himsa.com/de/support-2/noah-4-knowledgebasegerman/trainingscenter/

#### Vertrieb

Zertifizierte Lieferanten Homepage: Über HIMSA V HIMSA Lieferanten: Weltweit



#### 2.4 Voraussetzungen

#### 2.4.1 Qualifikation

Um einen Noah-Server, Noah-Clients und Scanner einzurichten, benötigen Sie Wissen über:

- Windows-Administration,
- Installation und Einrichtung von Noah,
- Inbetriebnahme der Audiologie-Scanner von smart optics,
- Installation und Einrichtung der Scan-Software von smart optics (aktuell aural Scan).

#### 2.4.2 Rechte, Lizenzen, Hardware

Für die folgenden Arbeiten brauchen Sie:

- □ Rechte für die Administration auf allen PCs
- Server-Lizenz für Noah
- □ Client-Lizenz für Noah pro:
  - Scanner-Arbeitsplatz
  - Scandaten-Viewer
- □ pro Scanner-Arbeitsplatz:
  - Audiologie-Scanner
  - Scan-Software
  - Kalibrationsdaten
- □ pro Scandaten-Viewer:
  - Scan-Software (lizenzfrei)
  - Kalibrationsdaten (von einem Scanner-Arbeitsplatz)



# 2.4.3

# Software-Kompatibilität

Software	Version	Versionsinfo finden
Noah	ab 4.8	— Name der Noah-Installations-Datei,
		z.B. Noah_System_4.8.0.3805.exe
Scan-Software	ab 2.5.06	— Aufdruck Installationsdatenträger
aural Scan	ab 3.0	— Eigenschaften der Setup-Datei:
		aural Scan.exe
		dsProduction.exe
		duoscan.exe
		monoscan.exe
		Rechtsklick, Feld <b>Beschreibung:</b>
		Eigenschaften von auralScan.exe
		Sicherheit Details Vorgängerversionen Allgemein Kompatibilität Digitale Signaturen
		auralScan.exe
		Dateityp: Anwendung (.exe)
		Beschreibung: aural Scan 3.3 Setup
aural Scan	ab 3.0	aural Scan Info-Dialog:
		Menu Info
		⑦ Info ×
		smart ontics
		Sinditoptics
		Version: 3.3.1
		Version (internal): 3:4.0 Commit: b48144e44f6291edb89322c5207bae110c46d227 Branch: master
		aural Scan verwendet die Programmbibliothek FLANN, die unter den BSD
		Lizenzbedingungen angeboten wird.
		onginaler copyrightvermerk.
		ОК

3



# Beispiele für Systemkonfigurationen





- \* Audiologie-Scanner frei wählbar
- \*\* Weitere Client-PCs möglich







- \* Audiologie-Scanner frei wählbar
- \*\* Weitere Client-PCs möglich



# Noah-Server einrichten

#### 4.1 Übersicht

11

Δ

#### **Bevor Sie beginnen**

 $\triangleright$  Planen Sie Ihre Systemkonfiguration ( $\rightarrow$  Beispiele 1-4).

#### Reihenfolge der Arbeiten beachten

- 🛱 13, 13, 19, 19, 20 🛛 Scan-Software installieren
  - □ Scandaten-Ordner als Netzwerkpfad freigeben
  - □ Netzwerkpfad als Arbeitsverzeichnis erfassen
  - □ Kalibrationsdaten-Ordner für Viewer-Clients kopieren (optional)
  - □ Noah als Server installieren

#### Scan-Software installieren

#### 🖵 PC 1

4.2

4.3

- ▷ Schließen Sie vor der Installation einen Scanner an den Noah-Server an.
- Bedienungsanleitung Audiologie-Scanner Kapitel 5.3, 6
- Bedienungsanleitung  $\triangleright$  Installieren Sie die Scan-Software.
  - ▷ Laden Sie die Kalibrationsdaten des Scanners.
  - arepsilon Starten Sie die Scan-Software und schließen Sie diese wieder.
  - ✓ Der Ordner C:/Scans (Scandaten-Ordner) wird angelegt.

