Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Allgemeine Hinweise 1
2. Installation auf Server 2
3. Dienste und Protokolle 4
4. Firewall Einstellungen 6
5. Installation-Client 7

1. Allgemeine Hinweise

- **Automatische Installation:** Ab Version 11/2021 wird bei einer Neuinstallation von Honorarabrechnung leicht gemacht der integrierte MS SQL Server 2019 Express inklusive Datenbankinstanz automatisch installiert und konfiguriert.
- **Schritt-für-Schritt-Anleitung:** Diese Anleitung enthält eine bebilderte Anleitung zur Installation.
- **Administrationsrechte erforderlich:** Für die Installation sind Administrationsrechte auf dem Rechner erforderlich.
- **Unterstützte Betriebssysteme:** Die Software kann auf folgenden 64-Bit-Betriebssystemen installiert werden:
  - Windows 11
  - Windows 10
  - Windows Server 2022
  - Windows Server 2019
  - Windows Server 2016
- **Installation auf älteren Systemen:** Falls noch ältere Betriebssysteme im Einsatz sind, besteht die Möglichkeit, die Software mit einem älteren MS SQL Server (z. B. 2014) zu nutzen.
- **Support & Rückfragen:** Bei Fragen zur Installation hilft Ihnen unsere Hotline gerne weiter. Kontaktieren Sie uns per E-Mail unter: hotline.bausoftware@weka.de .

2. Installation auf Server

Ausgangszustand:
Es ist bislang noch keine „Honorarabrechnung leicht gemacht“ auf dem Server installiert.

Schritt 2.1 – Vorbereitung der Installation

Bevor Sie mit der Installation beginnen, führen Sie zunächst folgende Schritte aus:

1. Schließen Sie alle laufenden Programme.
2. Prüfen Sie Ihre Installationsdatei: Die Honorarabrechnung leicht gemacht kann Ihnen in unterschiedlichen Formaten vorliegen:
   - EXE-Datei (Download-Version): Starten Sie die Installation direkt durch Doppelklick auf die Datei.
   - ZIP-Datei (Download-Version): Entpacken Sie die ZIP-Datei zunächst und starten Sie anschließend die Installation über CDStart.exe.
   - DVD-Version (ältere Versionen):
     - Legen Sie die DVD in das Laufwerk Ihres Servers ein.
     - Falls die Autostart-Funktion aktiviert ist, öffnet sich automatisch ein Fenster. Klicken Sie dort auf „CDStart.exe ausführen“.
     - Falls der Autostart nicht aktiv ist, navigieren Sie im Explorer zum DVD-Laufwerk und starten Sie die Installation manuell über CDStart.exe.

Sobald das Startfenster erscheint, können Sie die Installation von Honorarabrechnung leicht gemacht beginnen.



Ein Klick auf einen der Buttons startet den jeweiligen Installationstyp:

Hinweis

- *„Installation der Vollversion“ – um diese Version installieren zu können, muss der Freischaltcode gleich am Anfang der Installation eingegeben werden. Danach steht Ihnen eine voll funktionsfähige Version zur Verfügung.*

