

---

# ERECHÉ - INSTALLATIONSANLEITUNG

---

E-Rechnungen Einfach

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis.....</b>	<b>3</b>
<b>1. Einleitung E-Rechnung.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Lokale Einzelplatzinstallation .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Was benötigen Sie um Installation durchführen zu können? .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 So installieren Sie die lokale Einzelplatz-Version .....</b>	<b>5</b>
2.2.1 Access-Runtime installieren .....	6
2.2.2 ERechE-Programm installieren.....	7
2.2.3 ERechEBackend installieren .....	10
2.2.4 Ghostscript installieren .....	12
2.2.5 Erster Start von ERechE.....	16
<b>3. Mehrbenutzer-Installation .....</b>	<b>18</b>
<b>3.1 So installieren Sie die Mehrbenutzer-Version .....</b>	<b>18</b>
3.1.1 Installation Backend.....	18
3.1.2 Installation Client .....	24
3.1.2.1 Access-Runtime installieren.....	24
3.1.2.2 ERechE-Programm installieren .....	26
3.1.2.3 Ghostscript installieren.....	28
3.1.2.4 Erster Start von ERechE_Client.....	33
3.1.2.5 Client-Mehrfachinstallation.....	35
<b>Indexverzeichnis.....</b>	<b>37</b>

# Abkürzungsverzeichnis

B2B	Business to Business (ausschließlich Geschäftskunden)
Backend(s)	Das sind die dazugehörigen Datenbanken, welche sich im Verzeichnis "PePusCo \ ERechE \ db" befinden.
CII	Cross Industry Invoice
Frontend	Das ist das Programm im Stammverzeichnis, welches die gesamten Oberflächen für das Arbeiten mit dem E-Rechnungsprogramm enthält. Der Name lautet "ERechE.accde" und befindet sich im Stammverzeichnis "PePusCo \ ERechE" des Laufwerkes, welches in der Installation ausgewählt wurde.
Kennwort	Passwort
NAS	Network Attached Storage Eine NAS ist ein Speichergerät mit hoher Kapazität.
PDF/A-3	Spezieller Standard für PDF-Dokumente, der auch Dateien für die E-Rechnung enthalten kann
SLV	Software-Lizenz-Vertrag
UBL	Universal Business Language
ZUGFeRD	Zentraler User Guide des Forums elektronische Rechnung Deutschland

# 1. Einleitung E-Rechnung

In Deutschland gibt es ein neues Gesetz, welches die Unternehmer in bestimmten Fällen zur E-Rechnung verpflichten.

Weitere Details und Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Programms E-Rechnungen Einfach (ERechE), welches nach der Installation bereitsteht.

Es gibt zwei Methoden das ERechE-Programm zu installieren. Einmal kann es lokal als Einzelplatzinstallation eingerichtet werden, genauso auch als Netzwerk- oder NAS-Version mit Einzel- als auch Mehrbenutzerzugriff.

## Wann macht es Sinn welche Version zu installieren?

### 1. Lokale Einzelplatzinstallation (s. Kapitel 2)

Sie besitzen nur einen PC oder Laptop. Die Installation wird direkt bei Ihnen auf dem PC oder Laptop installiert und kann nur auf diesem Gerät genutzt werden. Sie sollten Ihren lokalen PC oder Laptop immer sichern, damit bei Problemen die Daten wiederhergestellt werden können.

### 2. NAS-Installation - Einzel-/Mehrbenutzer (s. Kapitel 3)

Wenn Sie eine NAS besitzen und auf Ihr Daten speichern und austauschen, sollten Sie das Backend auf Ihrer NAS installieren. Zudem können auch andere PCs oder Laptops (Mehrbenutzerbetrieb), die den Zugang zur NAS besitzen, an das Programm angeschlossen werden.

Sollten Sie keine IT-Infrastruktur für Remote-Arbeit besitzen und das Programm flexibel nutzen wollen, empfehle ich eine lokale Einzelplatzinstallation.

### 3. Netzwerk-Installation - Mehrbenutzer (s. Kapitel 3)

Sofern Sie über ein Netzwerk verfügen, empfehle ich Ihnen die Installation in Ihrem Netzwerk vorzunehmen. Damit ist ein Mehrbenutzerbetrieb von vielen verschiedenen PCs im Netzwerk gewährleistet. Selbst wenn auch dann nur ein Benutzer das Programm nutzt, wäre das Backend im Netzwerk automatisch gesichert und müsste nicht manuell auf dem lokalen PC oder Laptop noch einmal separat gesichert werden.

Auch die Updates können vom Netzwerk-Administrator automatisiert werden, damit Sie nicht jeden einzelnen PC oder Laptop manuell updaten müssen.

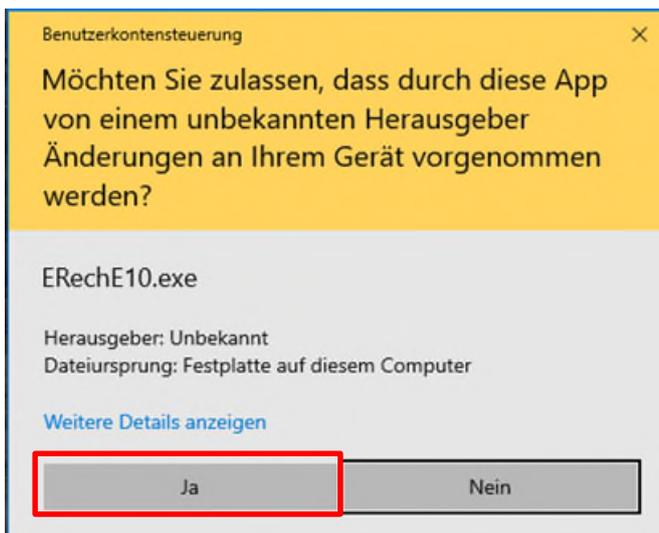
## 2. Lokale Einzelplatzinstallation

### 2.1 Was benötigen Sie um Installation durchführen zu können?

1. Die korrekte Installations-Datei von ERechE  
Aktuell ist die Version 1.0 und die dazugehörige Datei heißt "ERechE10.exe". Die Versionsnummer wird in Zukunft erhöht werden.
2. Mindestens 500 MB freien Speicher  
mit der Zeit werden Sie mehr Speicherplatz benötigen, da Sie Daten speichern, Backups vor jedem Start erstellt werden und Daten im- und exportieren werden.

### 2.2 So installieren Sie die lokale Einzelplatz-Version

Mit einem Doppelklick auf "ERechE10.exe" starten Sie die Installation. Als erstes möchte Windows von Ihnen die Freigabe haben, dass Sie diese Version tatsächlich installieren möchten. Diese bestätigen Sie bitte mit "JA".



Das Installationsprogramm prüft jetzt, ob Sie bereits eine Access-Version auf Ihrem Rechner installiert haben. Wenn nicht, wird automatisch die passende Version für den Download und die Installation des Runtimes vorgeschlagen.

**ACHTUNG:** sollten Sie die folgende Abbildung unter 2.2.1 nicht sehen, überspringen Sie diesen Punkt und machen Sie bei 2.2.2 weiter.

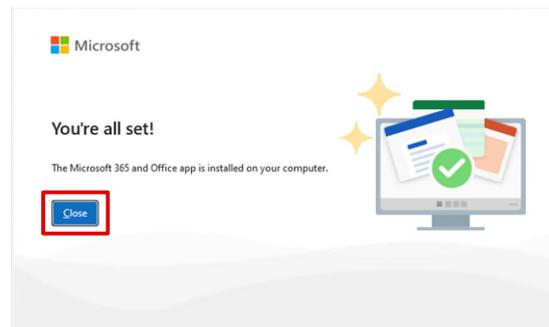
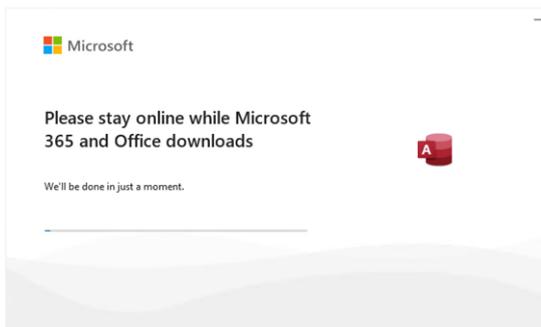
## 2.2.1 Access-Runtime installieren

Auf dem Bildschirm sehen Sie folgende Nachricht mit dem Hinweis, welche Access-  
Runtime-Version benötigt wird. Sollten Sie noch kein Microsoft Office auf Ihrem Rechner  
installiert haben, wird automatisch vom System die optimale Version ermittelt und  
installiert.

Klicken Sie nun auf “Herunterladen und installieren“ um den Download-Prozess zu starten  
und die Installationsdateien zu laden.



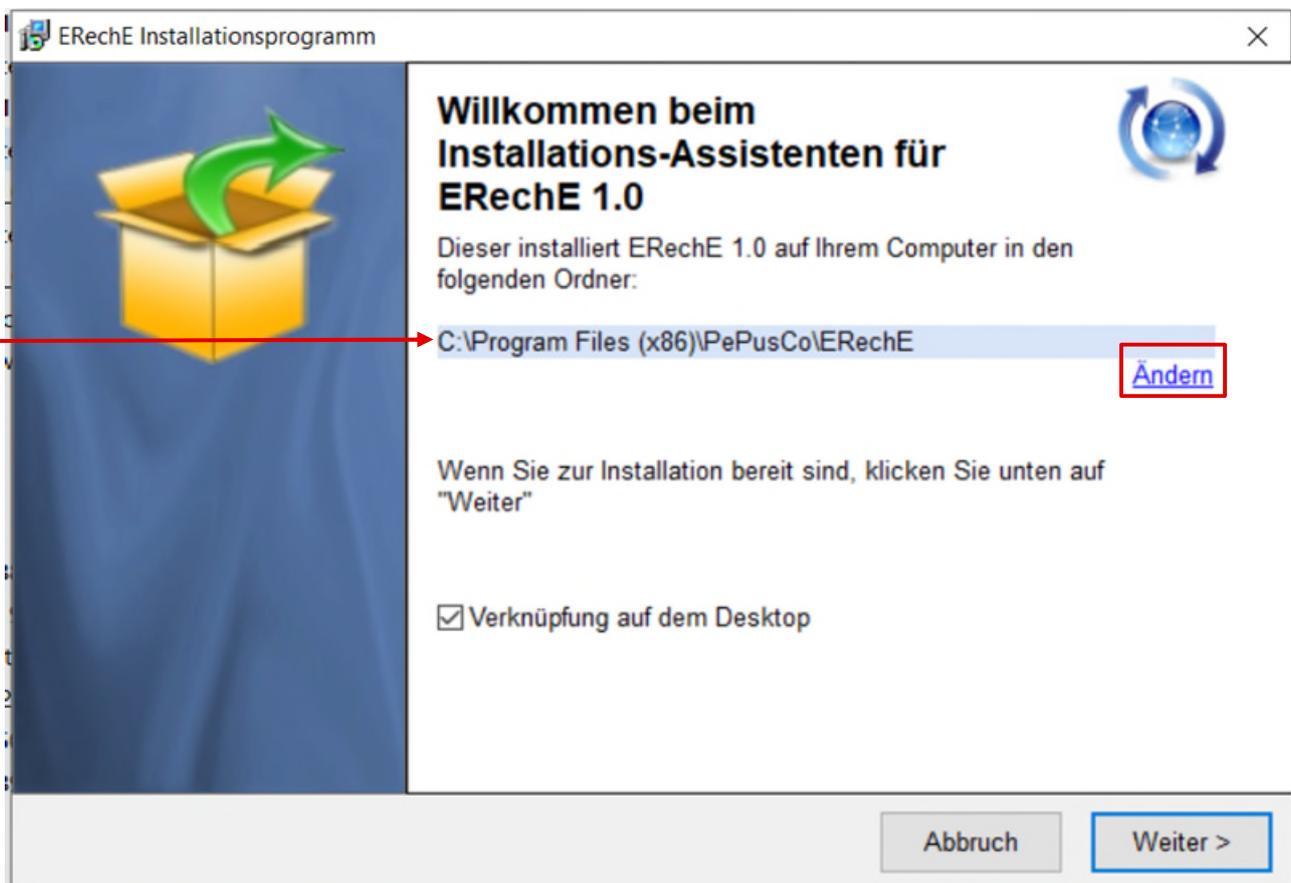
Nachdem die Installationsdatei heruntergeladen ist, startet automatisch die Installation des  
Access-Runtimes. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie noch auf “Close“ um die  
Fertigstellung zu bestätigen.





Es erscheint die Meldung vom Haupt-Installationsprogramm, dass die notwendigen Komponenten erfolgreich geladen und installiert wurden. Bestätigen Sie mit "OK" um zum nächsten Schritt der Installation zu gelangen.

## 2.2.2 ERechE-Programm installieren



Es öffnet sich die Hauptinstallation mit dem ERechE-Programm. Hier im Bild ist das die aktuelle Version 1.0, die Sie auf Ihrem PC oder Laptop installieren können.

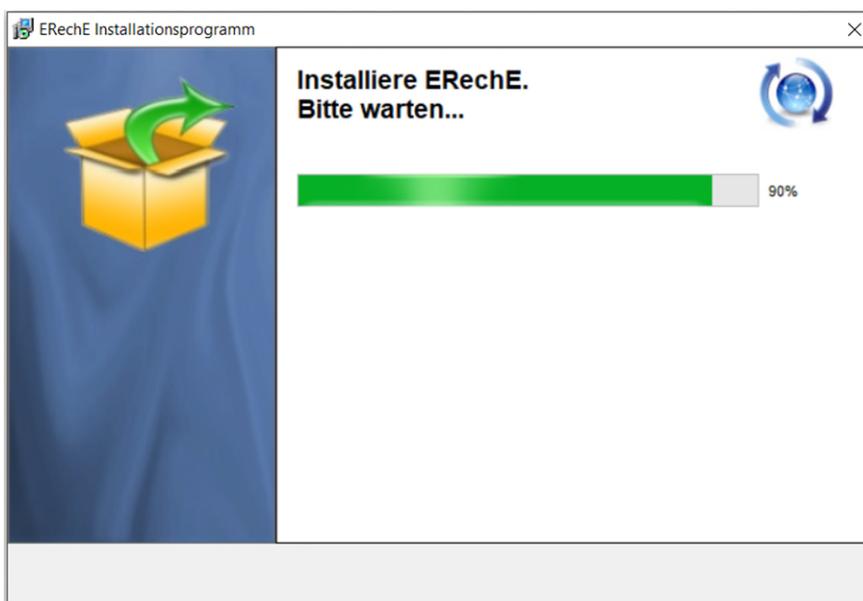
Sie sehen als erstes die Information über das empfohlene Installationsverzeichnis, welches Sie nach Bedarf ändern können. Dazu müssen Sie nur auf "Ändern" klicken und ein neues Verzeichnis auswählen oder erstellen. Danach steht an dieser Stelle das neue Verzeichnis für die Installation. Im Normalfall belassen Sie es beim empfohlenen Verzeichnis.

