Installation MS-SQL Server 2014 SP2 Express

Es ist bislang noch kein MS SQL Server 2014 auf dem Rechnersystem vorhanden.

Unter dem folgenden Link kann der MS- SQL Server 2014 SP2 Express heruntergeladen werden: <u>https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=53167</u>

Es gibt zwei unterschiedliche Versionen:: Dateiversion 32 bit: SQLEXPR_x86_DEU.exe Dateiversion 64 bit: SQLEXPR_x64_DEU.exe

Auf der Installations-DVD der Honorarabrechnung leicht gemacht liegen die Komponenten im Verzeichnis: Support\Komponenten\Microsoft SQL Server 2014 SP2 -Express Edition

Das Ausführen der Komponenten muss mit Administratorechten erfolgen. Auf 32 bit Betriebssystemen die 32 bit Version, bei 64 bit Betriebssystemen die 64 bit Version verwenden.



Hinweis

• Für die Installation des MS SQL Server 2014 SP2 Express sind bestimmte Microsoftkomponenten als Systemvoraussetzung auf dem Rechnersystem nötig. Diese sind ggf. noch vorab zu aktivieren/installieren. (wie .NET Framework 3.5 SP 1 und 4.0)

Schritt 1:

Einfach die oben aufgeführte Datei anstarten. Die Installation des MS SQL Server 2014 SP2 Express wird dann vorgenommen



Schritt 2:

Lizenzbedingungen akzeptieren

🐮 SQL Server 2014-Setup	
Lizenzbedingungen	
Zur Installation von SQL Serve	2014 müssen Sie den Microsoft-Software-Lizenzbedingungen zustimmen.
Lizenzbedingungen Globale Regeln Produktupdates Setupdateien installieren Installationsregeln Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTIMMUNGEN MICROSOFT SQL SERVER 2014 EXPRESS Diese Lizenzbestimmungen sind ein Vertrag zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (oder einer anderen Microsoft-Konzerngesellschaft, wenn diese an dem Ort, an dem Sie leben, die Software lizenziert). Bitte lesen Sie die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft diesbezüglich angebotenen Indatos Indatos Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen. Programm zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit (CEIP) und Fehlerberichterstellung aktivieren, um die Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung von Microsoft SQL Server 2014 zu verbessern. Weitere Informationen finden Sie in den Datenschutzbestimmungen zu Microsoft SQL Server 2014. *Microsoft SQL Server 2014 enthält auch eine Visual Studio-Komponente, für die die CEIP-Einstellungen standardmäßig deaktiviert sind. Wenn Visual Studio installiert ist, verwendet diese Komponente die CEIP-Einstellungen für Visual Studio.
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Schritt 3:

Produktupdates Dialog mit "Weiter" bestätigen, ggf. kann auch der Scan übersprungen werden

🚼 SQL Server 2014-Setup	
Produktupdates	
Installieren Sie immer die ner	usten Updates, um die Sicherheit und Leistung von SQL Server zu verbessern.
Lizenzbedingungen Globale Regeln	Es wurden keine Onlineupdates f ür SQL Server gefunden. Ermeut überpr üfen
Setundateien installieren	
Installationsregeln	
Funktionsauswahl	
Funktionsregeln	
Funktionskonfigurationsregeln	
Installationsstatus	
Abgeschlossen	
	Detersity televitiens welles loss
	Datenschutzbestminungen Ommeresen
	Weitere Informationen über SQL Server-Produktupdates
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Schritt 4:

Bei der Funktionsauswahl setzt man die Funktion "Alles auswählen"

髋 SQL Server 2014-Setup		
Funktionsauswahl		
Wählen Sie die zu installierend	en Express-Funktionen aus.	
Lizenzbedingungen Globale Regeln Setupdateien installieren Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Instanzkonfiguration Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Eunktionen: Database Engine Services SQL Server-Replikation Freigegebene Funktionen SQL Client Connectivity SDK Weitervertreibbare Funktionen	Funktionsbeschreibung: Die Konfiguration und Verwendung der einzelnen Instanzfunktionen einer SQL Server-Instanz verläuft von anderen SQL Server-Instanz verläuft von anderen SQL Server-Instanz verläuft von anderen SQL Erforderliche Komponenten für ausgewählte Funktionen: Bereits installiert: Windows PowerShell 2.0 Microsoft.NET Framework 3.5 Erforgerlicher Speicherplatz Laufwerk C: 979 MB erforderlich, 29861 MB verfügbar
	Alles auswählen Auswahl aufheben Instanzstammverzeichnis: Verzeichnis für freigegebene Funktionen:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
		< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Schritt 5:

Bei der "Instanzkonfiguration" wählt man "Benannte Instanz" und gibt als Namen WEKAHONCALC ein.