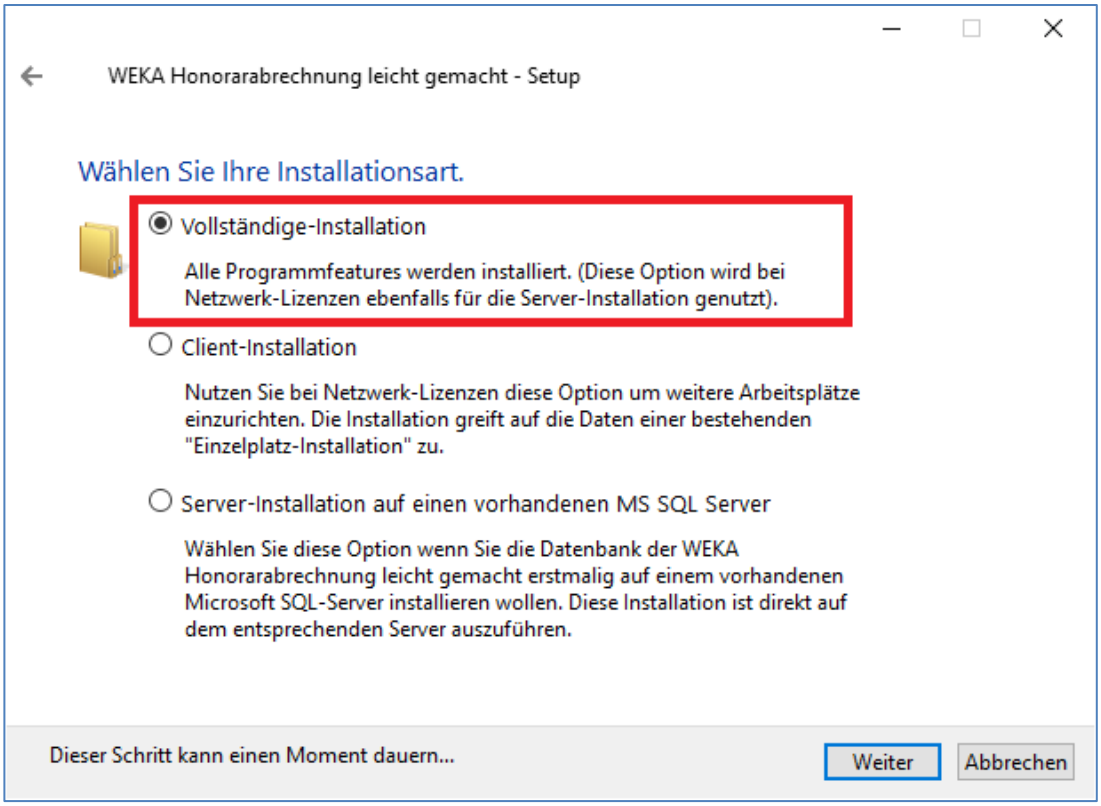
- *„Installation der Updateversion“ – wenn bereits eine Version von Honorarabrechnung leicht gemacht vorhanden ist, dann starten Sie bitte diese Installation. Auch hier muss gleich lizenziert werden, und danach steht die voll funktionsfähige Version zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass diese Update-Routine auf jedem Arbeitsplatz durchgeführt werden muss, auf dem Honorar-abrechnung leicht gemacht vorhanden ist.*

- *„Installation der Demoversion“ – wenn Sie erst prüfen möchten, ob Sie Ihr neues Programm bzw. Ihr Update behalten möchten, dann wählen Sie bitte diesen Installationstyp. Dann steht Ihnen die 14 Tage lauffähige Demoversion mit dem gesamten Funktionsumfang zur Verfügung. Die Ausdrucke sind durch ein Wasserzeichen markiert. Die Demoversion kann auf einem Einzelarbeitsplatz installiert werden. Eine Server-Client-Installation wie mit der Vollversion ist nicht möglich. Damit die Vollversion genutzt werden kann, muss sie in einem zweiten Durchgang in ein neues Verzeichnis installiert werden.*

Schritt 2.2 - Neuinstallation MS SQL-Server 2019 Express

Wählen Sie im Startfenster als Installationstyp „Installation der Vollversion“ aus.

Im Installationsschritt „Installationsart“ wählen Sie „Vollständige-Installation“ aus. Sie installieren damit das Programm mit den Programmdateien und den MS SQL-Server 2019 Express mit der Datenbank direkt auf Server.



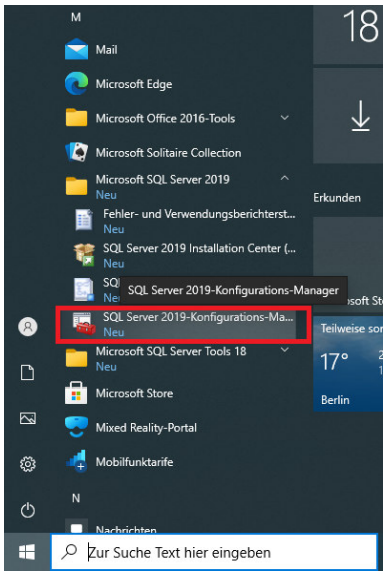
Nach Abschluss der Installation ist der Server mit der Software Honorarabrechnung leicht gemacht eingerichtet.
Die Einrichtung weiterer Client-Arbeitsplätze ist im Kapitel 5 beschrieben.