Wenn Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop möchten, dann belassen Sie den Haken bei "Verknüpfung auf dem Desktop" und klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter >"

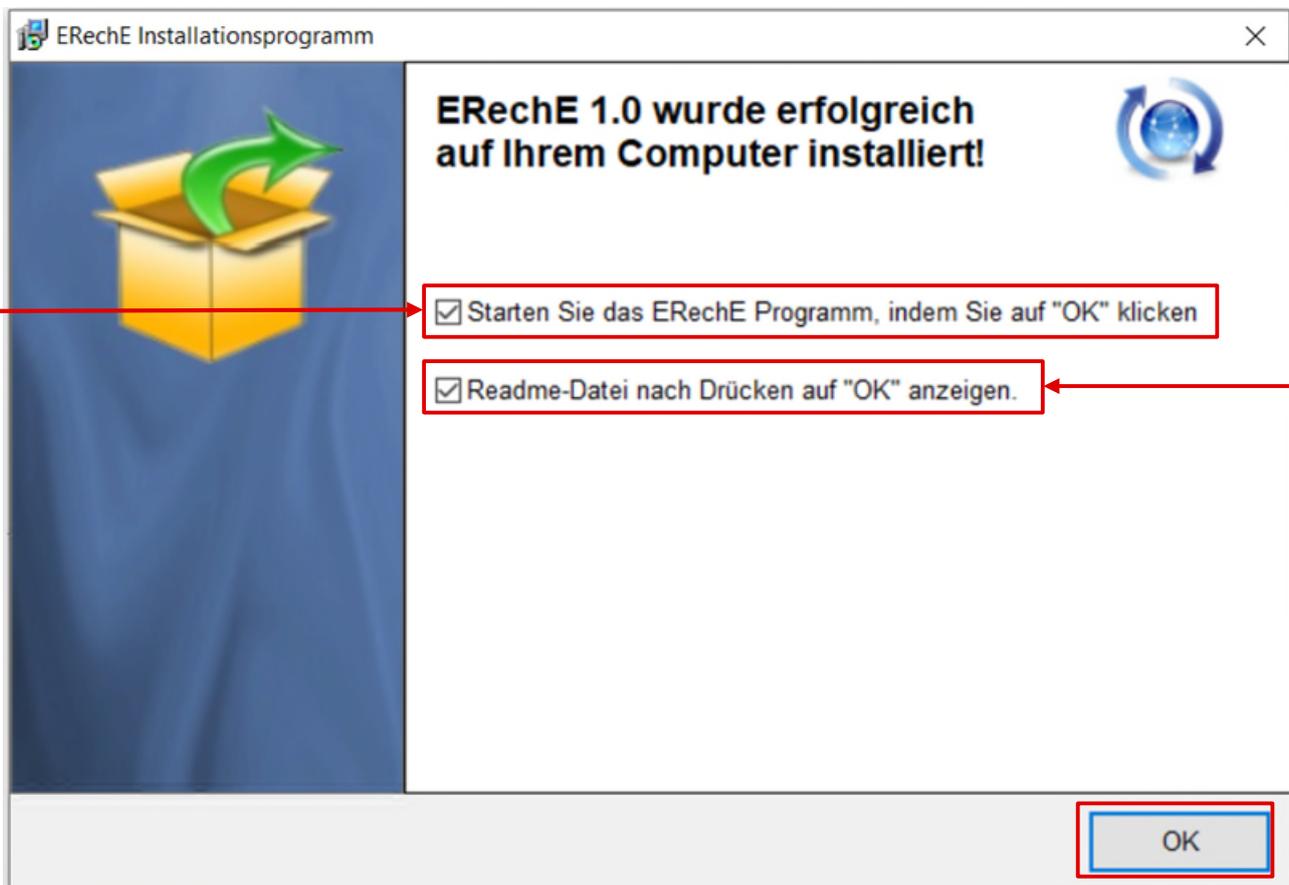
Es öffnet sich ein weiteres Fenster mit der ERechE-Lizenzvereinbarung, die Sie lesen sollten und bestätigen müssen. Markieren Sie dann den Punkt "Ich habe diese gelesen und bin einverstanden" und klicken Sie anschließend auf "Weiter >".



Die Installation startet und Sie können den Fortschritt anhand des Balkens mitverfolgen. Bei ca. 90% bleibt die Hauptinstallation stehen und startet die Unterinstallation des Backends und weiterer notwendiger Tools, bevor es hier weiter geht.



Sobald die Schritte 2.2.3 und 2.2.4 beendet sind, wird die Installation mit folgender Bildschirm-Anzeige als fertig gekennzeichnet.

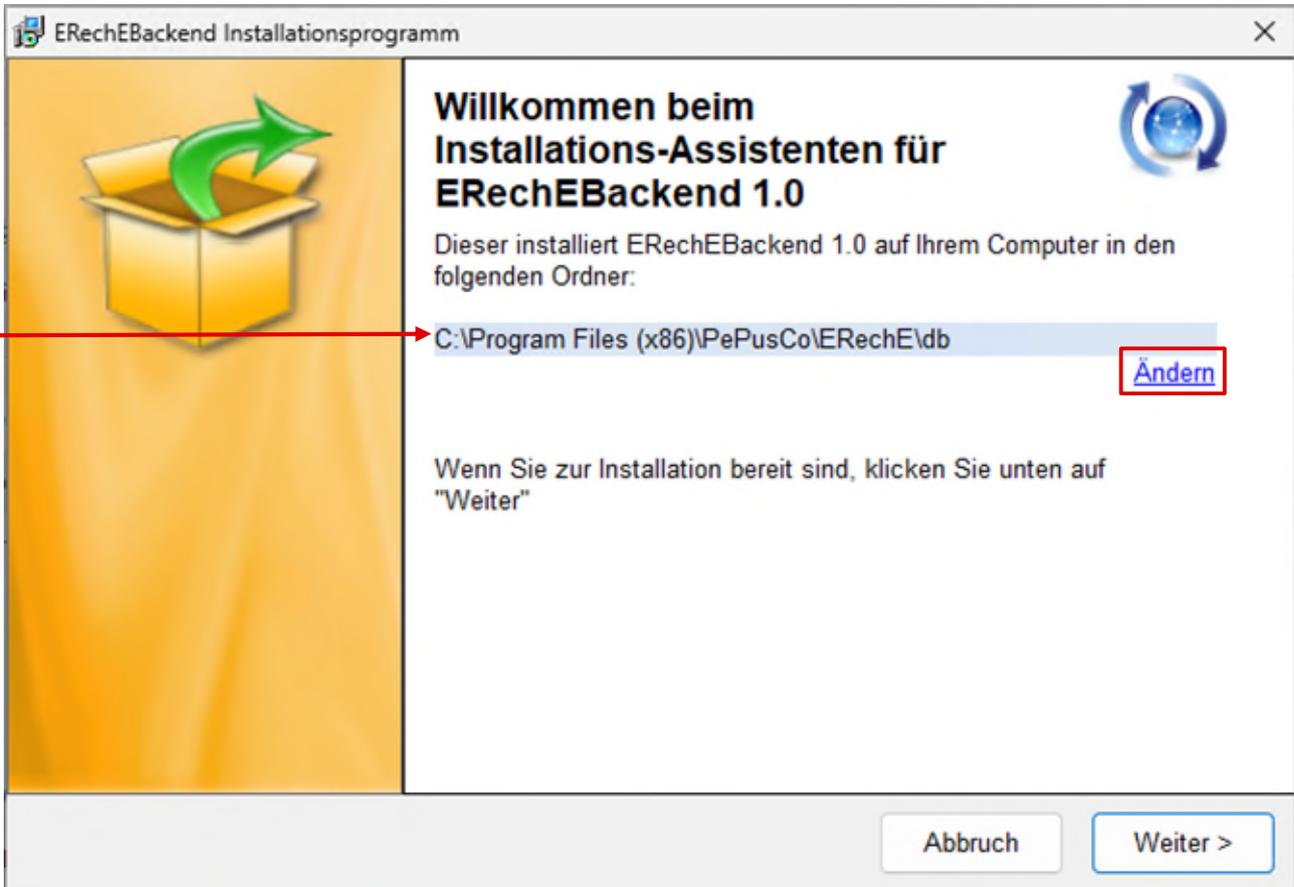


Sobald diese Anzeige erscheint, ist die Installation abgeschlossen und Sie können mit einem "OK" sofort mit der Programmeinrichtung starten.

Der Haken bei "Starten Sie das ERechE..." sorgt dafür, dass nach dem bestätigen der "OK"-Schaltfläche das ERechE-Programm sofort gestartet wird.

Der Haken bei "Readme-Datei nach Drücken..." öffnet das Benutzerhandbuch mit wichtigen Informationen zum E-Rechnungsprogramms und welche Einrichtungen für den Betrieb wichtig sind.

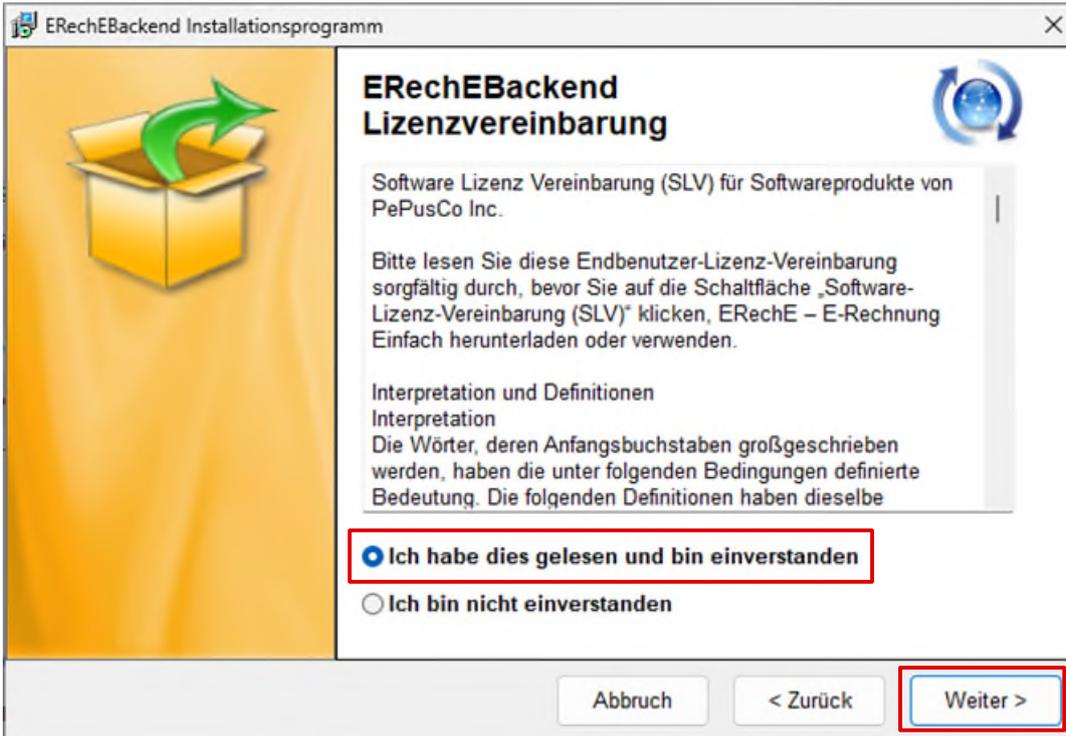
### 2.2.3 ERechEBackend installieren



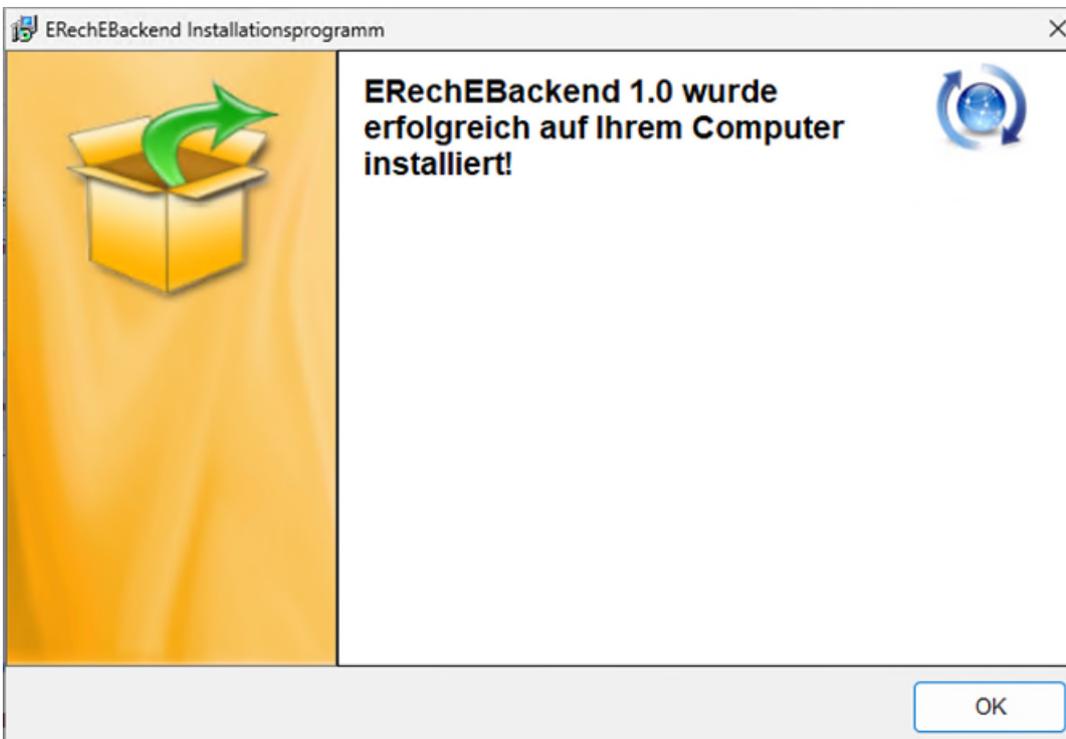
Es öffnet sich die Nebeninstallation mit dem ERechEBackend, welches die Datenbanken enthält, ohne welche das Frontend nicht lauffähig ist. Hier im Bild ist die aktuelle Version 1.0 ersichtlich, die Sie auf Ihrem PC oder Laptop installieren können.

Sie sehen als erste die Information über das zu empfohlene Installationsverzeichnis, welches Sie nach Bedarf ändern können. Dazu müssen Sie nur auf **Ändern** klicken und ein neues Verzeichnis auswählen oder erstellen. Anschließend steht an dieser Stelle das neue Verzeichnis für die Installation. Im Normalfall belassen Sie beim empfohlenen Verzeichnis, da es sich um eine lokale Einzelplatzinstallation handelt.

Es öffnet sich ein weiteres Fenster mit der ERechE-Lizenzvereinbarung, die Sie lesen sollten und bestätigen müssen. Markieren Sie dann den Punkt "Ich habe diese gelesen und bin einverstanden" und klicken Sie anschließend auf "Weiter >".



Die Installation startet und Sie können den Fortschritt anhand des Balkens mitverfolgen. Am Ende erscheint nachstehende Anzeige auf dem Bildschirm, die Sie bitte mit "OK" bestätigen. Anschließend geht es mit der nächsten Unterinstallation weiter.