🐮 SQL Server 2014-Setup					
Instanzkonfiguration					
Geben Sie den Namen und die integriert.	e Instanz-ID für die SQL S	Server-Instanz an. [Die Instanz-ID wird in o	den Installationspfad	
Lizenzbedingungen	© <u>S</u> tandardinstanz				
Globale Regeln Produktupdates	Ben <u>a</u> nnte Instanz:	WEKAHONCA	LC		
Setupdateien installieren Installationsregeln Funktionsauswahl	Instanz-ID:	WEKAHONCA	rd]	
Funktionsregeln Instanzkonfiguration Serverkonfiguration	SQL Server-Verzeichn	is: C:\Program Fil	es\Microsoft SQL Serv	er\MSSQL12.WEKAHO	DNCALC
Datenbankmodulkonfiguration	Installierte Instanzen:				
Funktionskonfigurationsregeln	Instanzname	Instanz-ID	Funktionen	Edition	Version
Installationsstatus					
Abgeschlossen					
			< <u>Z</u> urück	Weiter > Abbre	echen Hilfe

Schritt 6:

Die Vorgaben der Serverkonfiguration können so belassen werden.

髋 SQL Server 2014-Setup					• 💌
Serverkonfiguration					
Geben Sie die Dienstkonten und	die Sortierungskonfiguration an.				
Lizenzbedingungen Globale Regeln	Dienstkonten Sortierung	ung eines senaraten Kontos fü	rieden SOL Sen	ver-Dienst	
Produktupdates	Dienst	Kontoname	Kennwort	Starthyn	
Installationsregeln	SQL Server-Datenbankmodul	NT Service\MSSQL\$WE	Rennwort	Automatisch	-
Funktionsauswahl	SQL Server-Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Deaktiviert	-
Funktionsregeln)	~~~~	
Instanzkonfiguration					
Serverkonfiguration					
Datenbankmodulkonfiguration					
Funktionskonfigurationsregeln					
Installationsstatus					
Abgeschlossen					
		< <u>Z</u> urück <u>W</u> eite	er > Abb	rechen Hi	lfe



Hinweis

• Die Serverkonfiguration ist abhängig von den vorhandenen Sicherheitsrichtlinien. Hier kann es nötig sein ein spezielles Konto für die "SQL Server Database" einzurichten. Den geringsten Aufwand hat man allerdings, wenn man das Konto "NT-Service" wählt.

Schritt 7:

Für eine problemlose Installation der Software muss in der "Datenbankmodulkonfiguration" der gemischte Modus aktiviert werden. Als Kennwort wird **3Xpl!doS** verwendet.

髋 SQL Server 2014-Setup					- • •
Datenbankmodulkonfig	guration				
Geben Sie den Authentifizierung Datenbankmodul an.	gssicherheitsmodus, die A	Administratoren und	die Datenverzeichni	sse für das	
Lizenzbedingungen Globale Regeln Produktupdates Setupdateien installieren Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Instanzkonfiguration Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Serverkonfiguration Geben Sie den Authe Authentifizierungsm Windows-Authen Gemischter Modu Geben Sie das Kennw Kennwort eingeben: Kennwort bestätigen SQL Server-Administ OGI-7\HeindlO (Hei Aktuellen Benutzer	Datenverzeichnisse entifizierungsmodus iodus itifizierungsmodus us (SQL Server-Authe wort für das SQL Ser entifizierungsmodus int für das SQL Ser interventer interventer indlo)	Benutzerinstanzen und die Administrat entifizierung und Win ver-Systemadministra zufügen) Entfer <u>m</u>	FILESTREAM	nkmodul an. ng) SQL Server- Administratoren haben uneingeschränk t Zugriff auf das Datenbankmod
			< <u>Z</u> urück	/eiter > Abbrec	hen Hilfe

Schritt 8:

Nun folgt man der Installation bis zum Ende. Damit ist der Server vorbereitet.