# ĭ

TIPP

Wenn der Noah-Server kein Scanner-Arbeitsplatz sein soll, können Sie den Scanner wieder entfernen.

#### Scandaten-Ordner als Netzwerkpfad freigeben

Der Scandaten-Ordner auf PC 1 Noah-Server:

- soll die Scandaten aller Scanner-Arbeitsplätze speichern,
- muss für den Zugriff von Clients als Netzwerkpfad freigegeben sein.



# TIPP

Den zentralen Scandaten-Ordner auf einem PC 2 Noah-Client einrichten.

#### Einrichtungsanleitung Noah-Schnittstelle









<b>P</b> C 1 <b>4</b> .	Berechtigungen für "Scans" ×	Benutzer/Gruppen zu
	Freigabeberechtigungen	Berechtigungen hinzufügen
	Gruppen- oder Benutzemamen:	
	S& Jeder	
	➡       Hinzufügen       Entfemen         Berechtigungen für "Jeder"       Zulassen       Verweigen         Vollzugriff       □       □         Ändem       □       □         Lesen       ☑       □	Klicken Sie auf Hinzufügen, um den Dialog zu öffnen.
	OK Abbrechen Übernehmen	
5	Benutzer oder Gruppen auswählen X	Dialog "Benutzer oder Gruppen
	Objekttyp:	auswählen" erweitern
	Benutzer, Gruppen oder Integrierte Sicherheitsprinzipale Objekttypen	auswallien erweitern
	DESKTOP-0T4PLJU Pfade	
	Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein (Beispiele):	N Klicken Sie auf Erweitert um den
	Namen überprüfen	Ricken Sie auf Erweitert, um den
	Frweitert OK Abbrechen	Dialog aufzüklappen.
C	Reputter oder Gruppen sururählen	Cruppe Deputrer" such an
б.	Objekttyp:	Gruppe "Benutzer Suchen
	Benutzer, Gruppen oder Integrierte Sicherheitsprinzipale Objekttypen	
	DESKTOP-0T4PLJU Pfade	N Klicken Sie auf letzt suchen
	Algemeine Abfragen Name: Revision mit und Spatteri	P Ricken Sie auf jetzt suchen.
	Beschreibung: Beginnt mit	Markieren Sie unter
	Deaktivierte Konten Beenden	Suchergebnisse den Eintrag
	Tage seit der letzten Anmeldung:	Benutzer.
	Suchergebrisse: OK Abbrechen	▷ Klicken Sie auf <mark>OK</mark> (2×).
	Name Ordner ^ & Administrator DESKTOP-0T4	✓ Die Gruppe <b>Benutzer</b> wird in den
	Administratoren DESKTOP-0T4	Dialog <b>Berechtigungen für</b>
	ANDARTHOUL Authentifizier RATCH	Scans" übernommon
	Benutzer DESKTOP-0T4	"scans ubernommen.
	略 DIALUP 整 DIENST ~ ~ ~	







## Gruppe "Benutzer" die Berechtigung "Ändern" zuweisen

- Markieren Sie die Gruppe Benutzer.
- Aktivieren Sie Ändern unter
   Berechtigungen für "Benutzer"
   in der Spalte Zulassen.
- ▷ Klicken Sie auf OK.
- Die Freigabe f
  ür die Gruppe "Benutzer" wird in das Tab Freigabe unter Eigenschaften von Scans übernommen.

#### Informationen für die Client-Einrichtung

<sup>1</sup><sup>21</sup> Für spätere Arbeiten auf PC 2 benötigen Sie:

- Benutzername und Kennwort des Server-Benutzers, der die Ordner-Freigabe durchführt,
- den Netzwerkpfad zu PC 1.