## 2.2.4 Ghostscript installieren

GPL Ghostscript ist ein Drucker-Treiber, der unter der Open Source Lizenz AGPL steht und frei verfügbar ist. Sie können aktuell den Ghostscript AGPL Druckertreiber der Version 10.03.1 hier herunterladen:

<https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdl-downloads/releases/tag/gs10031>

Die Version 10.03.1 ist im ERechE-Programm bereits enthalten. Damit ersparen Sie sich das Downloaden und können sofort mit der Installation beginnen.

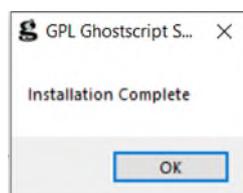
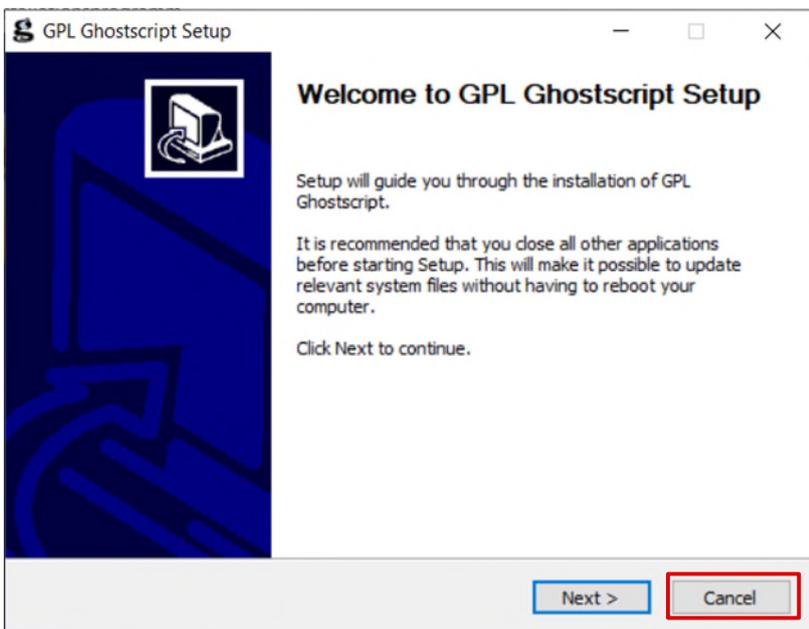
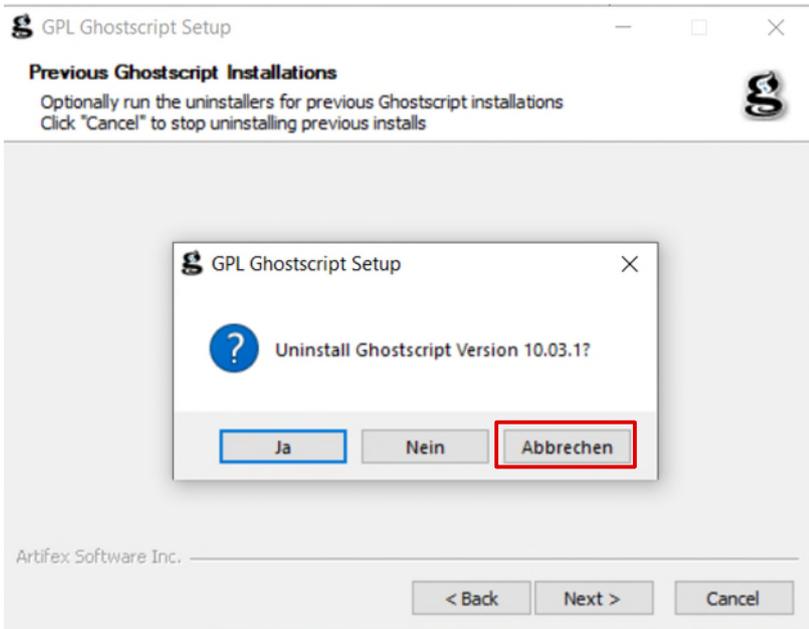
**WICHTIG** ist zum heutigen Stand, dass die Version 10.03.1 zu verwenden ist, da die neue 10.04.0 einige Fehler aufweist und das Dokument nicht korrekt erstellt. Sobald eine Lösung zur Verfügung steht, informieren wir Sie darüber in einem der nächsten Updates.

Die Installation startet mit dieser Anzeige:



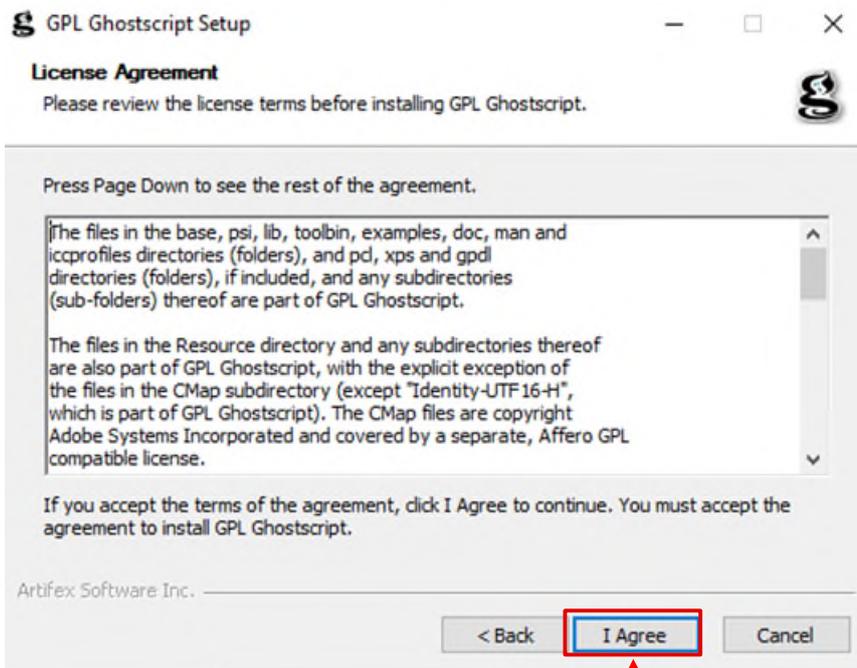
Wenn Sie GPL Ghostscript auf Ihrem Rechner in der Version 10.03.1 bereits installiert haben, dann können Sie über die Schaltfläche "Cancel" die Installation beenden. Ansonsten klicken Sie auf "Next >" um fortzufahren.

Nachdem Sie auf "Next >" geklickt haben, prüft die Installationsroutine ob Sie bereits Ghost installiert haben und welche Version deinstalliert werden soll. Ist dies, wie unten im Bild angezeigt, die Version 10.03.1, dann bitte auf "Abbrechen" und danach in der neuen Maske auf "Cancel" klicken, um die Installation zu beenden. Besitzen Sie ältere oder neuere Versionen, können Sie diese deinstallieren oder die Installation parallel dazu vornehmen. Das ERechE-Programm nutzt direkt die Version 10.03.1.



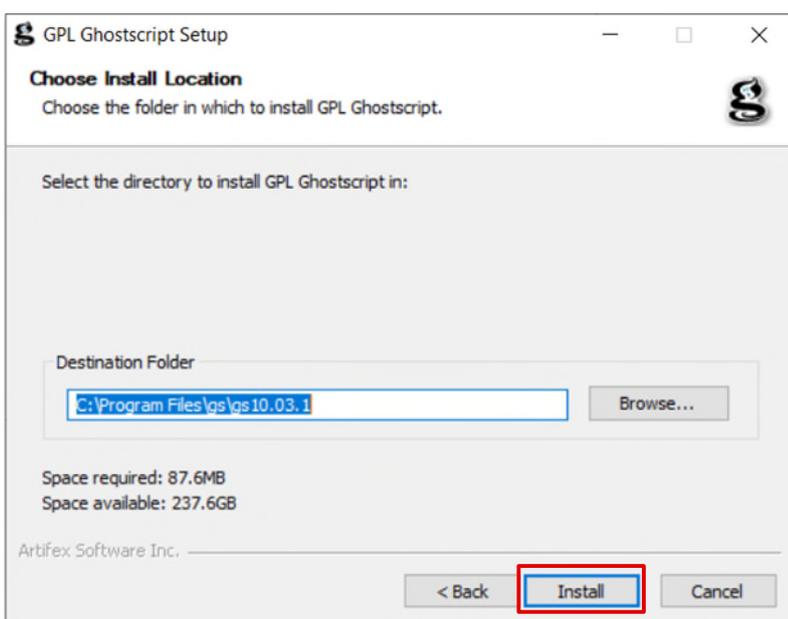
Zur Bestätigung erscheint diese Meldung:

Sollten Sie auf "Nein" geklickt haben, würde die alte Version bestehen bleiben und diese würde drüber installiert werden bzw. parallel zu dieser Version, sollte sie eine andere Version besitzen. Es würde folgendes Fenster angezeigt werden:

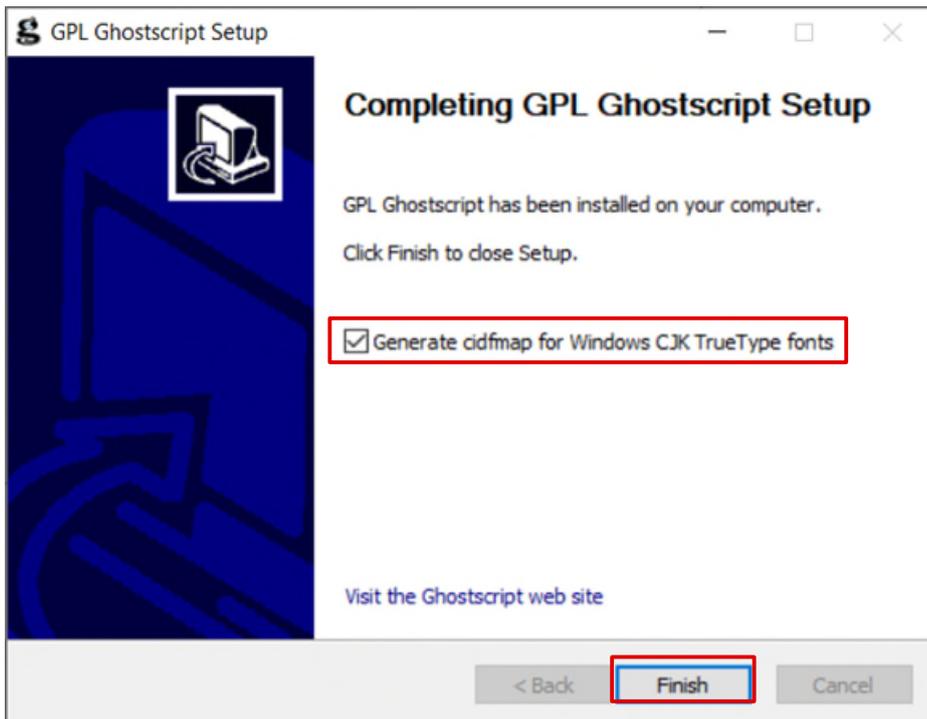


Dieses Fenster wird außerdem angezeigt, wenn die Installation keine alte Version gefunden hat. Sie bestätigen die Lizenzbedingungen mit Klick auf "I Agree" und die Installation wird durchgeführt.

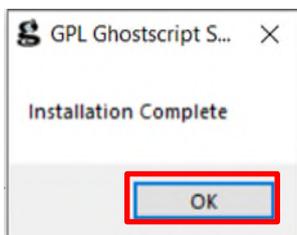
Als nächstes können Sie das Installationsverzeichnis von Ghostscript ändern. **WICHTIG:** Wenn Sie ZUGFeRD im ERechE-Programm nutzen möchten, dann dürfen Sie dieses Verzeichnis nicht ändern!



Nach dem Klick auf "Install" wird die Installation durchgeführt.



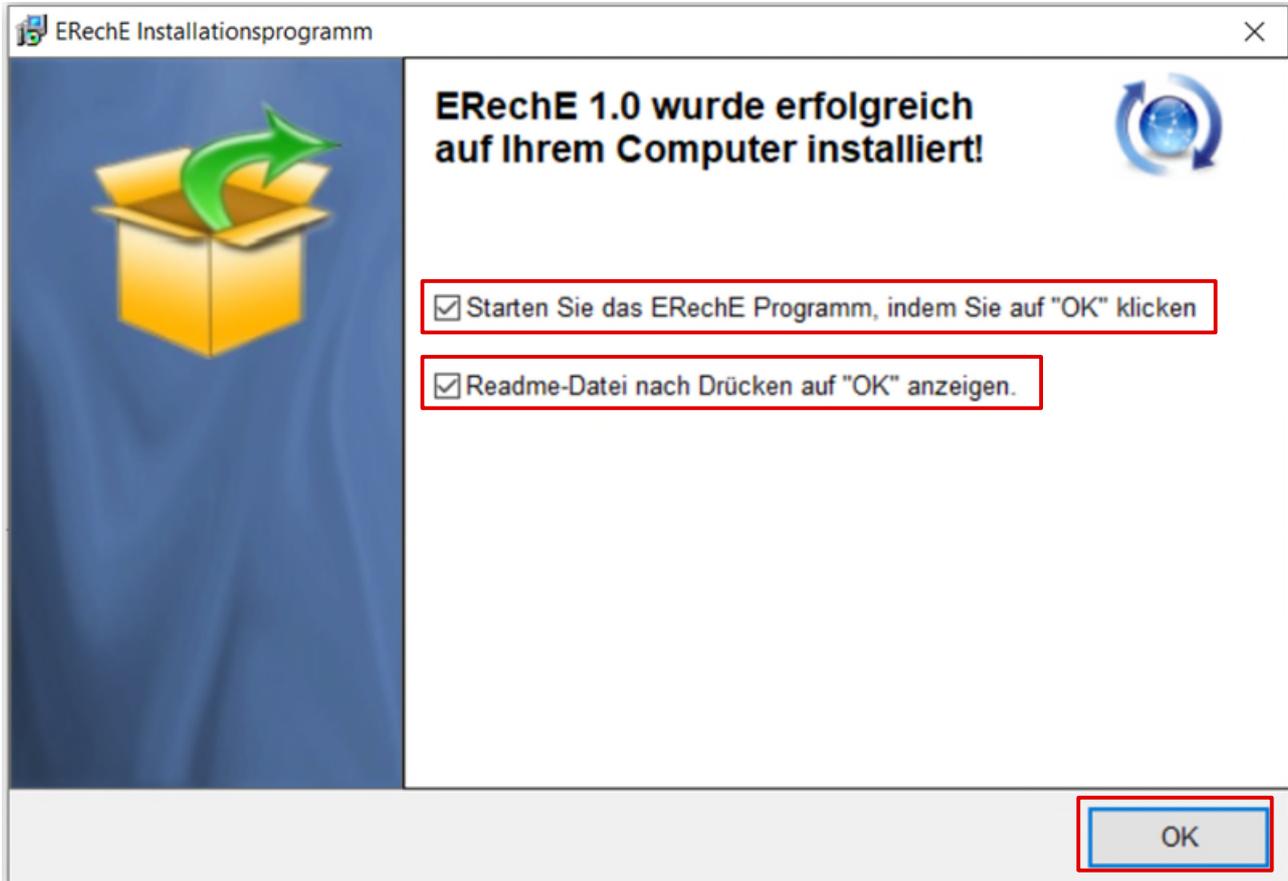
Sobald Ghostscript komplett installiert ist, erscheint zum Abschluss noch eine letzte Anpassung. Hier lassen Sie den Haken bei "Generate cidfmap for..." stehen und klicken auf "Finish". Damit ist die Installation von Ghostscript erledigt und betriebsbereit. Sie bekommen noch die Bestätigung in Form dieser Meldung:



Bestätigen Sie mit OK.