🐮 SQL Server 2014-Setup		
Abgeschlossen		
Die SQL Server 2014-Installation	on wurde erfolgreich abgeschlossen mit Produktup	vdates.
Lizenzbedingungen	Informationen zum Setupvorgang oder zu mögl	chen nächsten Schritten:
Dredukturdeter	Funktion	Status
Produktupdates	Servaltungstools - Vollständig	Erfolgreich
Setupdateien installieren	Sonnektivität der Clienttools	Erfolgreich
Installationsregeln	Clienttools SDK	Erfolgreich
Funktionsauswahl	Abwärtskompatibilität der Clienttools	Erfolgreich
Funktionsregeln	Verwaltungstools - Einfach	Erfolgreich
Instanzkonfiguration	Matabase Engine Services	Erfolgreich
Serverkonfiguration		
Datenbankmodulkonfiguration	Details:	
Funktionskonfigurationsregeln	Anzeigen der Produktdokumentation fü	sol sever
Installationsstatus	Anzeigen der Freduktionanentation fü	
Abgeschlossen	Installiert nur die zum Anzeigen und Verwal Komponenten. Die Komponente Hilfe-Viewe Nach der Installation von SQL Server könne Hilfebibliotheks-Manager auf Ihren lokalen O Sie unter Verwenden der Microsoft-Onlinedo (chttp://an.microsoft.com/fwlink/?/Link/D=29	ten der SQL Server-Dokumentation verwendeten r verwendet standardmäßig die Onlinebibliothek. n Sie die Dokumentation mithilfe der Komponente iomputer herunterladen. Weitere Informationen finden okumentation für SQL Server
	Die Zusammenfassungsprotokolldatei wurde an	dem folgenden Speicherort gespeichert:
	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\120\Setu 7 20160817 142756.txt	ip Bootstrap\Log\20160817_142756\Summary_OGI-
		Schließen

Schritt 9:

Anschließend muss das MS SQL Server Management Studio Express installiert werden:.

Unter dem folgenden Link kann der MS SQL Server Management Studio Express heruntergeladen werden:

https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=53167

Es gibt zwei unterschiedliche Versionen:: Dateiversion 32 bit: SQLManagementStudio_x86_DEU.exe Dateiversion 64 bit: SQLManagementStudio_x64_DEU.exe

Auf der Installations-DVD der Honorarabrechnung leicht gemacht liegen die Komponenten im Verzeichnis: Support\Komponenten\Microsoft SQL Server 2014 SP2 -Express Edition

Das Ausführen der Komponenten muss mit Administratorechten erfolgen. Auf 32 bit Betriebssystemen die 32 bit Version, bei 64 bit Betriebssystemen die 64 bit Version verwenden.

1 SQL Server-Installationscenter	
Planen Installation Wartung Extras Ressourcen Optionen	Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen Installation Starten Sie einen Assistenten, mit dem Sie SQL Server 2014 in einer Umgebung ohne Cluster installieren oder einer vorhandenen SQL Server 2014-Instanz Funktionen hinzufügen können. Image: Wigen können. Image: Wigen von SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 oder SQL Server 2012 Starten Sie einen Assistenten für das Upgrade von SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2012, Server 2008, SQL Server 2012, Server 2012, Server 2012, Server 2014, Server 2008, SQL Server 2008, SQL Server 2014, Server 2008, SQL Server 2014, Server 2008, SQL Server 2014, Serve
Microsoft SQL Server 2014	

Schritt 10:

Produktupdates Dialog mit "Weiter" bestätigen, ggf. kann auch der Scan übersprungen werden



Schritt 11:

Bei Installationstyp wählt man die WEKAHONCALC Instanz aus:.

SQL Server 2014-Setup					
Installationstyp					
Führen Sie eine Neuinstallatio	on aus, oder fügen Sie ei	ner vorhandenen SQL S	erver 2014-Instanz Fur	nktionen hinzu.	
Slobale Regeln Produktupdates Setupdateien installieren Installationsregeln	 SQL Server 2014 J Wählen Sie diese wie SQL Server M 	<u>n</u> eu installieren Option, wenn Sie eine lanagement Studio oder	neue SQL Server-Insta r Integration Services i	nz oder freigege nstallieren möch	bene Komponenten ten.
installationstyp	Funktionen zu ein	ner vorh <u>a</u> ndenen SQL Se	rver 2014-Instanz hinz	tufügen	
unktionsauswahl	WEKAHONCALC		•		
unktionsregein unktionskonfigurationsregeln nstallationsstatus Abgeschlossen	Wählen Sie diese möchten. Beispie Services-Funktior angehören. Installierte Instanzen	Option, wenn Sie einer Isweise können Sie der l 1en hinzufügen. Die Fur :	vorhandenen SQL Ser Instanz, in der das Dat Iktionen innerhalb ein	ver-Instanz Funk enbankmodul en er Instanz müsse	tionen hinzufügen ıthalten ist, Analysis n derselben Edition
	Instanzname	Instanz-ID	Funktionen	Edition	Version
	WEKAHONCALC	MSSQL12.WEKAH	SQLEngine, SQLEn	Express	12.1.4100.1
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Schritt 12:

Bei Funktionsauswahl wählt man die "Verwaltungstools einfach" aus.

