

PeriData - medatixx - Interface

Stand: 23.05.2025

J. Weber, PeriData Software GmbH

Verweis: Allgemeine Schnittstellenbeschreibung zu PeriData

www.peridata.com/help/html_german/p_ge_linkmode_gdt_specs.htm

1. Installation und Verzeichnisse anlegen

1. DATEN- VERZEICHNIS: Anlage des EINZIGEN Daten-Verzeichnisses für permanente Gesichtsfeld-Dateien auf dem Server (z.B. NAS)

für die PeriData-Files (.PHF und .PHD)

Vorschlag: <Server> \fremddaten\PeridataFiles\

2. PROGRAMM: Installation des Programms auf dem_Windows-PC

Download der aktuellen Setup-Version von peridata.com und Installation im vorgeschlagenen Verzeichnis auf dem Windows-PC

3. GDT-VERZEICHNIS: für die temporärem GDT-Austausch-Dateien auf dem Windows-PC

C:\GDT\Peridata wird bei der Installation automatisch angelegt

für Import **und** Export der GDT-Files

4. ROHDATEN-VERZEICHNIS: für Rohdaten vom Perimeter auf dem Windows-PC

C:\PeriDataExchange wird bei der Installation automatisch angelegt

NICHT für GDT-Files verwenden !

für temporäre Importfiles (Rohdaten) *.dcm *.pdi *.hfa *.oc1 *.oc5

für Import-Fehlermeldungen Error*.*

Backup-Files der Optionen *.opt

PeriData-Icons und Bitmaps

Unterverzeichnis **Log** für Log-Dateien (Installations-Log, letzte Files, Konfiguration)

Unterverzeichnis **Gdt2Perimeter**: für Datenexport zum Perimeter

Sonderfall Terminal-Server-Architektur

Die Installation des Programms (1) und die Anlage des GDT-Verzeichnisses (2) ist nur auf den Servern notwendig

An Rechnern mit Perimeter-Anschluss sind weitere Schritte notwendig, die ausführlich in der Programm-Hilfe beschrieben sind:

peridata.com/help/html_german/p_ge_terminal_server_solution.htm

2. Konfiguration in medatixx

eine Batch-Datei wird nicht benötigt

ein Laufwerks-Mapping wird nicht benötigt

GDT-Schnittstelle anlegen

Angebundene Software = Name: **PeriData**

GDT 2.1

Import-Verzeichnis: C:\GDT\Peridata ...

Import-Datei-Name: MEDAPERI.* -- tatsächliche Namen: MEDAPERI.001 .. 002 (ein File für jede neue Untersuchung). Die 4 Buchstaben "MEDA" werden aus der Angabe des Client beim Programm-Aufruf gebildet. Wenn dort nicht "medatixx" steht, stimmt hier der Name nicht

Export-Verzeichnis: C:\GDT\Peridata ...

Export-Datei-Name: PERIMEDA.GDT -- PERI muss vorne stehen, das ist GDT-Standard, PERIdata soll diese Datei lesen

codepage 1252

über die Patientennummer - originallänge

Datumsformat ddMMyyyy -- ist GDT-Standard

GDT-ID: leer -- wird von PeriData nicht geprüft

Geräte-/Software-Schnittstelle "PeriData" bearbeiten

Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.

Angebundene (Geräte-)Software *

PeriData

Import-Verzeichnis *

C:\GDT\Peridata\

Export-Verzeichnis *

C:\GDT\Peridata\

Zeichensatz *

1252 - Westeuropäisch (Windows)

Länge der Patientennummer beim Export

Originallänge

GDT-ID des Empfängers (8315)

Art der Schnittstelle *

GDT 2.1

☒ Schnittstelle aktiv

Import-Datei-Name *

MEDAPERI.*

Export-Datei-Name *

PERIMEDA.gdt

Zuordnungsmodus Patient

Über die Patientennummer

Datumsformat der angebundenen (Geräte-)Software *

ddMMyyyy

GDT-ID des Senders (8316)

Verfügbar an folgenden Arbeitsplätzen *

☒ Anmeldung

☒ Anmeldung2

☒ Gesichtsfeld

☒ SPZ1

☒ SPZ2

Bearbeiten

Standard-Vorgänge

Erweitert

Vorgang	Kommunikationsrichtung	Aktiv
Neue Untersuchung anfordern	Export	✓
Daten einer Untersuchung zeigen	Export	✓
Daten einer Untersuchung übermitteln	Import	✓

Freie Kategorien

Speichern und schließen

Abbrechen

Export-Vorgang ("Neue Untersuchung anfordern" GDT-6302)

Aufruf-Programm: C:\Program Files\PeriData\Periwin\Periwin.exe

Aufruf-Parameter: /MODE:GDT /CLIENT:medatixx /GDT:C:\GDT\Peridata /DATA:<UNC-Pfad zum Datenverzeichnis auf dem Server>

Export-Vorgang "Neue Untersuchung anfordern" bearbeiten

Die mit * gekennzeichneten Felder sind Pflichtfelder.

☒ Export-Vorgang "Neue Untersuchung anfordern" (GDT-Satzart 6302) für diese Schnittstelle aktiv

Export auslösen

Manuell

Umgang mit vorhandener Datei

Bestehende überschreiben

Aufruf-Programm

C:\Program Files\PeriData\PeriWin\Periwin.exe

Aufruf-Parameter

/MODE:GDT /CLIENT:medatixx /GDT:C:\GDT\Peridata

GDT-Schnittstellen-Aufruf-Parameter (FK8402) bearbeiten

Verwenden	Beschreibung	Kennung
☐	Anamneseerfassung allergologisch	ALLE01
☐	Angiographie	VIDE02
☐	Angiographiebilder	OPTO10
☐	Apnoe, allgemein	APNO00
☐	Arrhythmie-EKG	EKG02
☐	Arthroskopie	VIDE05
☐	Atemantrieb-Messung	LUFU12

Speichern und schließen

Abbrechen

Export-Vorgang ("Daten einer Untersuchung zeigen" GDT-6311)

?? noch bearbeiten

Aufruf-Programm: **C:\Program Files\PeriData\Periwin\Periwin.exe**

Aufruf-Parameter: /MODE:GDT /CLIENT:medatixx /GDT:C:\GDT\Peridata /DATA:<UNC-Pfad
zum Datenverzeichnis auf dem Server>

Import-Vorgang ("Daten einer Untersuchung zeigen" GDT-6311)

?? noch bearbeiten