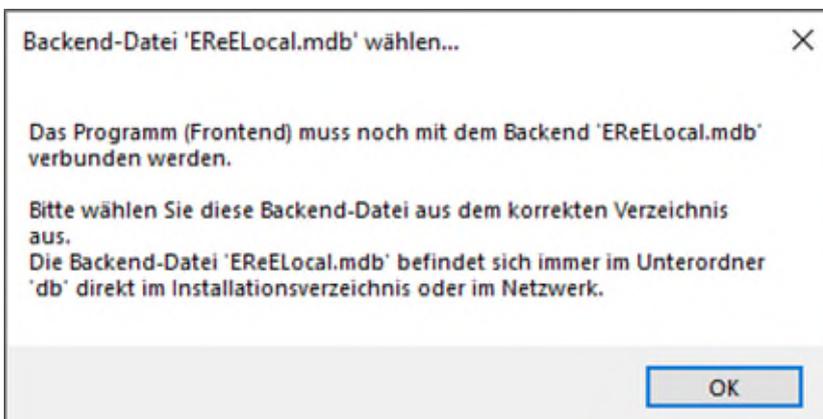
## 2.2.5 Erster Start von ERechE

Dies ist die Abschluss-Maske nach erfolgreicher Installation von ERechE 1.0:



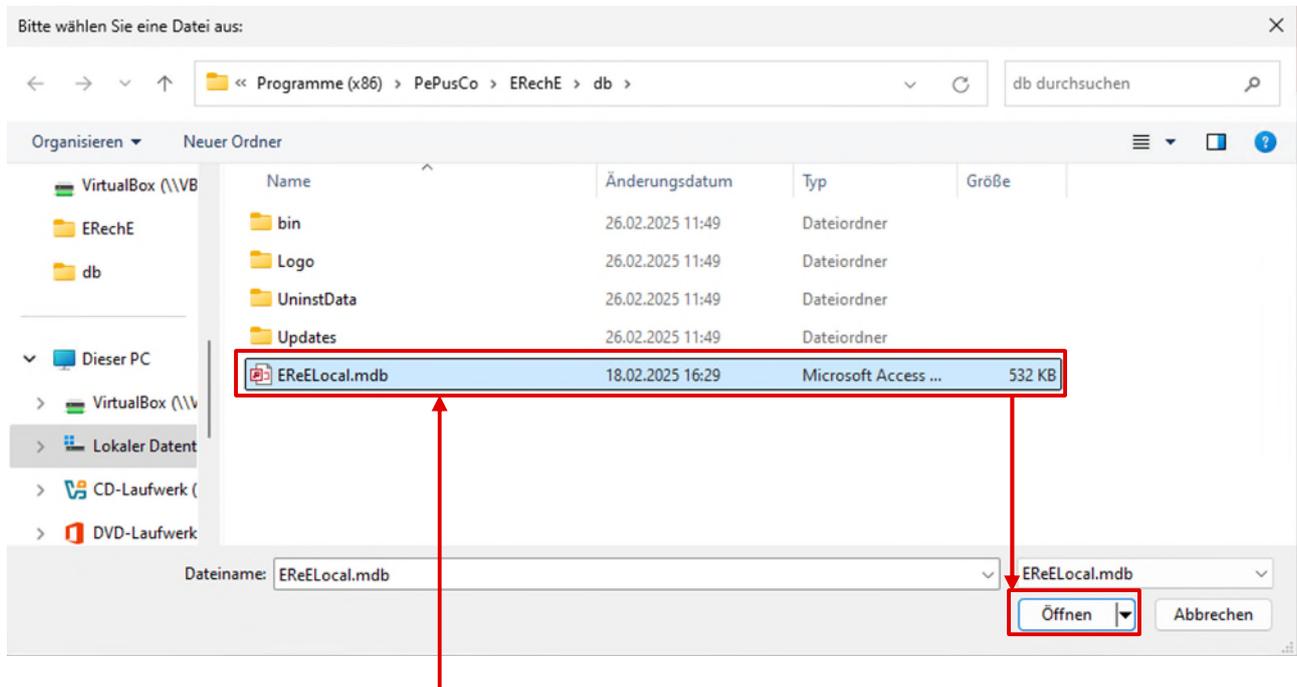
Nach erfolgreicher Installation, setzen Sie bei dieser Maske den Haken bei "Starten Sie das ERechE..." und bestätigen Sie mit "OK". Das startet das ERechE-Programm.

Beim ersten Start prüft das ERechE-Programm ob die Verbindung zum Backend besteht und wenn nicht, wird als erstes abgefragt, in welchem Verzeichnis sich die Backend-Datei "EReELocal.mdb" befindet.



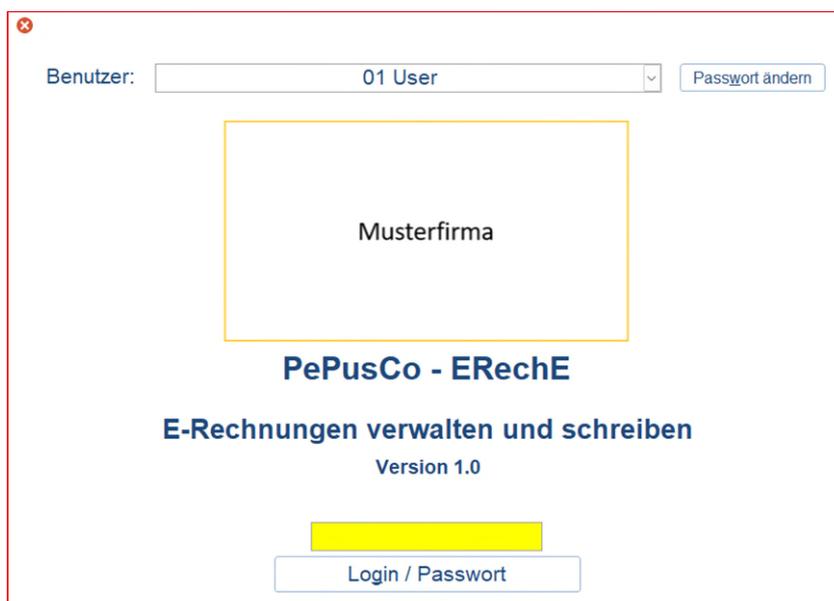
Nachdem Sie mit "OK" bestätigt haben, öffnet sich die Datei-Auswahl von Windows. Dort gehen Sie in das Installations-Verzeichnis des Backends, welche die Datei "EReELocal.mdb" enthält. Es ist möglich, dass bei Ihnen der Zusatz ".mdb" nicht angezeigt wird, das ist auch nicht wichtig. Die Datei muss "EReELocal" heißen.

In diesem Beispiel wurden die empfohlenen Verzeichnisse verwendet.



Sie wählen die Datei "EReELocal" mit einem Klick aus und klicken danach auf "Öffnen". Nun verbindet das Programm alle erforderlichen Tools, um das Programm zu starten. Das kann, je nach PC oder Laptop, etwas dauern.

Sobald alles korrekt verbunden ist, sehen Sie folgende Login-Maske. Jetzt können Sie mit den ersten wichtigen Einstellungen beginnen.



Die erste Einwahl erfolgt mit dem "01 User" und dem Kennwort "Test". Der Benutzer "02 User" besitzt bei der ersten Anmeldung auch das Kennwort "Test". Sie können diese Kennwörter jederzeit bei der Anmeldung oder später im Programm ändern.

Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

### 3. Mehrbenutzer-Installation

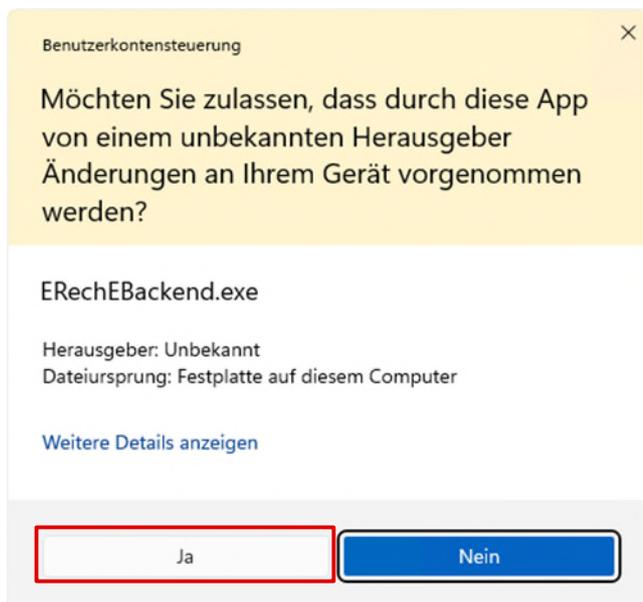
#### Was benötigen Sie, um Installation durchführen zu können?

1. Die korrekte Installations-Datei von ERechE:  
Aktuell gibt es die Version 1.0. Die dazugehörigen Dateien heißen "ERechE10\_Client10.exe" und "ERechEBackend.exe". Die Client-Versionsnummer wird in Zukunft erhöht werden.
2. Mindestens 500 MB freien Speicher (verteilt auf die NAS und den PC/Laptop)  
mit der Zeit werden Sie mehr Speicherplatz auf der NAS benötigen, da Sie Daten speichern, Backups vor jedem Start erstellt werden und Daten im- und exportieren werden.

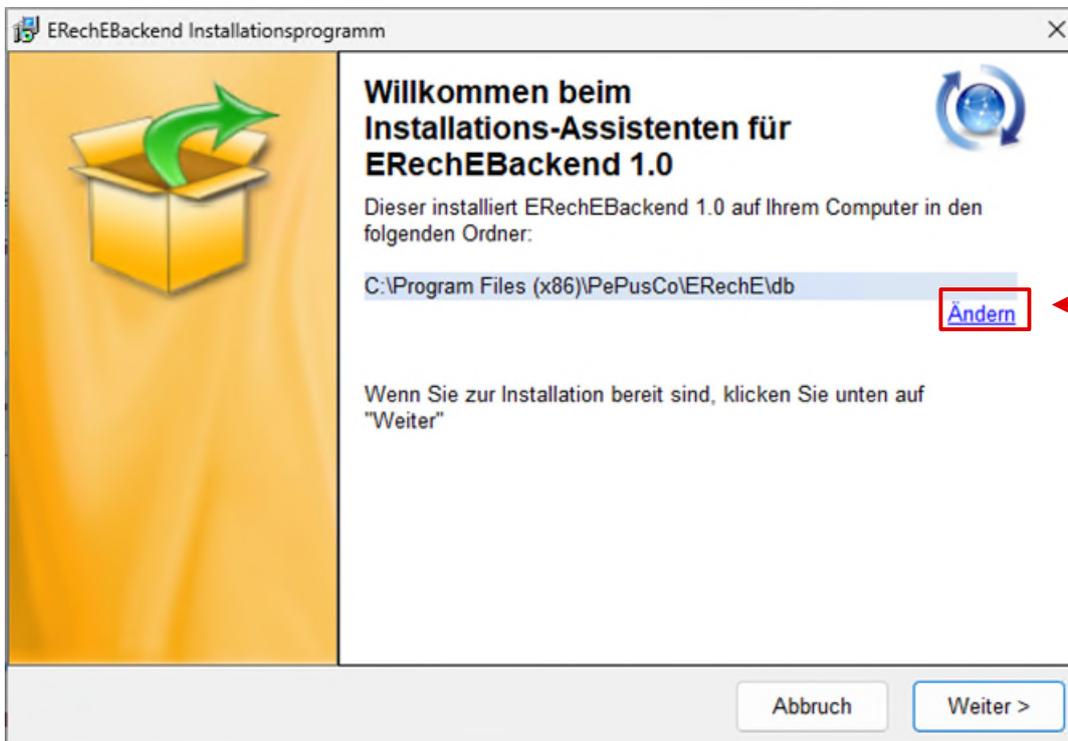
#### 3.1 So installieren Sie die Mehrbenutzer-Version

##### 3.1.1 Installation Backend

Mit einem Doppelklick auf "ERechEBackend.exe" starten Sie die Installation. Als erstes möchte Windows von Ihnen die Freigabe haben, dass Sie diese Version tatsächlich installieren möchten. Diese bestätigen Sie mit "JA".

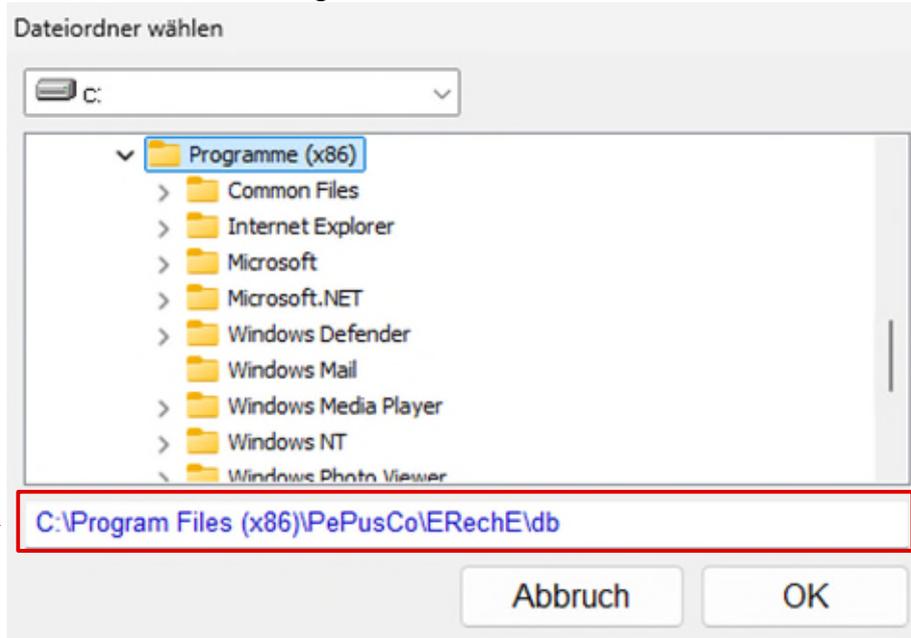


Nachdem Sie auf "Ja" geklickt haben, erscheint folgende Maske, um die Installation zu starten.



Der vorgeschlagene Installationsordner ist zu ändern, da Sie das Backend auf der NAS oder im Netzwerk installieren möchten. Klicken Sie hier auf "Ändern" und wählen Sie Ihr neues Installationsverzeichnis aus.