SQL Server 2014-Setup Funktionsauswahl Wählen Sie die zu installierend	den Express-Funktionen aus.		
Globale Regeln Produktupdates Setupdateien installieren Installationsregeln Installationstyp Funktionsauswahl Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Eunktionen: Instanzfunktionen Freigegebene Funktionen Konnektivität der Clienttools Abwärtskompatibilität der Clienttools Clienttools SDK Verwaltungstools - Einfach Verwaltungstools - Vollständig SQL Client Connectivity SDK Weitervertreibbare Funktionen	Funktionsbeschreibung: Die Konfiguration und Verwendung der einzelnen Instanzfunktionen einer SQL Server-Instanz verläuft von anderen SQL Server-Instanzen isoliert. SQL Server- Erforderliche Komgonenten für ausgewählte Funktionen: Bereits installiert: Windows PowerShell 2.0 Microsoft.NET Framework 3.5 Erforderlicher Speicherplatz Laufwerk C: 868 MB erforderlich, 26746 MB verfügbar	
	Alles auswählen Auswahl aufheben Instanzstammverzeichnis: C:\Program Files Verzeichnis für freigegebene Funktionen: C:\Program Files < Zurück C:\Delta Comparent Co	s\Microsoft SQL Server\ s\Microsoft SQL Server\ <u>W</u> eiter > Abbrechen Hilfe	

Schritt 13:

Nun folgt man der Installation bis zum Ende. Damit ist der Management Studio vorbereitet

Abgeschlossen Die SQL Server 2014-Installat	tion wurde erfolgreich abgeschlossen mit Pi	roduktupdates.
Globale Regeln	Informationen zum Setupvorgang oder	zu möglichen nächsten Schritten:
Flouuktupuates Patua dataiaa iaatallianaa	Funktion	Status
installationsregeln	Serwaltungstools - Einfach	Erfolgreich
nstallationstyp Funktionsauswahl		
unktionsreaeln		
unktionskonfigurationsregeln		
nstallationsstatus		
Abgeschlossen	<u>D</u> etails:	
	Anzeigen der Produktdokumenta	ation für SQL Server
	Installiert nur die zum Anzeigen und Komponenten. Die Komponente Hilf Nach der Installation von SQL Serve Hilfebibliotheks-Manager auf Ihren Ic Sie unter Verwenden der Microsoft- Uschtte://co.microsoft.com/fullink/2/lit	I Verwalten der SQL Server-Dokumentation verwendeten fe-Viewer verwendet standardmäßig die Onlinebibliothek. Ir können Sie die Dokumentation mithilfe der Komponente okalen Computer herunterladen. Weitere Informationen finden Onlinedokumentation für SQL Server https://doi.org/05/78-1
	Die Zusammenfassungsprotokolldatei v <u>C:\Program Files\Microsoft SQL Server\</u> 7.20160822.114057. bt	wurde an dem folgenden Speicherort gespeichert: 120\Setup Bootstrap\Log\20160822 114057\Summary OGI-

Schritt 14:

Das MS SQL Server 2014 Management Studio kann nun über die Programme gestartet werden.



Schritt 15:

Nach dem Start fordert das MS die Eingabe von Verbindungsdaten an. Den Servernamen können Sie aus der Liste auswählen, wenn Sie rechts auf den Pfeil klicken. Bei Authentifizierung wählen Sie "SQL Server-Authentifizierung" Als Anmeldenamen **sa**. Als Kennwort verwenden Sie das vorher vergebene **3XpI!doS**

Anschließend klicken Sie auf "Verbinden"..

🚽 Verbindung mit Server	herstellen 💽				
Microsoft SQL Server 2014					
Serve <u>rtyp</u> :	Datenbankmodul 🔻				
Serverna <u>m</u> e:	OGI-7\WEKAHONCALC				
Authentifizierung:	SQL Server-Authentifizierung 💌				
<u>A</u> nmeldename:	sa 🗸 🗸				
Kennwort:	******				
	☑ Kennwort speichem				
Verbinden	Abbrechen Hilfe Optionen >>				

Schritt 16:

Nach einem Rechtsklick auf "Datenbanken" wählen Sie "Datenbank wiederherstellen..."