3. Dienste und Protokolle

Die Einstellungen an den Diensten und Protokollen sind in aller Regel nur in einem Server-Client Betrieb notwendig.

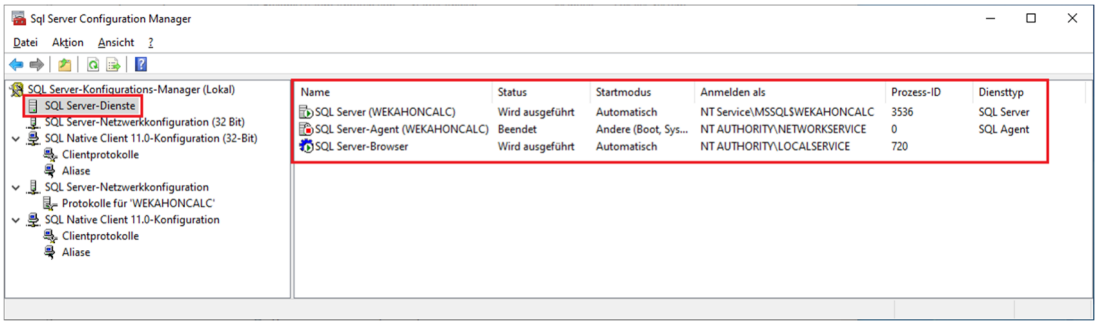
Schritt 3.1 Starten vom Konfigurations-Manager

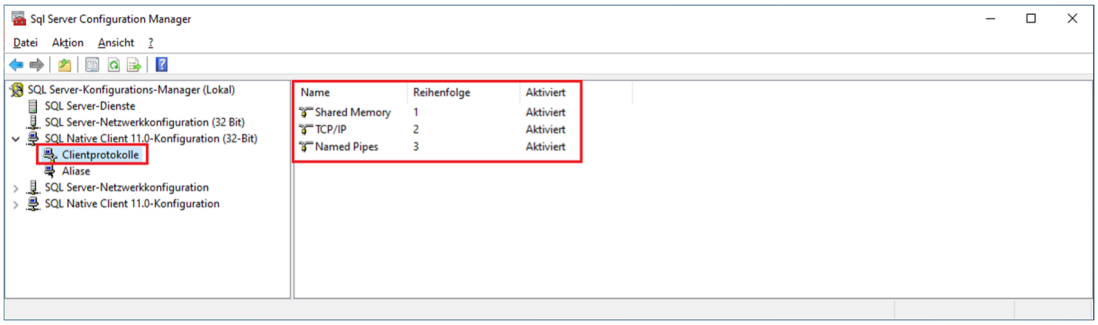
Der SQL Server 2019 Konfigurations-Manager kann über den Programmeintrag gestartet werden.

