



Erfassungsssoftware

EPRD-Edit.NET.exe

Installationshandbuch zur Erfassungsssoftware des EPRD

(Update auf Version 4.0.x.x)

Dokumenthistorie

Version	Datum	Info
1.0	03.01.2020	Update-Anleitung für EPRD-Edit von Version3.1 auf 4.0

Inhalt

1	Einführung	4
1.1	Abkürzungen	4
1.2	Ziel des Dokuments	4
1.3	Zielgruppe	4
2	Softwarestruktur	5
2.1	Client-Komponente	5
2.2	Serverseitige Komponenten.....	5
3	Wichtiges vor dem Start.....	6
3.1	.Net Framework	6
3.2	Installierte EPRD-Edit Version 3.1.x.x	6
3.3	Liste der bereits erfassten Fälle	6
4	Setup-Routine.....	7
5	Nachbereitungen.....	12
5.1	Firewall-Einstellungen.....	12
5.2	Empfehlung zu Wartung/Pflege.....	12

1 Einführung

1.1 Abkürzungen

API	application programming interface - Programmierschnittstelle
EPRD	Endoprothesenregister Deutschland
EPRD-Edit-Client	Clientseitige EPRD-Erfassungsssoftware (EprdEditNet_M1)
EPRD-Edit-Service	Serveranwendung, welche die Datenverarbeitung für den Client übernimmt (EprdEditService_M1).
GUI	grafische Benutzeroberfläche
.Net / DotNet	Laufzeitumgebung für die Entwicklung von Anwendungen auf Windows Betriebssystemen
LAN	lokales Netzwerk (Intranet)
PostgreSQL	Datenbankmanagementsystem (DBMS) PostgreSQL
WLAN	globales Netzwerk (Internet)
WEB-Service	WEB basierende API

1.2 Ziel des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt das Update der Erfassungsssoftware EPRD-Edit von der Version 3.1.x.x auf die Version 4.0.x.x

1.3 Zielgruppe

Zielgruppe des Dokuments sind EPRD-Software-Entwickler und IT-Administratoren/Techniker.

2 Softwarestruktur

Die EPRD-Erfassungssoftware (EPRD-Edit) hat eine klassische Client-Server Architektur. Die serverseitigen Funktionen stehen den Client-Applikationen über Webservice-Schnittstellen zur Verfügung.

2.1 Client-Komponente

EPRD-Edit ist eine .Net-basierte Thin-Client-Anwendung mit GUI zur Erfassung und Übermittlung von Daten im Rahmen der EPRD Datenerhebung.

2.2 Serverseitige Komponenten

Zu den EPRD-Edit-Serverkomponenten gehören die Webservices sowie eine PostgreSQL-Datenbank.

3 Wichtiges vor dem Start

WICHTIG:

Da es sich um ein Technologie Wechsel (Java auf .Net) handelt, sollten dringend ein Backup der Datenbank oder nach Möglichkeit ein Snapshot der Maschine (VM) erstellt werden.

3.1 .Net Framework

Bedingung für den Betrieb der EPRD-Edit Software Version 4.0 ist die Installation vom Microsoft .Net-Framework 4.6.2. (oder höher) sowohl auf dem Server als auch auf dem Client.

Wir empfehlen, die aktuelle Version vom Microsoft .Net-Framework 4.8.1 zu verwenden.

3.2 Installierte EPRD-Edit Version 3.1.x.x

Voraussetzung für ein erfolgreiches Ausführen der Update-Routine ist eine bereits bestehende Installation der EPRD-Edit-Software in der Version 3.1.x.x

3.3 Liste der bereits erfassten Fälle

Vor der Installation sollte geprüft werden, ob eine hohe Anzahl an Fällen in der Übersicht bzw. zur Übertragung noch ausstehen. Es sollten so wenig wie möglich aktuelle Fälle, die noch an das Register übertragen werden sollen, in den Listen verbleiben. Eine Klärung mit den verantwortlichen Ärzten könnte vorab erforderlich sein.