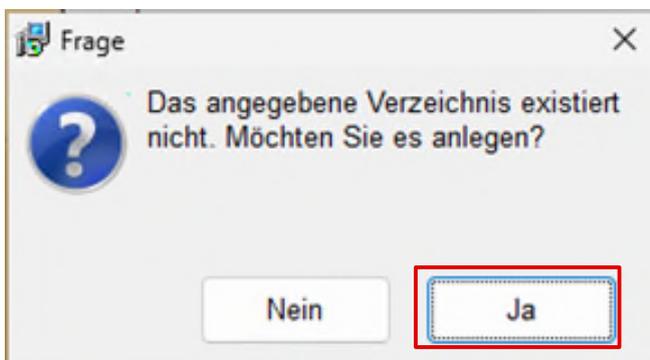
Es öffnet sich nachfolgendes Fenster mit der Auswahl des Dateiordners.



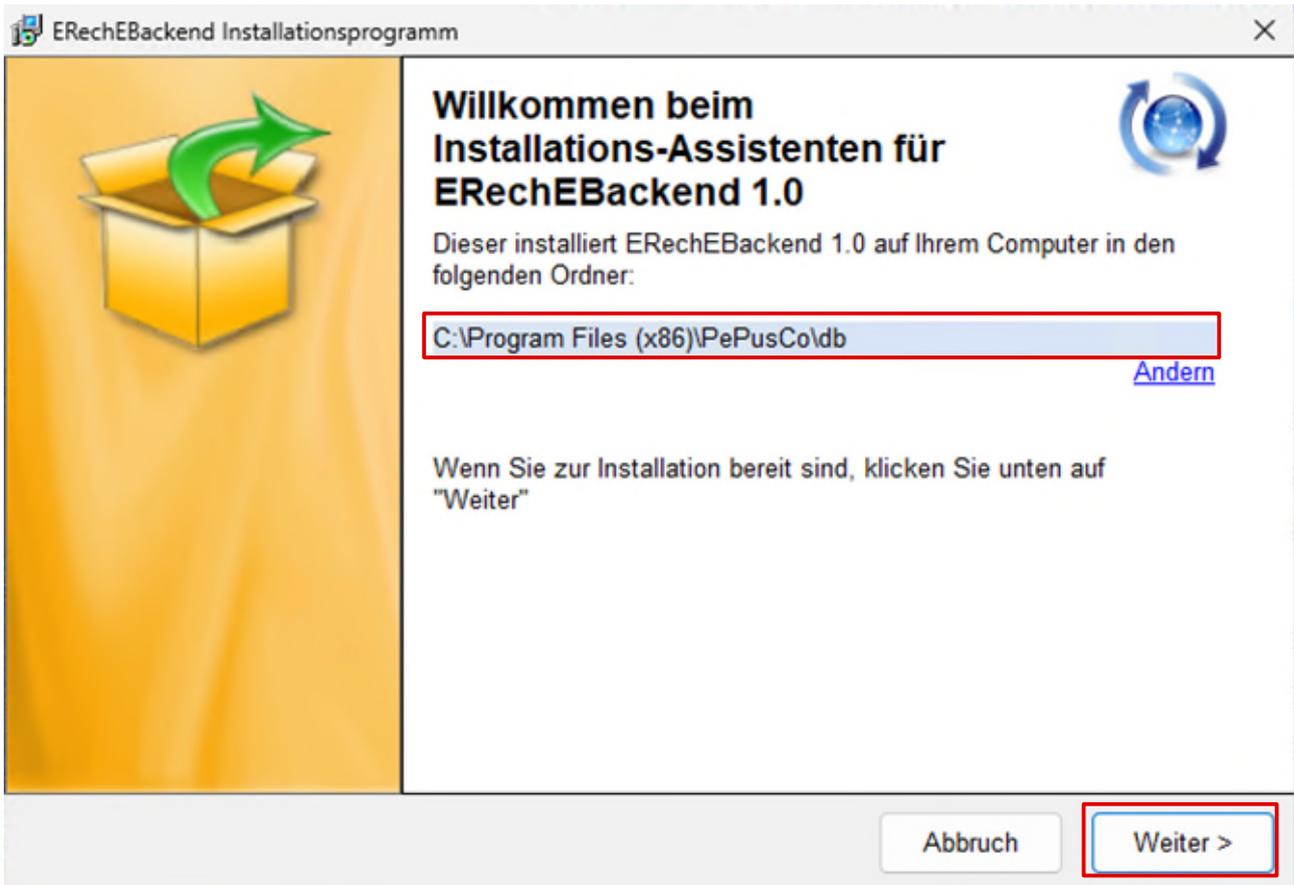
Die NAS oder das Netzwerk ist generell auf einem anderen Laufwerk, meist beginnend mit Laufwerk "F" ff. verfügbar. Z.B. ist das Laufwerk "N" verfügbar. Leider kann das Installationsprogramm aus Sicherheitsgründen von Windows nicht auf die NAS oder das Netzwerk direkt zugreifen, daher müssen Sie einen Zwischenstep einlegen. Sobald Sie auf "Ändern" geklickt haben, wird automatisch dieses Dateiverzeichnis erstellt: "C:\Program Files (x86)\PePusCo\ERechE\db". Diesen Pfad **müssen** Sie wie folgt abändern, **bevor** Sie mit OK bestätigen:

**C:\Program Files (x86)\PePusCo\db**

Sie müssen lediglich das Wort "ERechE" aus dem Feld entfernen. Der Rest bleibt bestehen. Ist das Verzeichnis nicht vorhanden, fragt das Installationsprogramm nach, ob es angelegt werden soll, was Sie mit "Ja" bestätigen.



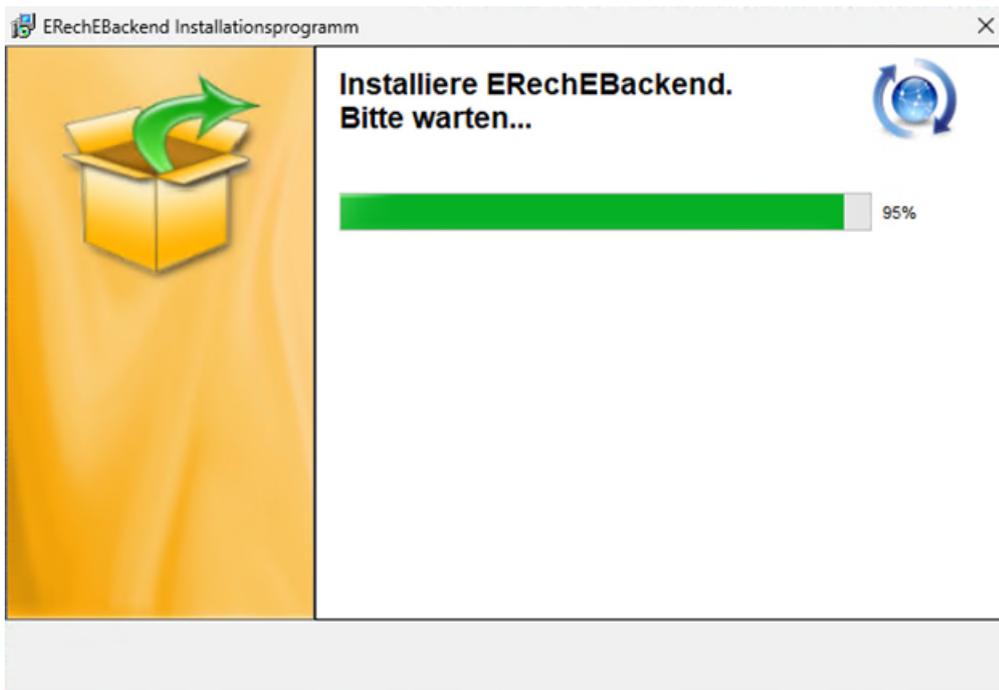
Das neue Verzeichnis wurde erstellt und die Installation wird fortgeführt.



Wenn das Verzeichnis korrekt ist, starten Sie die Installation mit dem Klick auf "Weiter >".

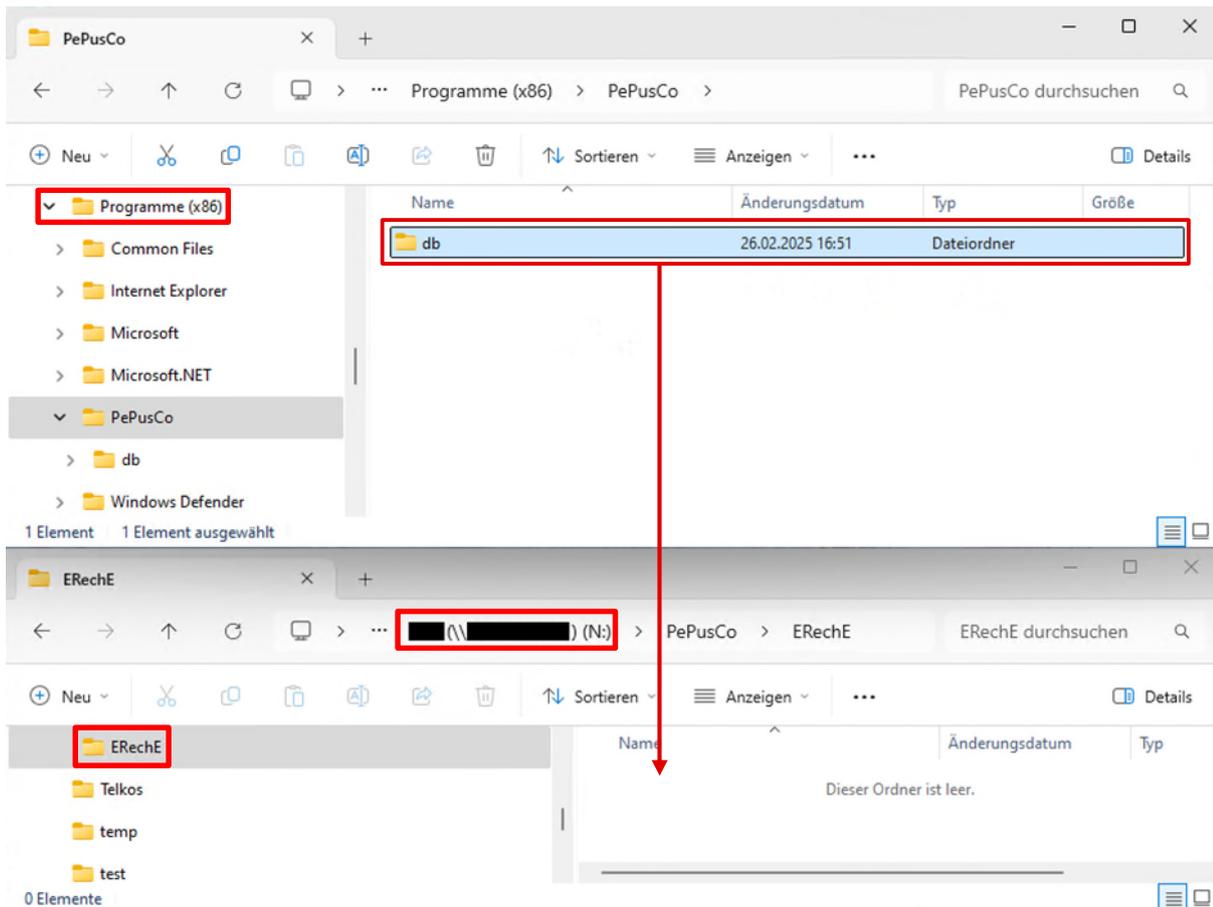


Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung und klicken Sie auf "Weiter >".



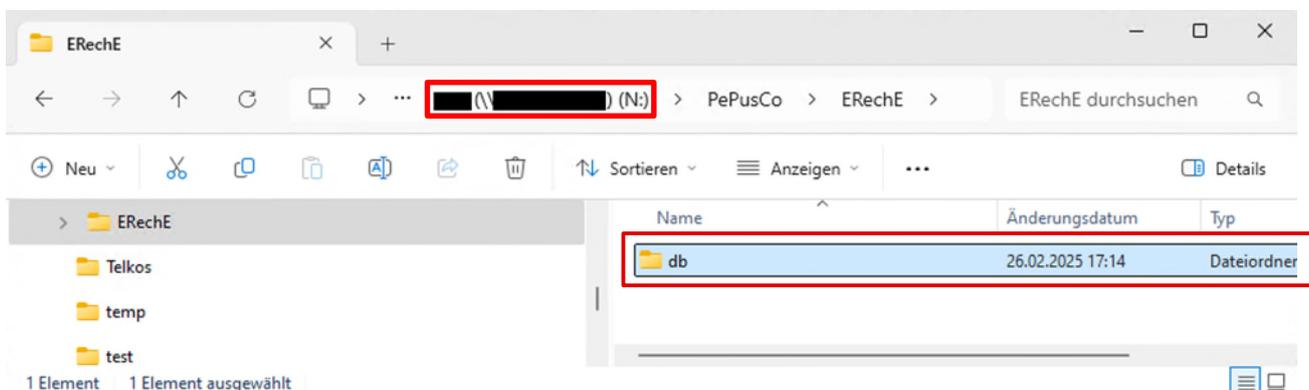
Die automatische Installation ist jetzt beendet. Nun folgt das manuelle Kopieren des Ordners auf Ihre NAS oder in Ihr Netzwerk.

Das nachfolgende Abbild zeigt einen einfachen Weg mit zwei Explorern und dem Kopieren in das Verzeichnisses N:.



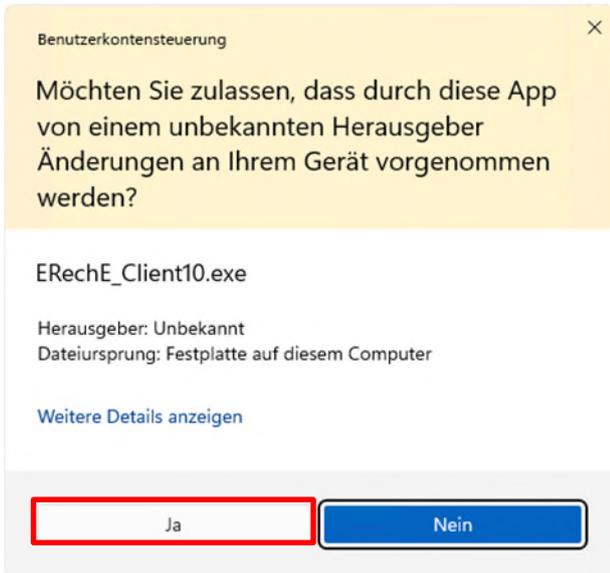
Im oberen Explorer wechseln Sie in das vorher festgelegte Verzeichnis "C:\Program Files (x86)\PePusCo" und markieren das Verzeichnis "db". Im unteren Explorer öffnen Sie das zukünftige Verzeichnis, welches diesen Unterordner "db" erhalten soll. Hier im Beispiel ist es das Verzeichnis "N:\PePusCo".

Jetzt müssen Sie nur noch das Verzeichnis "db" mit der linken Maustaste auswählen und gedrückt halten in den unteren Explorer ziehen und dort loslassen, damit das Kopieren startet. Danach befindet sich das Verzeichnis "db" nun auch auf der NAS bzw. im Netzwerk.