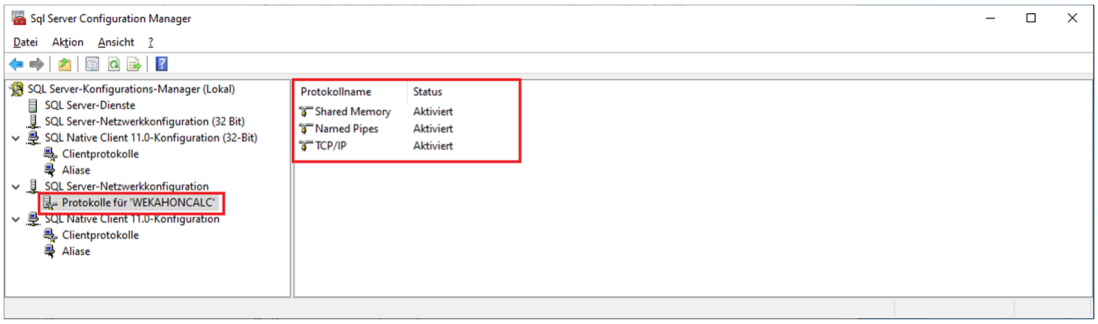


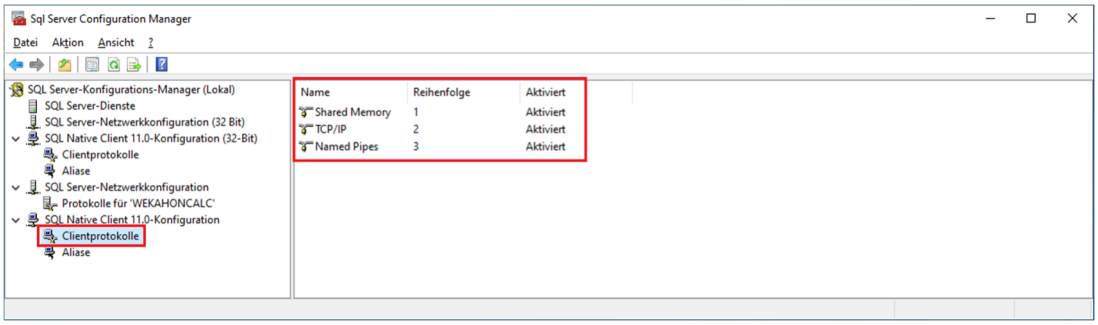
Schritt 3.2 Überprüfen von Diensten und Protokollen

Überprüfen Sie im SQL Server 2019 Konfigurations-Manager ob die folgenden Dienste und Protokolle aktiviert sind (siehe folgende 4 Bilder). Ggf. starten bzw. aktivieren Sie diese.



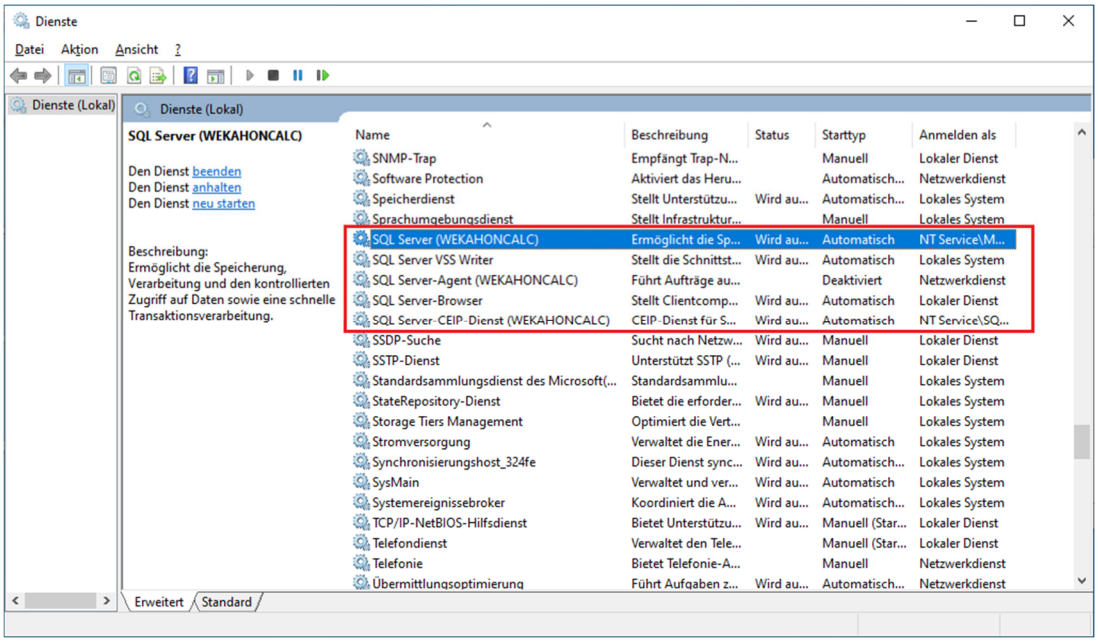






Schritt 3.3 Überprüfen von Diensten

Die Dienste können auch über die Verwaltung >Dienste aufgerufen werden.