4 Setup-Routine

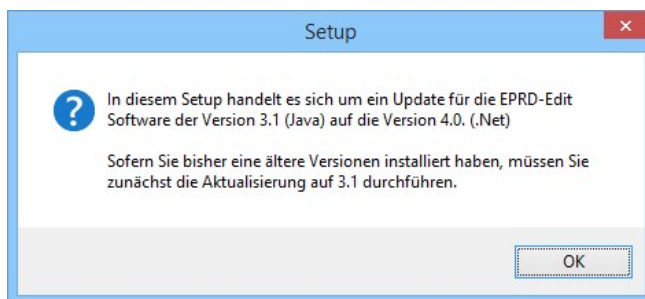
Downloadlink für Release 4.0.x.x

https://registerstelle.eprd.de/Download/EPRD-Edit_Setup-Update-4.0.zip

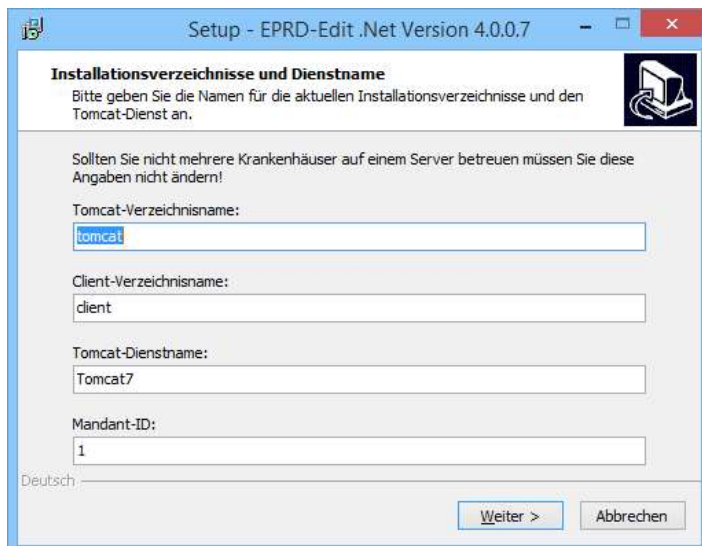
Nach dem Entpacken des Archivs bitte das Setup (EPRD-Edit_Setup-Update_4.0.x.x.exe) ausführen.

Folgende Installationsschritte gilt es durchzuführen.

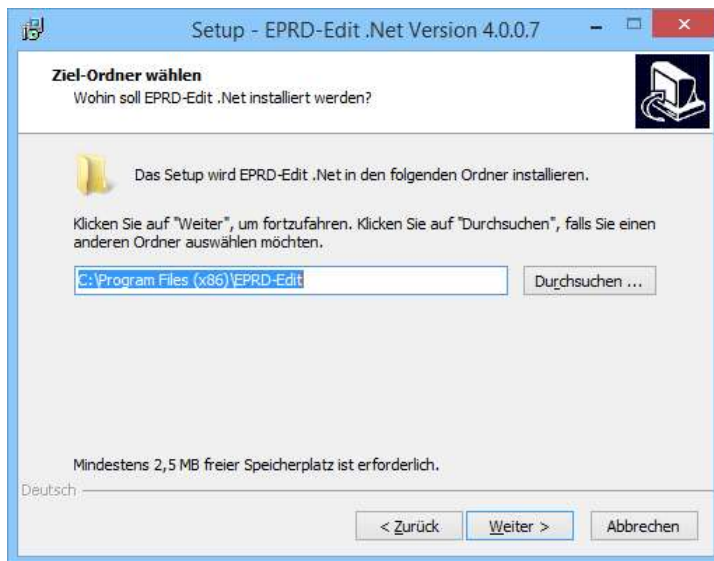
Hinweis: Ein Abbruch der Installation während des Installationsprozesses kann zur Folge haben, dass nicht alle Komponenten vollständig wieder rückgängig gemacht werden können.



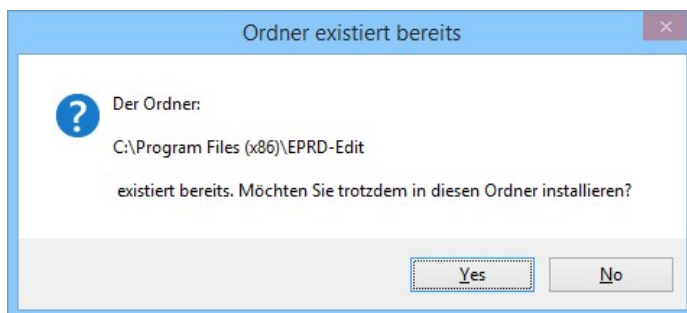
Bitte mit „OK“ bestätigen.