### 3.1.2 Installation Client

Mit einem Doppelklick auf "ERechE\_Client10.exe" starten Sie die Installation. Als erstes möchte Windows von Ihnen die Freigabe haben, dass Sie diese Version tatsächlich installieren möchten. Diese bestätigen Sie mit "JA", damit es weiter geht.



Das Installationsprogramm prüft jetzt, ob Sie bereits eine Access-Version auf Ihrem Rechner installiert haben. Wenn nicht, wird automatisch die passende Version für den Download und die Installation des Runtime vorgeschlagen.

**ACHTUNG:** sollten Sie die folgende Abbildung unter 3.1.2.1 nicht sehen, überspringen Sie diesen Punkt und machen Sie bei 3.1.2.2 weiter.

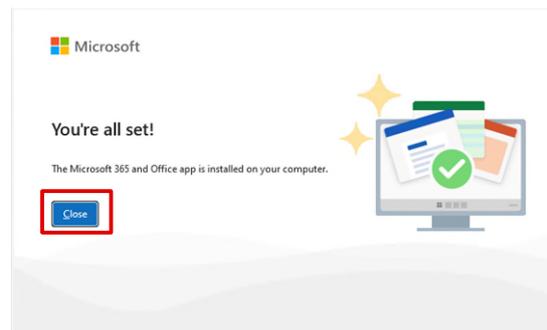
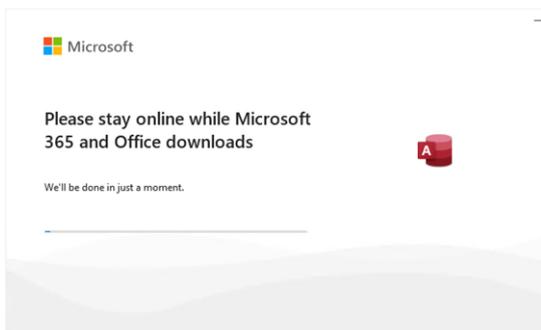
#### 3.1.2.1 Access-Runtime installieren

Auf dem Bildschirm sehen Sie folgende Nachricht mit dem Hinweis, welche Access-Runtime-Version benötigt wird. Sollten Sie noch kein Microsoft Office auf Ihrem Rechner installiert haben, wird automatisch vom System die optimale Version ermittelt und installiert.

Klicken Sie nun auf "Herunterladen und installieren" um den Download-Prozess zu starten und die Installationsdateien zu laden.

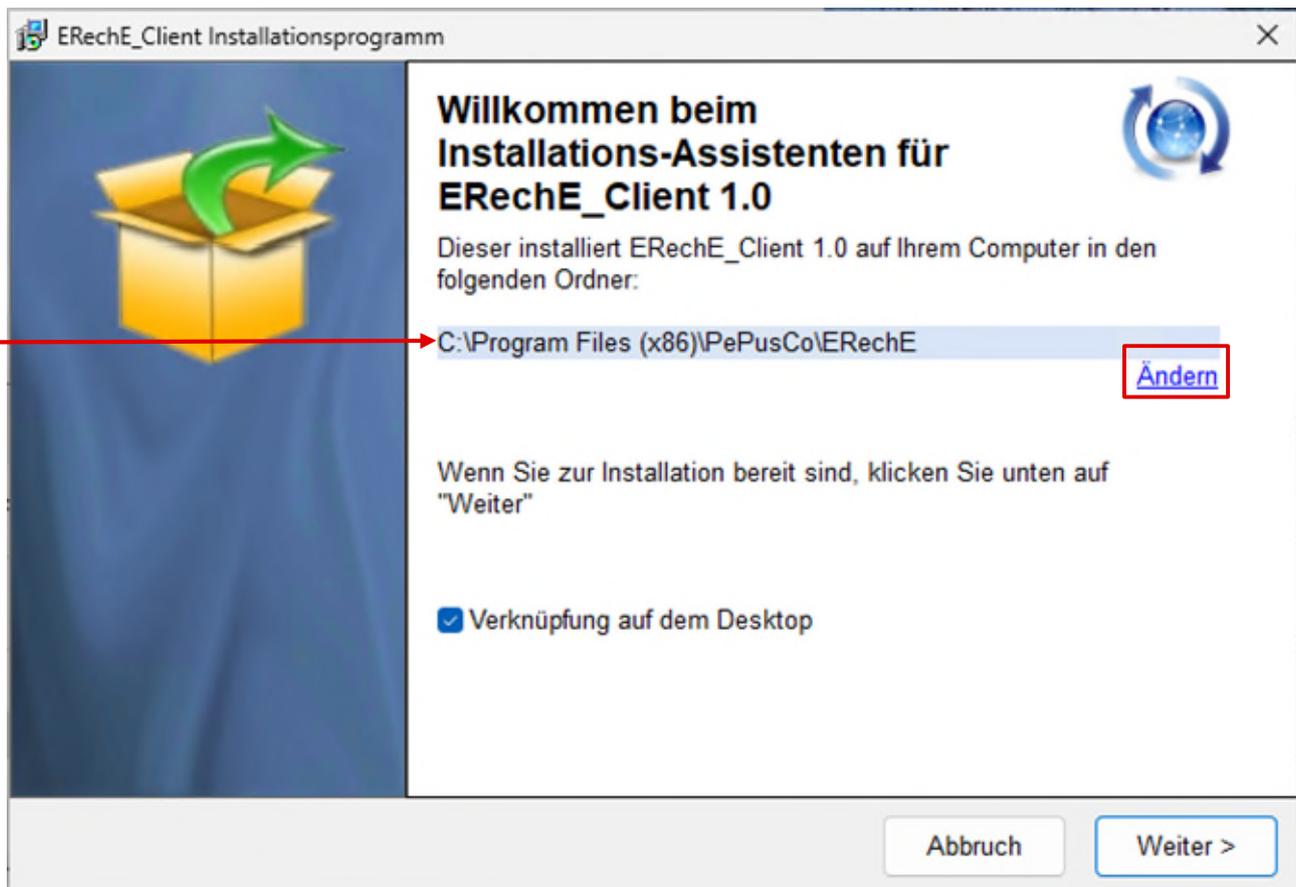


Nachdem die Installationsdatei heruntergeladen wurde, startet automatisch die Installation des Access-Runtimes. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf "Close", um die Fertigstellung zu bestätigen.



Es erscheint die Meldung vom Haupt-Installationsprogramm, dass die notwendigen Komponenten erfolgreich geladen und installiert wurden. Bestätigen Sie mit "OK", um zum nächsten Schritt der Installation zu gelangen.

### 3.1.2.2 ERechE-Programm installieren

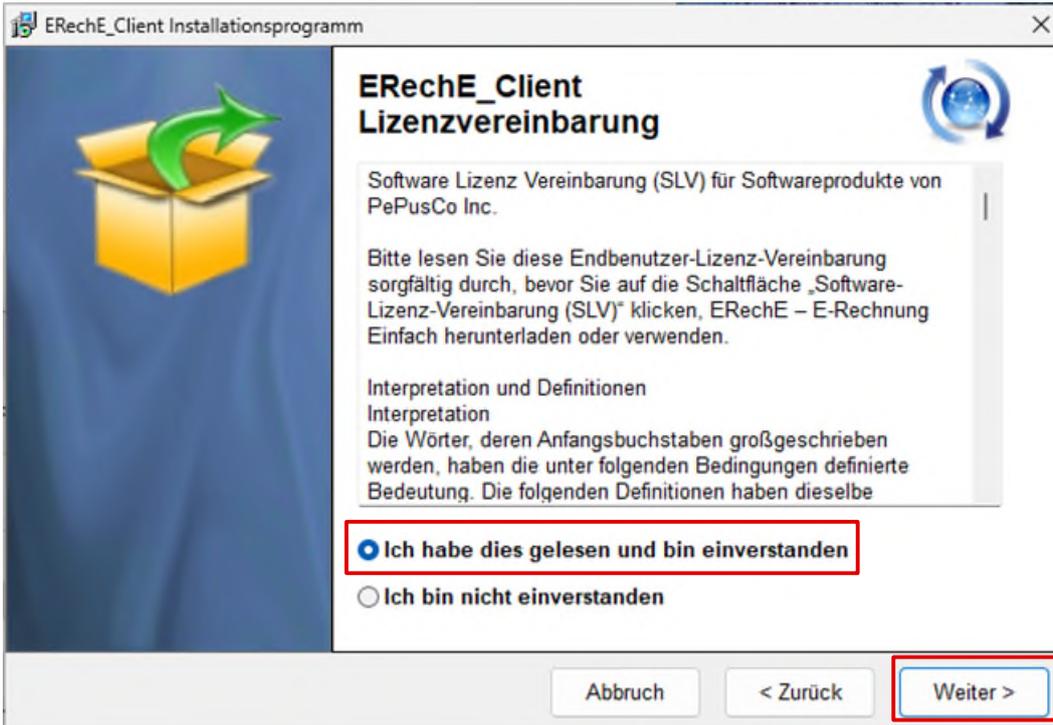


Es öffnet sich die Hauptinstallation mit dem ERechE\_Client-Programm. Hier im Bild sehen Sie die aktuelle Version 1.0, die Sie auf Ihrem PC oder Laptop installieren können.

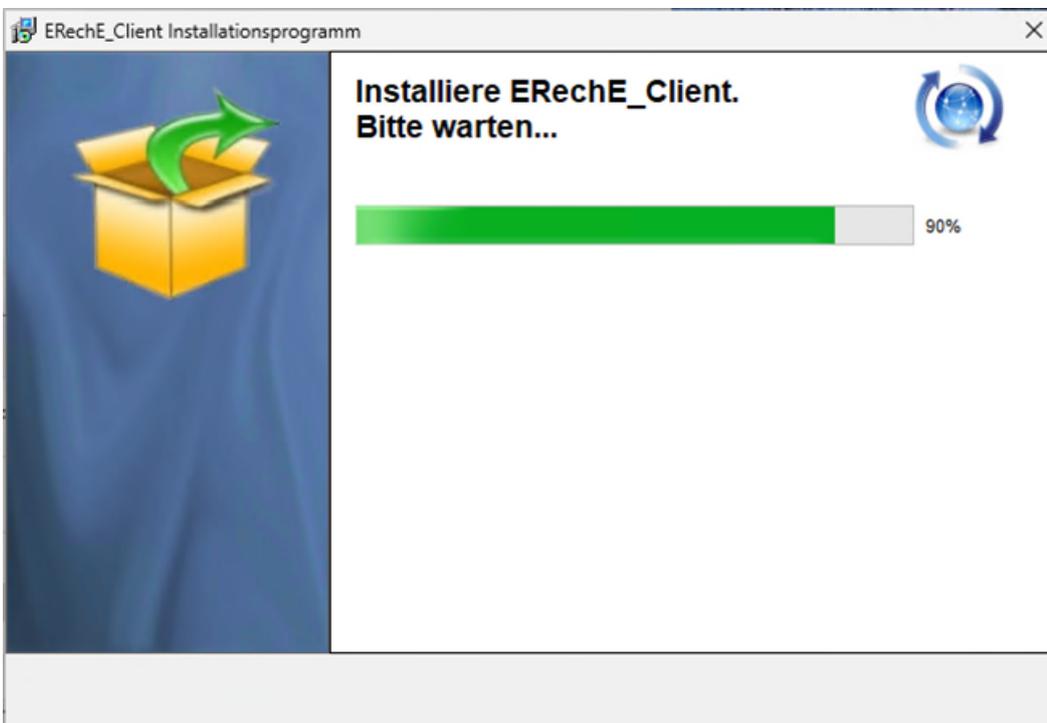
Sie sehen als erstes die Information über das empfohlene Installationsverzeichnis, welches Sie nach Bedarf ändern können. Dazu müssen Sie nur auf "Ändern" klicken und ein neues Verzeichnis auswählen oder erstellen. Danach steht an dieser Stelle das neue Verzeichnis für die Installation. Im Normalfall belassen Sie es beim empfohlenen Verzeichnis.

Wenn Sie eine Verknüpfung auf dem Desktop möchten, dann belassen Sie den Haken bei "Verknüpfung auf dem Desktop" und klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter >"

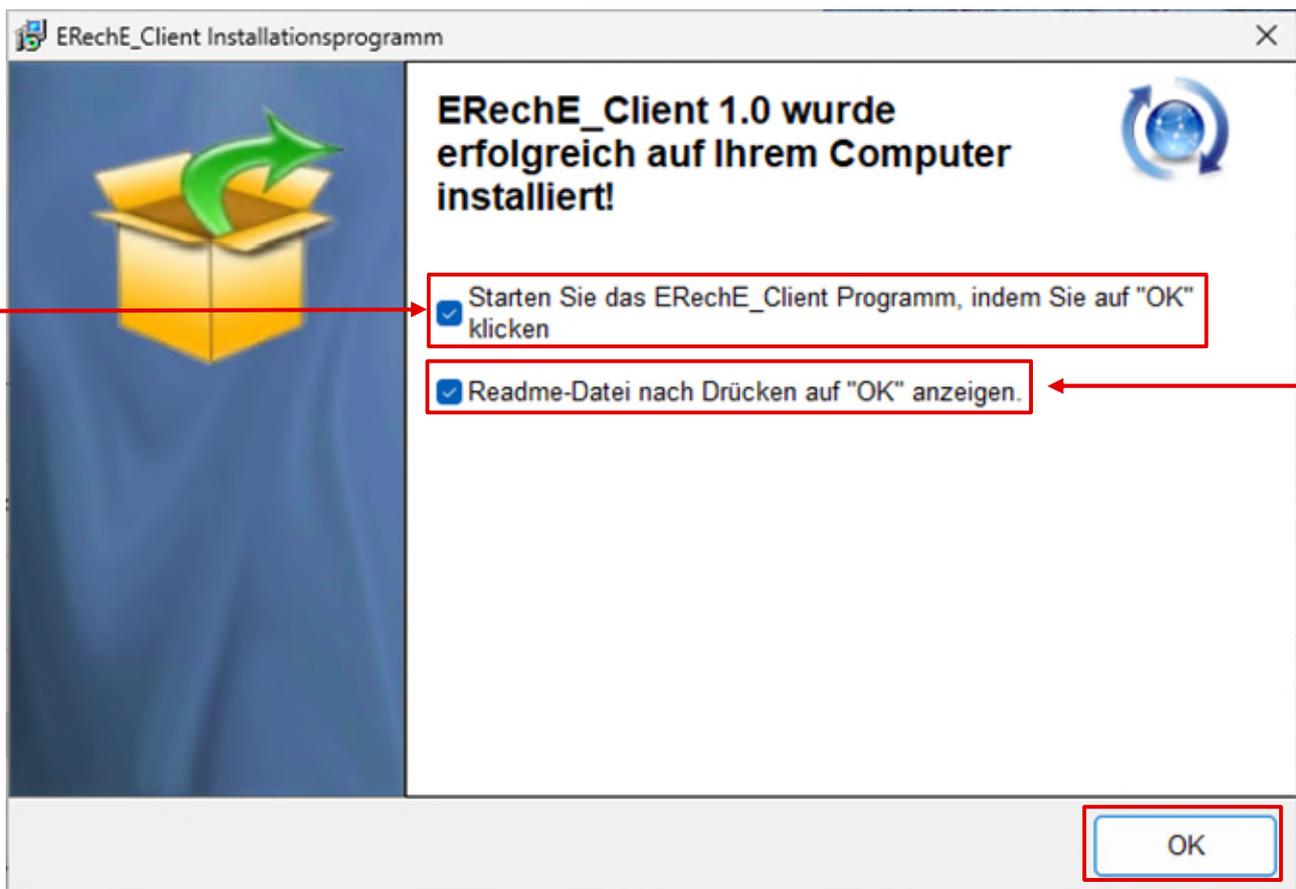
Es öffnet sich ein weiteres Fenster mit der ERechE-Lizenzvereinbarung, die Sie lesen sollten und bestätigen müssen. Markieren Sie dann den Punkt "Ich habe diese gelesen und bin einverstanden" und klicken Sie anschließend auf "Weiter >".