4.3.2

#### Ordner-Freigabe (Teil 2: Sicherheit)

ĭ TIPP Die Schritte sind fast wie unter Teil 1: Freigabe. **P**C 1 1. Berechtigung für "C:\Scans" × Eigenschaften von Scans bearbeiten Allgemein Freigabe Sicherheit Vorgängerversionen Anpassen Objektname: C:\Scans Gruppen-oder Benutzemamen: **SYSTEM** ▷ Wechseln Sie im Dialog Smart-Optics (DESKTOP-0T4PLJU\Smart-Optics) Administratoren (DESKTOP-0T4PLJU\Administratoren) Eigenschaften von Scans auf das Tab Sicherheit. Klicken Sie auf "Bearbeiten", um die Bearbeiten. Berechtigungen zu ändem. ▷ Klicken Sie auf Bearbeiten ..., um Berechtigungen Zulassen Verweigem Vollzugriff den Dialog zu öffnen. Ändem Lesen, Ausführen Ordnerinhalt anzeigen Lesen Schreiben Klicken Sie auf "Erweitert", um spezielle Erweitert Berechtigungen anzuzeige Schließen Abbrechen Übernehmen 2. Berechtigungen für "C:\Scans" Berechtigungen für "Scans" × hinzufügen Sicherheit Objektname: C:\Scans Gruppen- oder Benutzernamen: **SYSTEM** ▷ Klicken Sie auf Hinzufügen ..., um Smart-Optics (DESKTOP-0T4PLJU\Smart-Optics) Administratoren (DESKTOP-0T4PLJU\Administratoren) den Dialog zu öffnen. Hinzufügen... Berechtigungen Zulassen Ve Vollzugriff Ändem Lesen, Ausführen Ordnerinhalt anzeigen lesen Abbrechen Übernehmen OK

#### Einrichtungsanleitung Noah-Schnittstelle



**D** PC 1 3. Dialog "Benutzer oder Gruppen × Benutzer oder Gruppen auswählen Objekttyp auswählen" erweitern Benutzer, Gruppen oder Integrierte Sicherheitsprinzipale Objekttypen... Suchpfad DESKTOP-0T4PLJU Pfade. Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein (Be Klicken Sie auf Erweitert ..., um den  $\triangleright$ Dialog aufzuklappen. Erweitert.. Abbrechen Benutzer oder Gruppen auswählen 4. × Gruppe "Benutzer" suchen Objekttyp Benutzer, Gruppen oder Integrierte Sicherheitsprinzipale Objekttypen... Suchpfad: DESKTOP-0T4PLJU Pfade... Klicken Sie auf Jetzt suchen.  $\triangleright$ Allgemeine Abfragen Spalten... Name: Beginnt mit 🛛 🗸 ▷ Markieren Sie unter Jetzt suchen Beschreibung: Beginnt mit 🗸 Beenden Deaktivierte Konten Suchergebnisse den Eintrag Nicht-ablaufende Kennwörter Tage seit der letzten Anmeldung: PI Benutzer.  $\triangleright$  Klicken Sie auf OK (2×). OK Abbrechen Ordner  $\checkmark$ Die Freigabe für die Gruppe Administrator DESKTOP-0T4. Administratoren DESKTOP-0T4... ALLE ANWE... ANONYMOU... "Benutzer" wird in das Tab BATCH Sicherheit unter Eigenschaften DefaultAccount DESKTOP-0T4. DIALUP von Scans übernommen. DIENST X Gruppe "Benutzer" die Berechtigung Berechtigungen für "Scans" Freigabeberechtigungen "Ändern" zuweisen Gruppen-oder Benutzemamen: Benutzer (DESKTOP-0T4PLJU\Benutzer) Seder 3 ▷ Markieren Sie die Gruppe Benutzer. ▷ Aktivieren Sie **Ändern** unter Hinzufügen... Entfernen Berechtigungen für "Benutzer" Berechtigungen für "Benutzer" Zulassen Verweigem in der Spalte Zulassen. Vollzugriff Åndem ▷ Klicken Sie auf OK.  $\Box$  $\checkmark$ Lesen ✓ Die Freigabe für die Gruppe "Benutzer" wird in das Tab Freigabe unter Eigenschaften von Scans übernommen. OK Abbrechen Übernehmen

- ▷ Schließen Sie den Dialog **Eigenschaften von "Scans"** mit OK.
- ✓ Installation und Ordner-Freigabe sind fertig.