4. Firewall Einstellungen

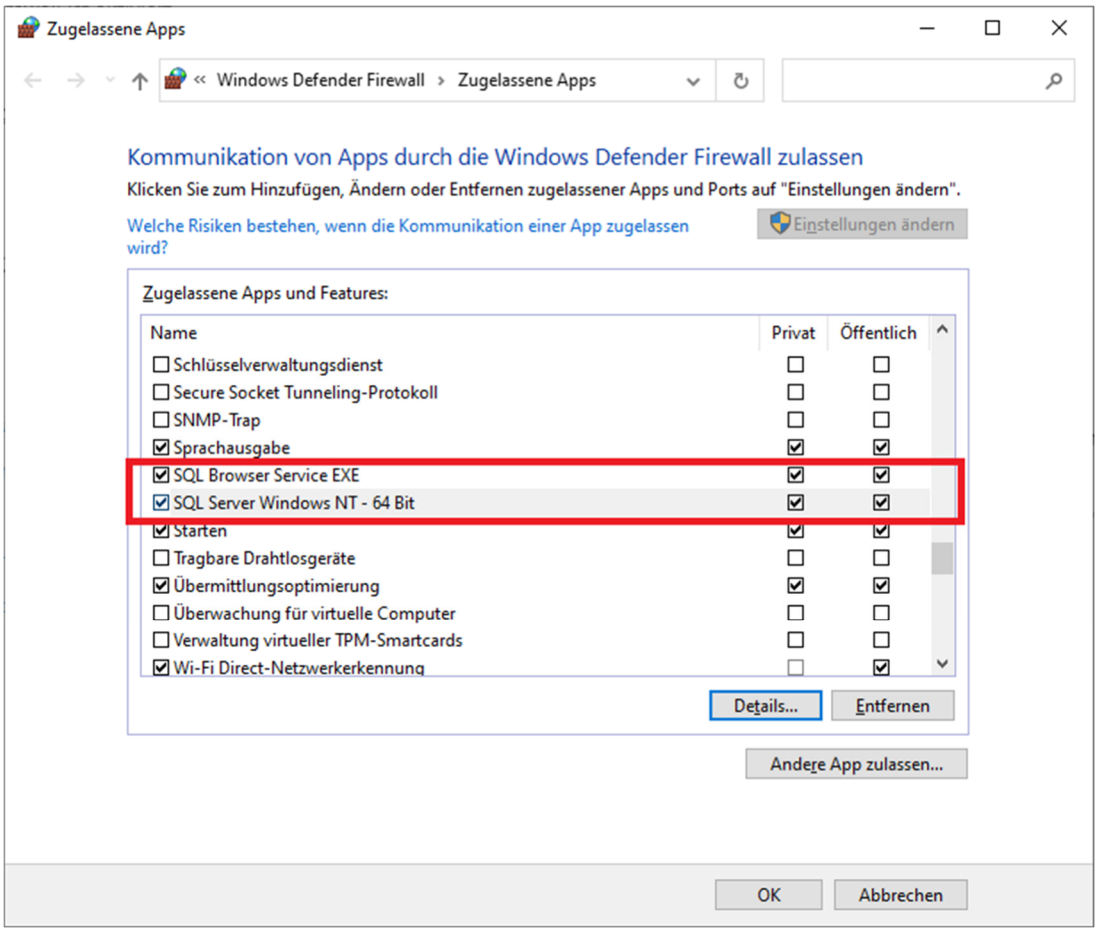
Die Einstellungen an der Firewall sind in aller Regel nur in einem Server-Client Betrieb notwendig.