Die Installation startet und Sie können den Fortschritt anhand des Balkens mitverfolgen. Bei ca. 90% stoppt die Hauptinstallation und startet die Unterinstallation des Backends und weiterer notwendiger Tools, bevor die Hauptinstallation weitergeführt wird.



Sobald der Schritt 3.1.2.3 beendet ist, wird die Installation mit folgender Bildschirm-Anzeige als fertig gekennzeichnet.



Wenn Sie diese Anzeige sehen, ist die Installation beendet und Sie können mit Klick "OK" mit der Programm-Einrichtung beginnen.

Nach erfolgreicher Installation, setzen Sie bei dieser Maske den Haken bei "Starten Sie das ERechE\_Client..." und bestätigen Sie mit "OK". Das startet das ERechE-Programm.

Der Haken bei "Readme-Datei nach Drücken..." öffnet das Benutzerhandbuch mit wichtigen Informationen zum E-Rechnungsprogramms und welche Einrichtungen für den Betrieb wichtig sind.

### 3.1.2.3 Ghostscript installieren

GPL Ghostscript ist ein Drucker-Treiber, der unter der Open Source Lizenz AGPL steht und frei verfügbar ist. Sie können den Ghostscript AGPL Druckertreiber der Version 10.03.1 hier herunterladen:

<https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdl-downloads/releases/tag/gs10031>

Die Version 10.03.1 ist im ERechE-Programm bereits enthalten. Damit ersparen Sie sich das Downloaden und können sofort mit der Installation beginnen.

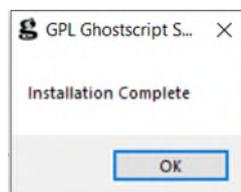
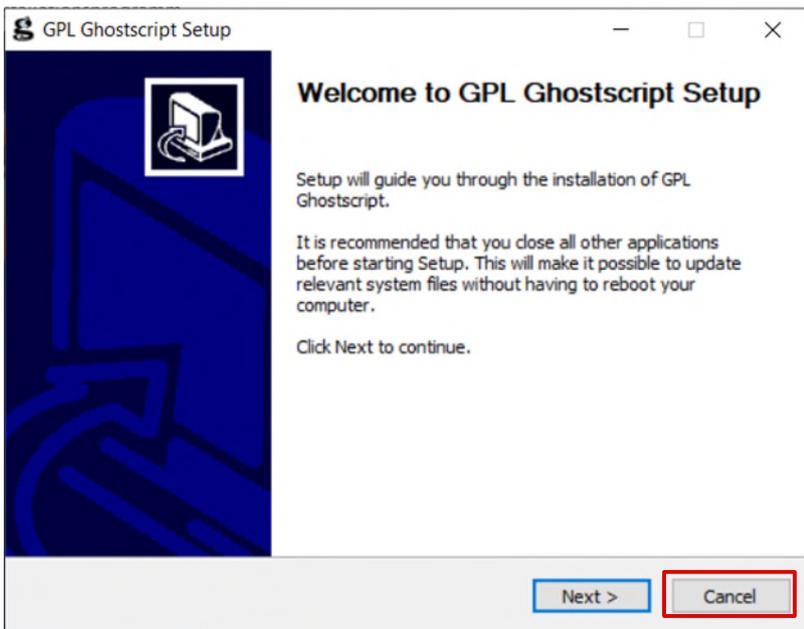
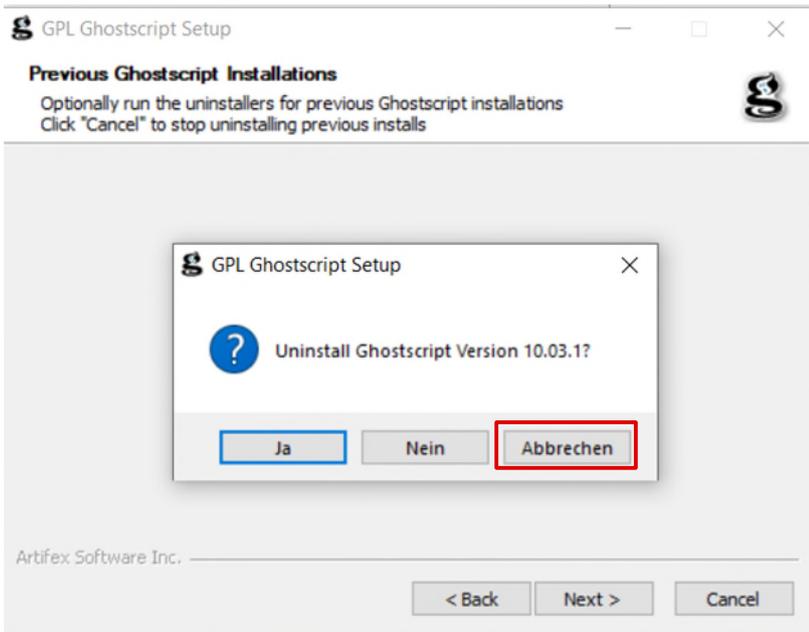
**WICHTIG** ist zum heutigen Stand, dass die Version 10.03.1 zu verwenden ist, da die neue 10.04.0 einige Fehler aufweist und das Dokument nicht korrekt erstellt. Sobald eine Lösung zur Verfügung steht, informieren wir Sie darüber in einem der nächsten Updates.

Die Installation startet mit dieser Anzeige:



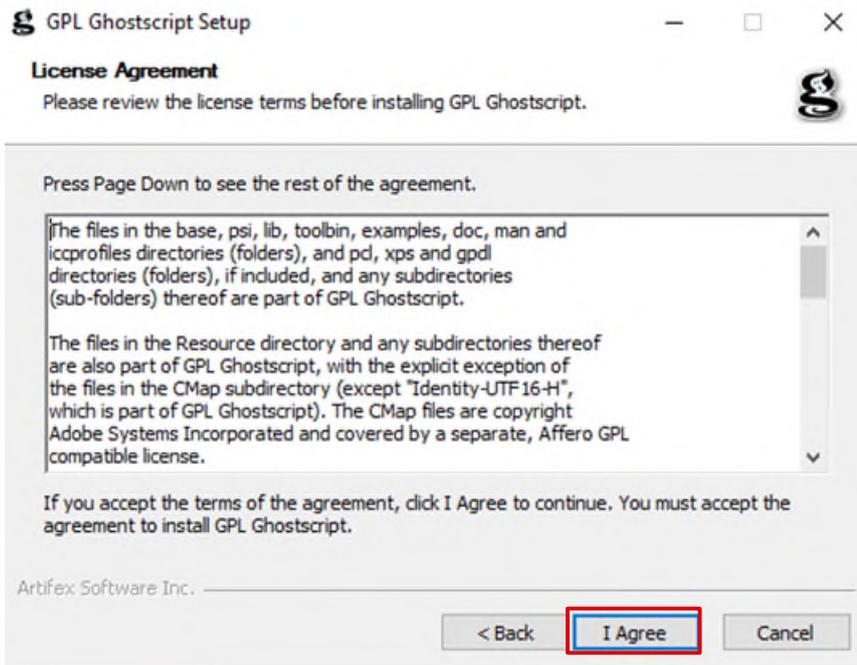
Wenn Sie GPL Ghostscript auf Ihrem Rechner in der Version 10.03.1 bereits installiert haben, dann können Sie über die Schaltfläche "Cancel" die Installation beenden. Ansonsten klicken Sie auf "Next >" um fortzufahren.

Nachdem Sie auf "Next >" geklickt haben, prüft die Installationsroutine ob Sie bereits Ghost installiert haben und welche Version deinstalliert werden soll. Ist dies, wie unten im Bild angezeigt, die Version 10.03.1, dann bitte auf "Abbrechen" und danach in der neuen Maske auf "Cancel" klicken, um die Installation zu beenden. Besitzen Sie ältere oder neuere Versionen, können Sie diese deinstallieren oder die Installation parallel dazu vornehmen. Das Programm nutzt direkt die Version 10.03.1.



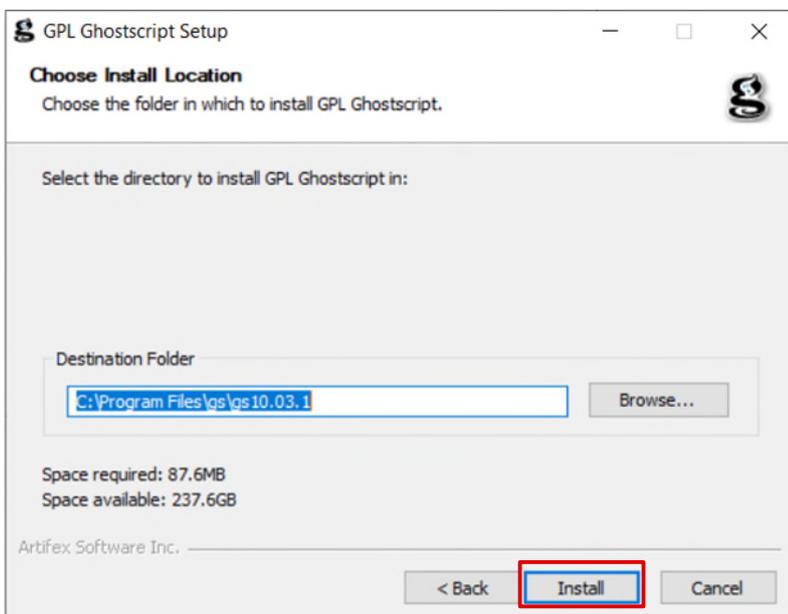
Zur Bestätigung erscheint diese Meldung:

Sollten Sie auf "Nein" geklickt haben, würde die alte Version bestehen bleiben und diese würde drüber installiert werden bzw. parallel zu dieser Version, sollte sie eine andere Version besitzen. Es würde folgendes Fenster angezeigt werden:

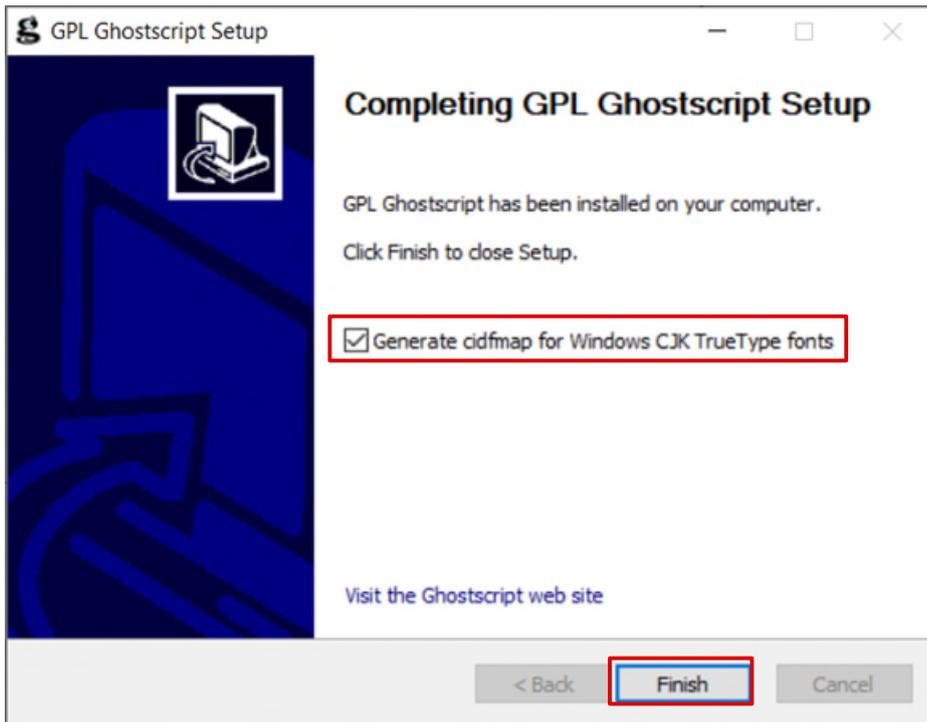


Dieses Fenster wird außerdem angezeigt, wenn die Installation keine alte Version gefunden hat. Sie bestätigen die Lizenzbedingungen mit Klick auf "I Agree" und die Installation wird durchgeführt.

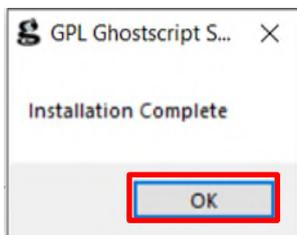
Als nächstes können Sie das Installationsverzeichnis von Ghostscript ändern. **WICHTIG:** Wenn Sie ZUGFeRD im ERechE-Programm nutzen möchten, dann dürfen Sie dieses Verzeichnis nicht ändern!



Nach dem Klick auf "Install" wird die Installation durchgeführt.