## 4.4

**D** PC 1

#### Netzwerkpfad in der Scan-Software erfassen

Starten Sie die Scan-Software auf dem Noah-Server (hier: aural Scan).



 Die Gruppe "Benutzer" kann Scandaten im zentralen Scandaten-Ordner speichern.

### Kalibrationsdaten-Ordner für Viewer-Clients kopieren

PC 1

4.5

Diese Arbeitsschritte sind nötig, wenn Sie Viewer-Clients einrichten wollen (→ Beispiele 1-4, nicht für Scanner-Arbeitsplätze).

- Pfade: aural Scan Ältere Scan-Software
- Kopieren Sie den Kalibrationsdaten-Ordner aus dem Data-Ordner: C:\Program Files (x86)\3D-Scanner\aural Scan\data\

C:\Program Files (x86)\3D-Scanner\[Scannername]\data Ordnername (Struktur): s0-202xx.xx-xx-xxx

- Einfügen unter C:\Scans\ (freigegebener Scandaten-Ordner)
- ✓ Client-PCs können die Scan-Software als Viewer nutzen.

#### Einrichtungsanleitung Noah-Schnittstelle



4.6

## Noah als Server installieren

PC 1	Noch Konfigurations-Witard –  X Wählen Sie Ihren Noch-Installationstyp			Installieren Sie Noah.
Himsa-Information: www.himsa.com/de/ download-2/noah- system/	1. Noah-Installationstyp 2. Noah-Speicherort 3. Fertig	Ich möchte: alle meine Patienteneintsäge auf diesem Computer speichem - Wählen Sie diese Option, wenn Sie Noah entweder als Einzelplatzversion oder als Server in Ihrem Netzwerk installieren möchten. WICHTIG: Sie mizsen Ihr System neu starten, um diese Option zu implementieren.	$\triangleright$	Wählen Sie im Konfigurations-Wizard den Installationstyp Server"
		<ul> <li>alle meine Patientereinträge in einer gemeinsamen Patientendatenbank auf einem anderen Computer speichen- Verwenden Se diese Option, um einen Noah Client in hume Netzwerk zu intellieren.</li> <li>meine Patienteneinträge auf diesem Computer oder auf einem Netzwerk- Computer speichern - Diese Option ist dies Ifür Japtop-Benutzer. Sie können zum Beinpiel die Betrebank auf diesem Computer Inschwerk- benutzen. Dann können Eise winn Sie in ihr Ceschäft zurückehren, den Laptop mit Ihrer gemeinsamen Datenbank verbinden.</li> <li>Klicken Sie auf Weitar, um fortzufahren.</li> </ul>		Folgen Sie weiter den Anweisungen des Wizards.
		< Zurück Weiter > Fertig Abbrechen		

- Stellen Sie eine Verbindung zwischen Noah und Scan-Software her, indem Sie in dieser Reihenfolge starten und beenden:
  - Noah starten
  - Programmfenster minimieren,
  - Scan-Software starten,
  - Scan-Software schließen,
  - Noah schließen.
- ▷ Starten Sie den Server-PC neu.
- ✓ Noah ist als Noah-Server installiert und die Scan-Software einsatzbereit.
- 🖵 PC 1

Der Noah-Server muss immer eingeschaltet sein, damit Clients zugreifen können. Noah arbeitet im Hintergrund.



# Noah-Client einrichten

#### 5.1 Übersicht

5

#### Voraussetzungen

- Der Noah-Server ist installiert und eingerichtet.
- 🕮 16 🛛 🔲 Informationen für die Client-Einrichtung sind verfügbar:
  - Benutzername und Kennwort des Server-Benutzers,
  - den Netzwerkpfad zu PC 1 Noah-Server.