Schritt 4.1 Freigeben von MS SQL-Server Dateien

Auf dem Server müssen die folgenden beiden SQL Server Dateien in der Firewall freigegeben werden:

Datei: **sqlservr.exe**
Liegt unter: C:\Programme\Microsoft SQL Server\MSSQL15.WEKAHONCALC\MSSQL\Binn

Datei: **sqlbrowser.exe**
Liegt unter: C:\Programme (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared



Des Weiteren müssen die **Ports 1433** und **1434** freigegeben sein.

Hinweis

- *Weiterführende Hinweise zum Konfigurieren einer Windows-Firewall für Datenbank-Engine-Zugriff finden Sie unter dem folgenden Link:*
  https://docs.microsoft.com/de-de/sql/database-engine/configure-windows/configure-a-windows-firewall-for-database-engine-access?view=sql-server-ver15

5. Installation-Client

Voraussetzung dafür ist, dass die „Vollständige-Installation“ (siehe Kapitel 2) auf einem Server durchgeführt wurde und der Server von dem Arbeitsplatzrechner aus angesprochen werden kann.

Schritt 5.1 – Vorbereitung der Installation auf dem Client

Bevor Sie mit der Client Installation beginnen, führen Sie zunächst folgende Schritte aus:

3. Schließen Sie alle laufenden Programme.
4. Prüfen Sie Ihre Installationsdatei: Die Honorarabrechnung leicht gemacht kann Ihnen in unterschiedlichen Formaten vorliegen:
   - EXE-Datei (Download-Version): Starten Sie die Installation direkt durch Doppelklick auf die Datei.
   - ZIP-Datei (Download-Version): Entpacken Sie die ZIP-Datei zunächst und starten Sie anschließend die Installation über CDStart.exe.
   - DVD-Version (ältere Versionen):
     - Legen Sie die DVD in das Laufwerk Ihres Servers ein.
     - Falls die Autostart-Funktion aktiviert ist, öffnet sich automatisch ein Fenster. Klicken Sie dort auf „CDStart.exe ausführen“.
     - Falls der Autostart nicht aktiv ist, navigieren Sie im Explorer zum DVD-Laufwerk und starten Sie die Installation manuell über CDStart.exe.

Sobald das Startfenster erscheint, können Sie die Installation von Honorarabrechnung leicht gemacht beginnen.