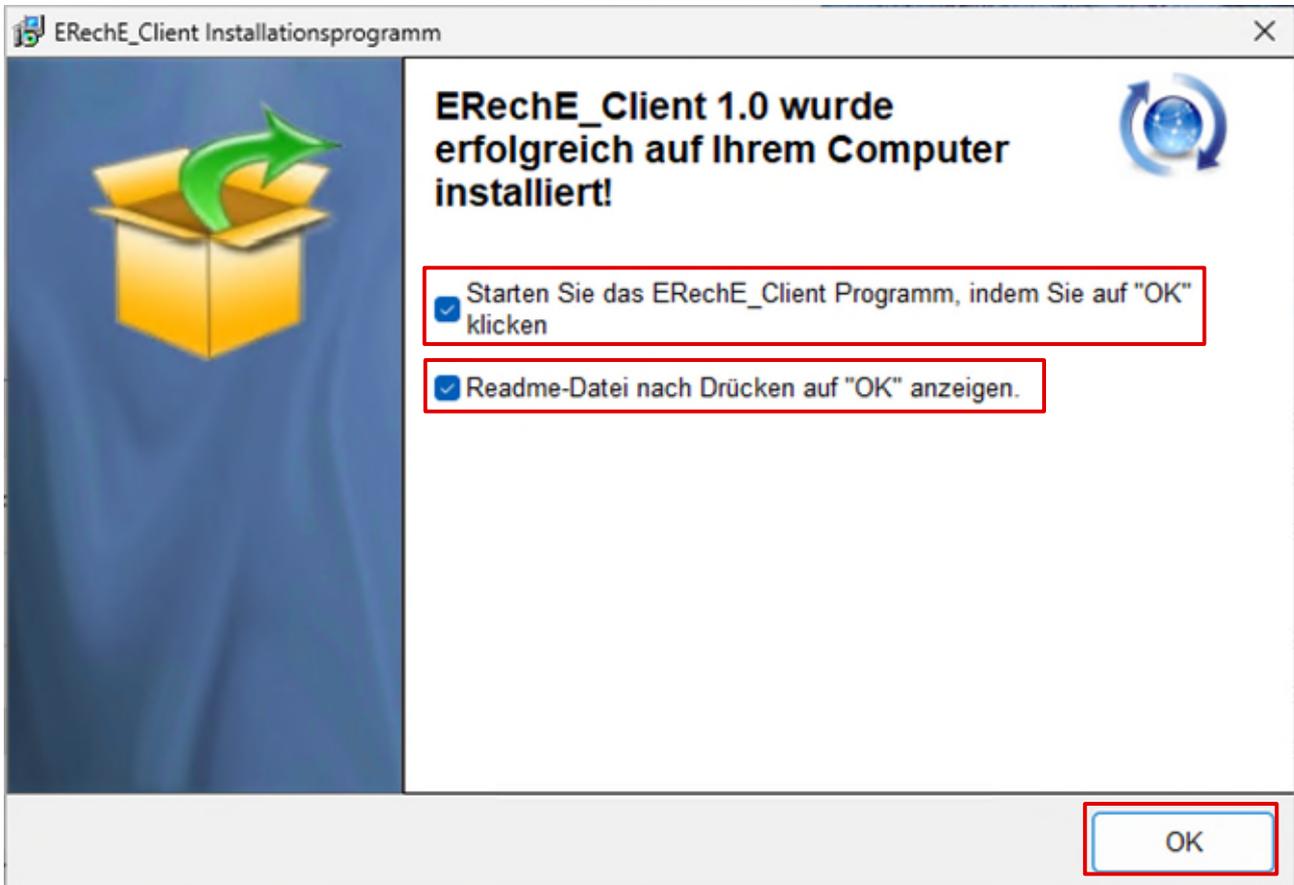
Sobald Ghostscript komplett installiert ist, erscheint zum Abschluss noch eine letzte Anpassung. Hier lassen Sie den Haken bei "Generate cidfmap for..." stehen und klicken auf "Finish". Damit ist die Installation von Ghostscript erledigt und betriebsbereit. Sie bekommen noch die Bestätigung in Form dieser Meldung:



Bestätigen Sie mit OK.

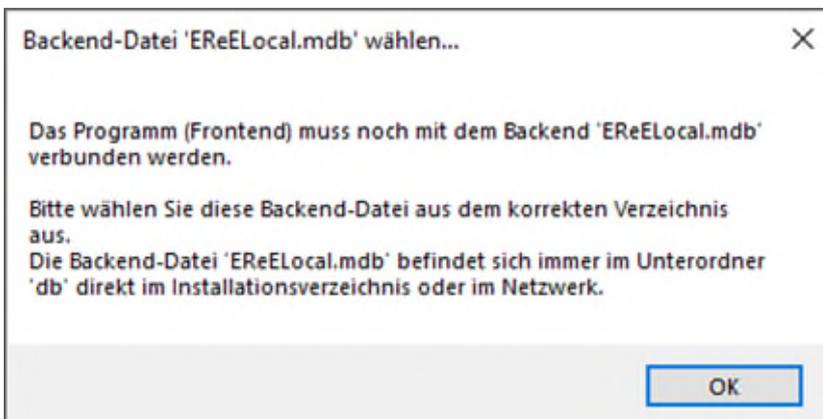
### 3.1.2.4 Erster Start von ERechE\_Client

Dies ist die Abschluss-Maske nach erfolgreicher Installation von ERechE 1.0:



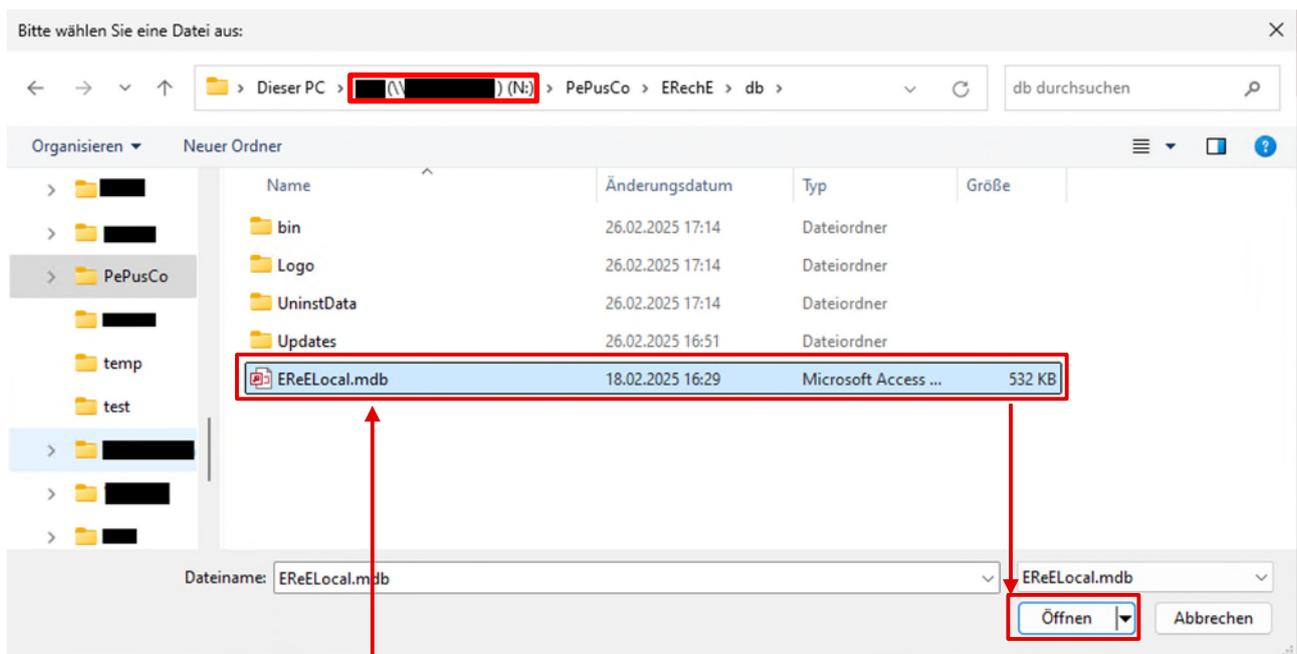
Nach erfolgreicher Installation, setzen Sie bei dieser Maske den Haken bei "Starten Sie das ERechE..." und bestätigen Sie mit "OK". Das startet das ERechE-Programm.

Beim ersten Start prüft das ERechE-Programm ob die Verbindung zum Backend besteht und wenn nicht, wird als erstes abgefragt, in welchem Verzeichnis sich die Backend-Datei "EReELocal.mdb" befindet.



Nachdem Sie mit "OK" bestätigt haben, öffnet sich die Datei-Auswahl von Windows. Dort gehen Sie in das Installations-Verzeichnis des Backends, welche die Datei "EReELocal.mdb" enthält. Es ist möglich, dass bei Ihnen der Zusatz ".mdb" nicht angezeigt wird, das ist auch nicht wichtig. Die Datei muss "EReELocal" heißen.

Denken Sie hier bitte daran, dass Sie die Backend-Installation auf einer NAS oder im Netzwerk installiert haben. Wählen Sie dieses NAS-/Netzwerk-Verzeichnis aus.



Sie wählen die Datei "EReELocal" mit einem Klick aus und klicken danach auf "Öffnen"

Zunächst wird geprüft, ob das NAS-/Netzwerklaufwerk bereits als sicheres Verzeichnis definiert und in der Registry eingetragen ist. Falls nicht, wird dies nachgeholt und mit der nachfolgenden Meldung bestätigt. Bestätigen Sie diese Meldung mit "OK" um mit der Einrichtung fortzufahren.



Nun verbindet das ERchE-Programm alle erforderlichen Tools, um das Programm zu starten. Das kann, je nach PC oder Laptop, etwas dauern.

Sobald alles korrekt verbunden ist, sehen Sie folgende Login-Maske. Jetzt können Sie mit den ersten wichtigen Einstellungen beginnen.

Benutzer: 01 User Passwort ändern

Musterfirma

**PePusCo - ERechE**  
E-Rechnungen verwalten und schreiben  
Version 1.0

Login / Passwort

Die erste Einwahl erfolgt mit dem "01 User" und dem Kennwort "Test". Der Benutzer "02 User" besitzt bei der ersten Anmeldung auch das Kennwort "Test". Sie können diese Kennwörter jederzeit bei der Anmeldung oder später im Programm ändern.

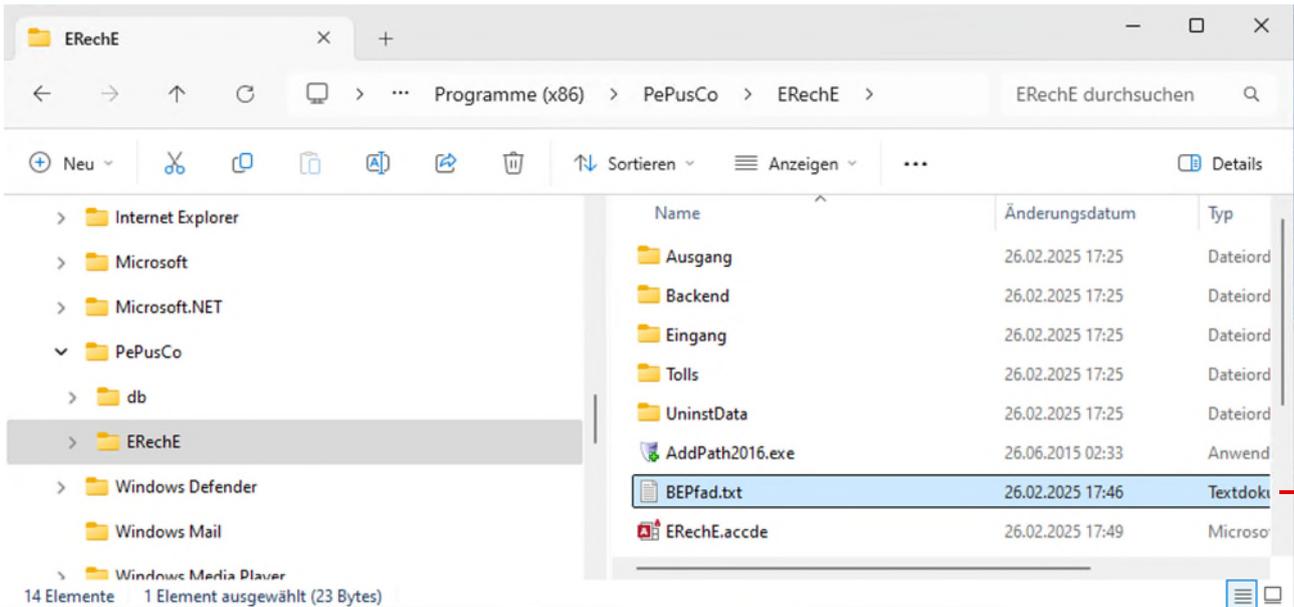
Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.

**WICHTIG:**

Sollten Sie beabsichtigen den Client auf mehreren PCs oder Laptops zu installieren, können Sie folgenden Schritt (Hack im Kapitel 3.1.2.5) noch berücksichtigen. Damit sparen Sie Zeit und die Einrichtung ist schnell erledigt.

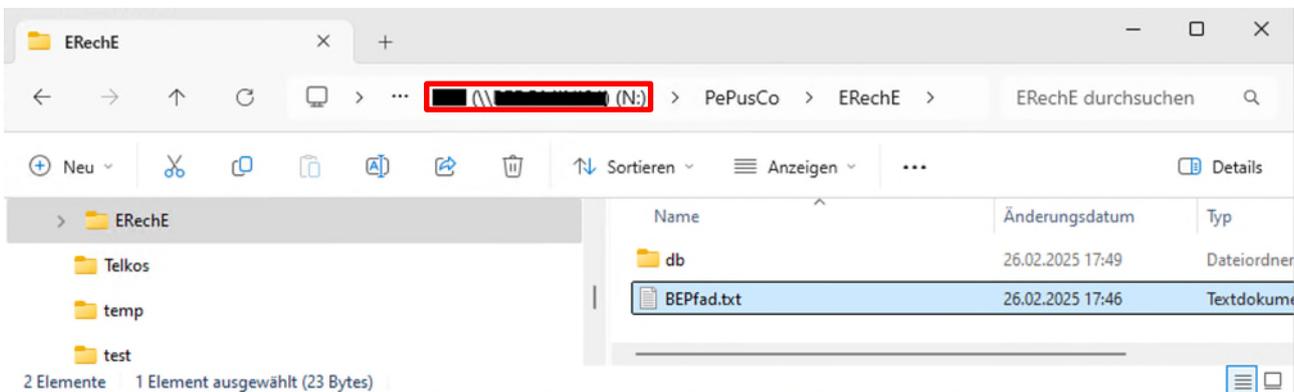
### 3.1.2.5 Client-Mehrfachinstallation

Es gibt eine Datei, die sich im Installationsverzeichnis des Hauptprogrammes (ERechE\_Client) befindet und welche den Pfad zum Backend enthält. Diese Datei heißt "BEPfad.txt".



Kopieren Sie diese Datei in das Backend-Verzeichnis, um jederzeit von jedem Rechner aus zugreifen zu können.

Sobald Sie einen neuen Rechner installiert haben, lassen Sie die Installation NICHT das ERechE\_Client-Programm direkt ausführen. Kopieren Sie zuerst diese Datei aus dem Backend-Verzeichnis in das neue Installationsverzeichnis lokal und starten danach das ERechE-Programm per Doppelklick auf dem Desktop. Damit ist sichergestellt, dass das richtige Backend übernommen wird und die Einrichtung automatisch erfolgt.



# Indexverzeichnis

Einleitung E-Rechnung .....	4	Mehrbenutzer-Access-Runtime	
Einzelplatz-Access-Runtime installieren .	6	installieren .....	24
Einzelplatz-ERechEBackend installieren		Mehrbenutzer-Client-Mehrfachinstallation	
.....	10	.....	35
Einzelplatz-ERechE-Programm		Mehrbenutzer-ERechE installieren .....	26
installieren .....	7	Mehrbenutzer-Erster Start von	
Einzelplatz-Erster Start .....	16	ERechE_Client.....	33
Einzelplatz-Ghostscript installieren .....	12	Mehrbenutzer-Ghostscript installieren .	28
Installation lokale Einzelplatz-Version.....	5	Mehrbenutzer-Installation .....	18
Installationsvoraussetzungen.....	5	Mehrbenutzer-Installation Backend .....	18
Lokale Einzelplatzinstallation .....	5	Mehrbenutzer-Installation Client .....	24
		NAS-Installation (Mehrbenutzer).....	18