# Für eine Netzwerkanmeldung muss der Server-Benutzer ein Kennwort haben (kein "Null-Kennwort").

#### Reihenfolge der Arbeiten beachten

- 21, 22, 23, 26 🛛 Noah als Client installieren
  - □ Client-PC am Noah-Server anmelden
  - □ Noah-Clients einrichten als:
    - Viewer (ohne Scanner)
       ODER
    - Scanner-Arbeitsplatz

# 5.2

#### Noah als Client installieren



- > Installieren Sie Noah.
- Wählen Sie im Konfigurations-Wizard den Installationstyp "Client".
- Um den Noah-Client mit dem Noah-Server zu verbinden, klicken Sie auf Durchsuchen.
- Ein Dialog zur Herstellung einer Server-Verbindung öffnet sich.





9	Noah	4	- 🗆 🛛
Einen Server für die Ve	bindung wählen:		
Noah Servername	§ Version	₿ IP	
2 DESKTOP-0T4PLJU	4.7.0.3189	192.168.0.8	1
Aktualisieren	irchsuchen		
r integrisier er r	ensuenen		
Server: DESKTOP-01	4PLJU		
		OK 🖋 🛛 A	bbrechen 🗶

- ▷ Klicken Sie auf Aktualisieren.
- Markieren Sie PC 1 Noah-Server (Netzwerkname).
- ▷ Klicken Sie auf OK.
- Folgen Sie den weiteren
   Anweisungen des Wizards.

🖵 PC 2

✓ Der Noah-Client ist:

- installiert,
- mit dem Noah-Server verbunden.

#### 5.3 Client-PC am Noah-Server anmelden

- $\square$  PC 2  $\triangleright$  Öffnen Sie auf dem Client-PC:
  - den Windows-Explorer,
  - die Rubrik **Netzwerk**.



- ▷ Klicken Sie auf [**PC 1**] (Netzwerkname).
- 16
- ▷ Melden Sie sich als Server-Benutzer an (Benutzername + Kennwort).
- ✓ Im Windows-Explorer wird der Inhalt des Noah-Servers angezeigt.

Einrichtungsanleitung Noah-Schnittstelle









Netzwerkpfad kopieren

- Öffnen Sie:
   den Windows-Explorer,
  - die Rubrik **Netzwerk**.



Scandaten-Ordner

Öffnen Sie den freigegebenen Scandaten-Ordner auf PC 1 Noah-Server: \\[PC 1]\Scans



- ▷ Kopieren Sie den Netzwerkpfad aus der Adressleiste.
- Öffnen Sie den lokalen Ordner AppData (PC 2 Noah-Client), indem Sie in die Adressleiste:
  - "%appdata%" schreiben,



— ENTER drücken.

```
i
```

#### TIPP

AppData ist der lokale Roaming-Ordner (normalerweise versteckt).

Pfade: aural Scan Ältere Scan-Software \Roaming\3D-Scanner\**aural Scan**\config

Ältere Scan-Software \Roaming\3D-Scanner\[Scannername]\config\

#### Beispiel:

C:\Users\Michael Smith\AppData\Roaming\3D-Scanner\**aural Scan**\config\

C:\Users\Michael Smith\AppData\Roaming\3D-Scanner\**duo Scan**\config\



#### 3. Individuelle Settings-Datei bearbeiten

▷ Öffnen Sie die Datei Settings.xml zur Bearbeitung (Windows-Editor).





#### TIPP

Die Datei Settings.xml im Ordner data ist für die Standard-Einstellungen. Diese Datei nicht ändern!

- ▷ Wählen Sie **Bearbeiten** | Suchen.
- Suchen Sie nach "Directory Value" in der Gruppe **Export** (2 ×).  $\triangleright$
- Ersetzen Sie die Pfadangabe C:\Scans durch den kopierten  $\triangleright$ Netzwerkpfad.



- Ersetzen Sie die Pfadangabe C:\Scans genauso für den Wert "LogFileDirectory". Der Teil \log muss bleiben.
- ▷ Speichern Sie die Datei Settings.xml.
- ▷ Beenden Sie den Windows-Editor.
- $\checkmark$ Die Scan-Software auf PC 2 Noah-Client kennt den Scandaten-Ordner auf PC 1 Noah-Server.