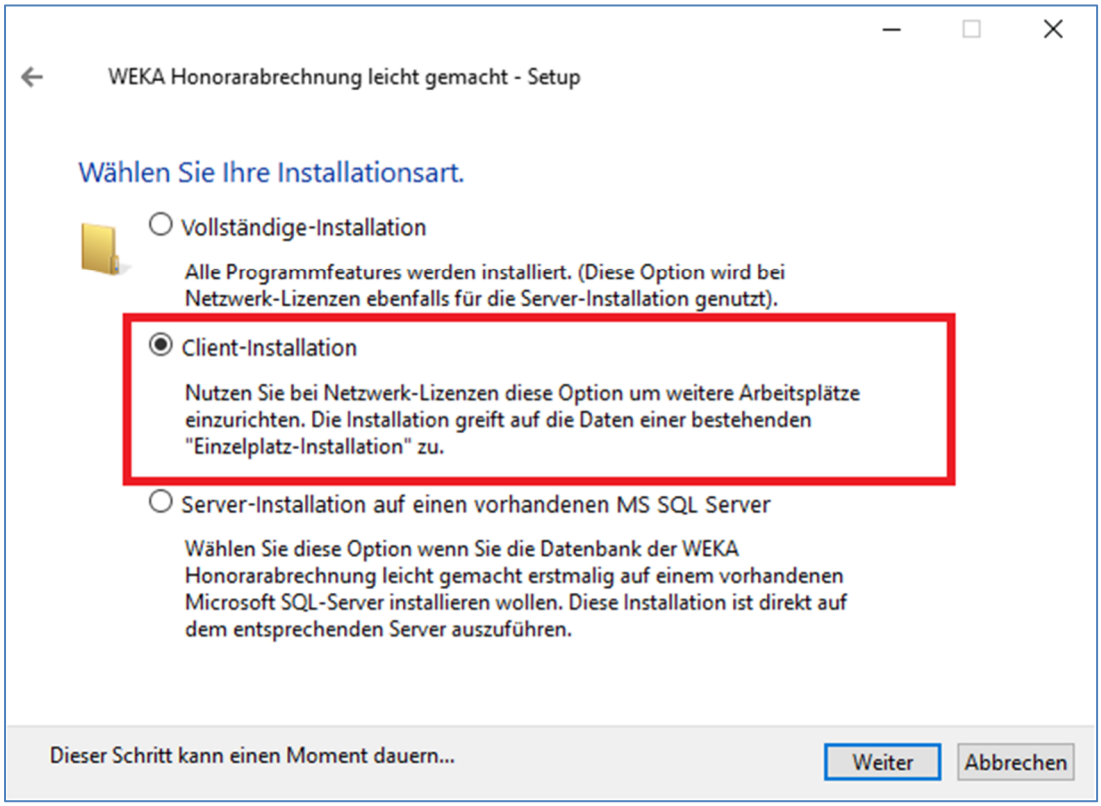


Ein Klick auf einen der Buttons startet den jeweiligen Installationstyp:

Schritt 5.2 Neuinstallation Client

Wählen Sie im Startfenster als Installationstyp „Installation der Vollversion“ aus.

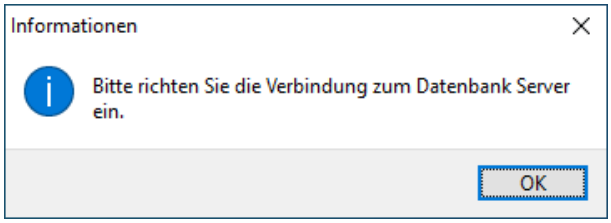
Im Installationsschritt „Installationsart“ wählen Sie die „Client-Installation“ aus. Sie installieren damit das Programm auf den Arbeitsplatzrechner. Es werden nur die Programmdateien ohne den MS SQL Server direkt auf Rechner installiert.



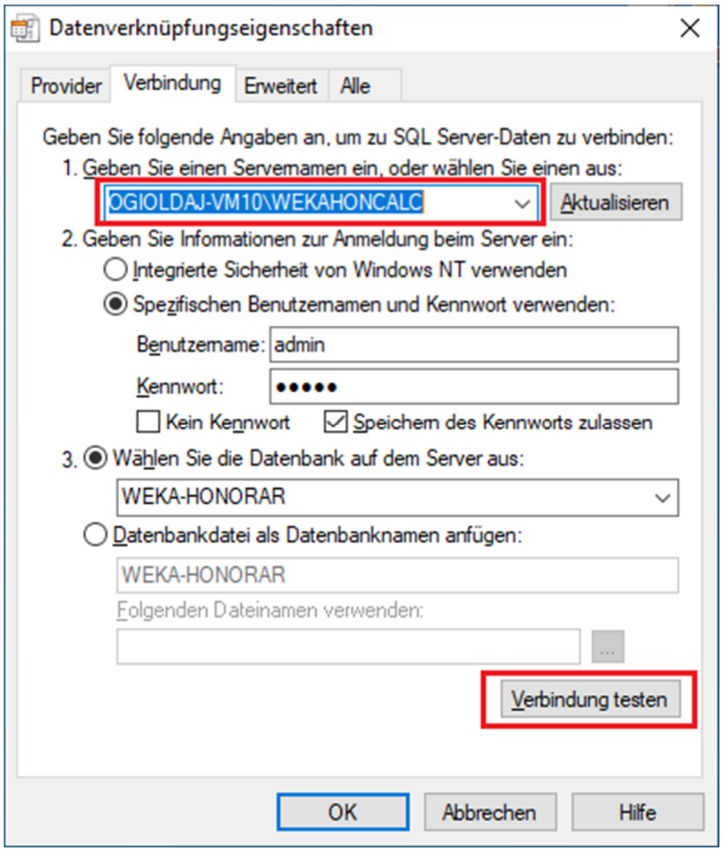
Schritt 5.3 HOAI Client mit der Datenbank verbinden

Nach der Installation müssen Sie die Client-Installation mit der Datenbank einmalig verbinden.