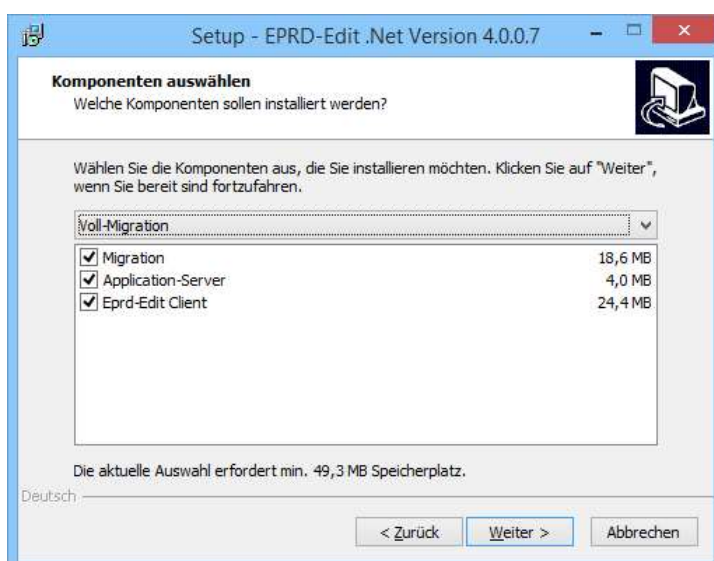
Kontrolle der Verzeichnisnamen und des Dienstnamens (meist „Tomcat7“). Danach bitte mit „Weiter“ bestätigen.



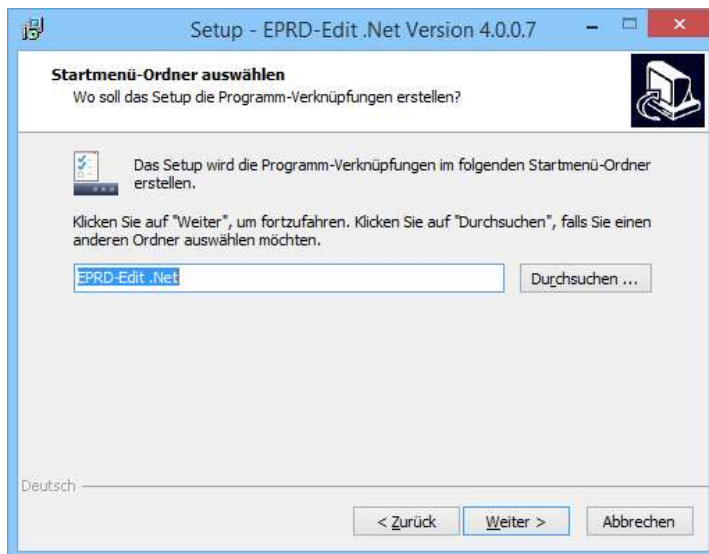
Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



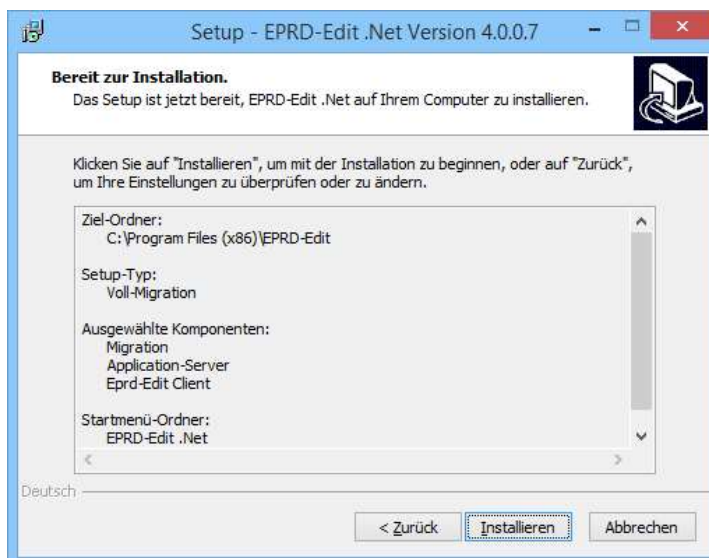
Der Standard-Installationspfad lautet: „C:\Program Files (x86)\EPRD-Edit\
Bitte mit Ja/Yes bestätigen.



Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



Bitte mit „Installieren“ bestätigen.



Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



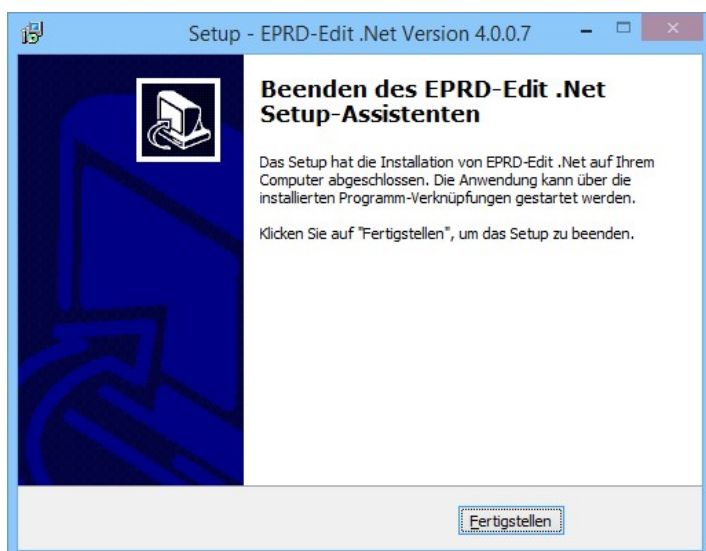
Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



Bitte mit „Weiter“ bestätigen.



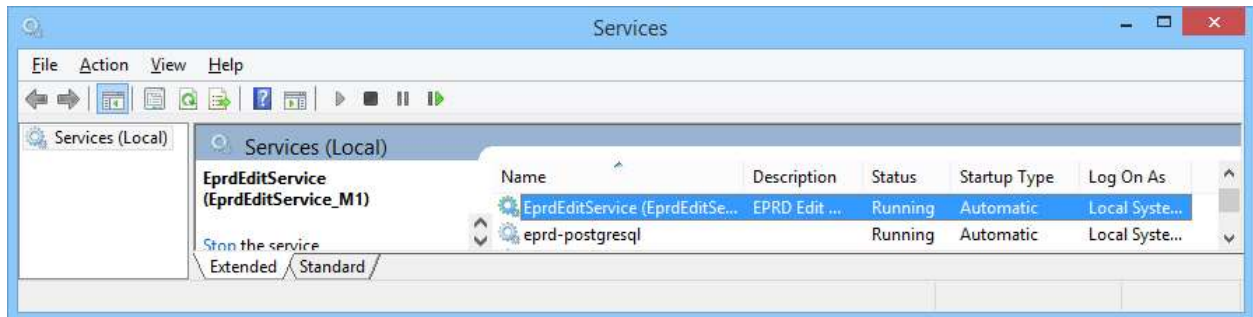
Bitte mit „Installation abschließen“ bestätigen.



Bitte mit „Fertigstellen“ bestätigen

5 Nachbereitungen

1. Prüfung, ob der EPRD-Edit-Service gestartet ist.



5.1 Firewall-Einstellungen

Nachfolgend sind die für die neue Version gültigen DNS-Einträge für die WEB Service-Endpunktadressen gelistet (https bzw. Port 443):

artikelservice1.eprd.de (5.175.26.195)

artikelservice2.eprd.de (5.175.1.102)

registerstelle.eprd.de (138.245.4.1)

vertrauensstelle.eprd.de (194.113.79.92)

5.2 Empfehlung zu Wartung/Pflege

Wartung und Pflege der Softwarekomponenten werden durch die IT-Spezialisten der Krankenhäuser in Zusammenarbeit mit den IT-Spezialisten des EPRD durchgeführt.

Es wird dringend empfohlen, den IT-Spezialisten einen Fernzugriff (z.B. über TeamViewer) auf die Rechner zu ermöglichen, auf denen die Komponenten der EPRD-Dienste und -Serverkomponenten installiert sind, um den Arbeits- und Zeitaufwand bei Problemen zu verkürzen. Bitte vereinbaren Sie hierzu einen Servicetermin.