Strg

\\DESKTOP-0T4PLJU\Scans



#### Ergebnisse

Bedienungsanleitung Audiologie-Scanner Kapitel 10.3

□ Auf PC 2 Noah-Client ist die Scan-Software zum Ansehen von Scans nutzbar (ohne Scanner).

- Dec 1 Noah-Server und PC 2 Noah-Client haben Zugriff auf:
  - Noah-Datenbank,
  - Scandaten-Ordner.

#### Einschränkungen

Ohne Scanner:

- startet die Scan-Software nicht zur Bearbeitung,
- hat der smart optics-Button im Noah-Patientenbrowser keine Funktion
   (→ Kamera-Fehlermeldung).

#### 5.4.2 Scan-Software als Scanner-Arbeitsplatz einrichten

#### Scan-Software installieren

PC 2 Bedienungsanleitung Audiologie-Scanner Kapitel 5.3, 6

- Schließen Sie den Scanner an.
- ▷ Installieren Sie die Scan-Software.
- ▷ Laden Sie die Kalibrationsdaten des Scanners.

#### Freigegebenen Scandaten-Ordner in der Scan-Software erfassen

D PC 2

- Offnen Sie:
  - den Windows-Explorer,
  - die Rubrik **Netzwerk**.



▷ Öffnen Sie den freigegebenen Scandaten-Ordner unter PC 1 Noah-Server:

Scandaten-Ordner

\\[PC 1]\Scans



- Designation Kopieren Sie den Netzwerkpfad aus der Adressleiste.
- ▷ Starten Sie die lokale Scan-Software (hier: aural Scan).



🕅 Einstellungen			> Öffnen Sie die <b>Einste</b>	llungen
Allgemein 3D-Viewer	Scannen Matching	Export	<b>۹</b> ۹۶	
VVPC_1\Scans	Ausschneiden	Deutsch	<ul> <li>Erfassen Sie im Feld</li> <li>Arbeitsverzeichnis of</li> </ul>	len
Dateiformate	Einfügen Löschen Alle auswählen Rechts-nach-Links-Lesefolge Unicode-Steuerzeichen anzeigen Unicode-Steuerzeichen einfügen IME starten Zurückwandlung	hter unc inamen ih dem S ige Bilde - Datei s	<ul> <li>Netzwerkpfad zum fr</li> <li>Server-Ordner (Inhali</li> <li>Zwischenablage).</li> <li>Speichern Sie die Eins</li> <li>und schließen Sie die</li> <li>Software.</li> </ul>	eigegebenen t der stellungen Scan-
			<b>n älterer Scan-Softwar</b> Einstellungen: Tab <b>Insta</b> l Feld <b>Export-Verzeichnis</b>	e: llation,

 Die Scan-Software auf PC 2 Noah-Client kennt das Arbeitsverzeichnis auf PC 1 Noah-Server. Scandaten werden hier gespeichert.

#### Noah und Scan-Software verbinden

**D** PC 2

- Stellen Sie eine Verbindung zwischen Noah und Scan-Software her, indem Sie in dieser Reihenfolge starten und beenden:
  - Noah starten (Programmfenster minimieren),
  - Scan-Software starten,
  - Scan-Software schließen,
  - Noah schließen.
- $\triangleright$  Starten Sie Noah erneut.
- ✓ PC 2 Noah-Client und PC 1 Noah-Server sind verbunden.

#### Ergebnisse

- D PC 1 Noah-Server und PC 2 Noah-Client können:
  - scannen,
  - speichern auf PC 1 Noah-Server im freigegebenen Ordner, \\PC\_1\Scans
  - Daten in der Noah-Datenbank speichern.
- □ Ein Unterordner Noah wird dort automatisch angelegt.





smart optics Sensortechnik GmbH Lise-Meitner-Allee 10 D-44801 Bochum, Germany





ID: SO-audio-SIEA-20246/20252/20263-DE

www.smartoptics.de
Online-Shop Audiologie: smartoptics.shop
in