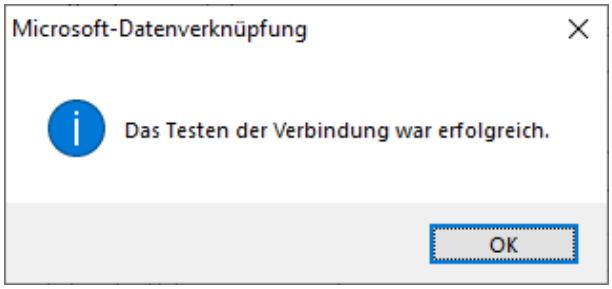
Dazu wird beim ersten Programmstart von Honorarabrechnung leicht gemacht automatisch ein entsprechender Einstellungsdialog geöffnet, in dem Sie den Server wählen müssen, auf dem die HOAI Datenbankinstanz installiert wurde. Die Verbindungsdaten sind bereits eingetragen.



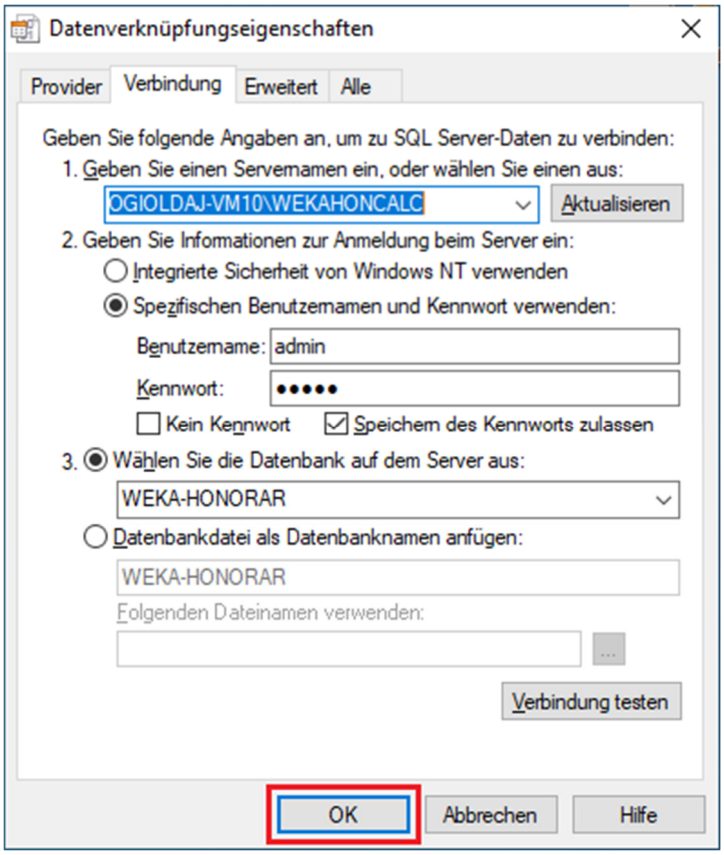
Unter „1.“ über das Pull Down Menü den Server mit der WEKAHONCALC Instanz auswählen.



Die Verbindung kann über den Button „Verbindung testen“ überprüft werden.
Man erhält bei erfolgreicher Verbindung folgende Hinweismeldung:



Wenn die Verbindung erfolgreich war, einfach das Fenster mit dem „OK“ Button bestätigen.



Das Honorarabrechnung leicht gemacht Programm öffnet nun auf dem Clientrechner. Fertig!

Hinweis

- *Wenn Sie mehrere HOAI Clientarbeitsplätze einrichten wollen, müssen Sie auf jedem Arbeitsplatzrechner die Schritte 5.1 bis 5.3 durchführen.*