Schritt 17:

Wählen Sie nun den Optionsschalter "Von Medium" und klicken rechts auf den Knopf mit "..."

🧏 Datenbank wiederherstellen -	
🐼 Kein Sicherungssatz zur Wiederhe	rstellung ausgewählt.
Seite auswählen Pateien Optionen Optionen	Skript Image: Skript Quelle Datenbank: Image: Datenbank:
Verbindung GGI-7\WEKAHONCALC [sa] Verbindungseigenschaften anzeigen	
Status	
Bereit	 € III Si<u>c</u>herungsmedien überprüfen
	OK Abbrechen Hilfe

Schritt 18:

Auf der Installations-DVD ab der Version 11/2021 finden Sie im Verzeichnis unter \Support\Komponenten\VorlageDatenbank\Fuer_SQL_Server_2014+2016+2017 die Datei **"WEKA-HONORAR.bak**", Kopieren Sie diese auf Ihren Rechner in einen leicht zu erreichenden Ordner, z.B. C:\Temp. Klicken Sie nun in dem geöffneten Dialog auf "Hinzufügen" und wählen Sie die eben kopierte Datei aus. Bestätigen Sie mit OK.

Sicherungs <u>m</u> edientyp:	Datei	-
Sicherungsmedien:		
C:\Temp\WEKA-HONORAR.	ak	Hinzufügen
		Entfernen
		Inhalt



Schritt 19:

Markieren Sie nun den Haken in der Liste unter "Wiederherstellen". Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit OK Button.

🍢 Datenbank wiederherstellen - WE	EKA-HONORAR				- 0	x		
🕕 Bereit								
Seite auswählen Allgemein Dateien	🔄 Skript 👻 📑 Hilfe							
Optionen	Quelle					v		
	<u>M</u> edium:	C:\Temp\WEKA-HONO	C:\Temp\WEKA-HONORAR.bak					
	Ziel	WERA-HUNURAR						
	Daten <u>b</u> ank: <u>W</u> iederherstellen in:	WEKA-HONORAR	ntag, 2. September 2013 12:	46:27)	Zeitachse	•		
	— Wiederherstellungsplan —— Wiederherzustellende <u>S</u> icher	rungssätze:						
	Wiederherstellen Name K	Komponente Typ Datenbank Vollständig	Server OGI-7\WEKAHONCALC	Datenbank WEKA-HONORAR	Position 1	Er: 56		
Verbindung								
OGI-7\WEKAHONCALC [sa]								
<u>Verbindungseigenschaften</u> anzeigen								
Status	٠					F		
Fertig				Sicherungsmedier	n überprüfe	:n		
			ОК	Abbrechen	Hilfe			

Schritt 20:

Wählen Sie nun im Linken Bereich die Datenbank "WEKA-HONORAR" aus und klicken Sie in der Toolbar auf "Neue Abfrage".

Fügen Sie das weiter unten stehende SQL Script in den Eingabebereich ein und klicken Sie in der Toolbar auf "Ausführen"..



USE [WEKA-HONORAR]

```
if not exists(select * from master.dbo.syslogins where name = 'admin') CREATE LOGIN admin WITH
PASSWORD = 'admin', DEFAULT_DATABASE = [WEKA-HONORAR], check_policy = off
GO
sp_change_users_login 'update_one', 'admin', 'admin'
GO
EXEC sp_addrolemember 'Administratoren', 'admin'
GO
EXEC sp_addsrvrolemember N'admin', N'securityadmin'
GO
EXEC sp_addsrvrolemember N'admin', N'sysadmin'
```

GO

Damit haben Sie die Datenbank erfolgreich installiert.

Schritt 21

Überprüfen Sie über den Aufruf des **SQL Server 2014 Konfigurations-Manager** ob die Dienste und Protokolle aktiviert sind.

siehe folgende Screens:

E	Sql Se	rver Configuratio	n Manager			- 🗆 X
Datei Aktion Ansicht ?	Name SQL Server (WEKAHONCALC) SQL Server-Agent (WEKAHONCA SQL Server-Browser	Status Wird ausgeführt Beendet Wird ausgeführt	Startmodus Automatisch Andere (Boot, Syste Automatisch	Anmelden als NT Service\MSSQL NT AUTHORITY\NE NT AUTHORITY\LO	Prozess-ID 1112 0 1244	Diensttyp SQL Server SQL Agent
< III >	<		Ш			>

a		Sql Serve	r Configuration Manager	_ _ X
	Name 좋 Shared Memory 좋 TCP/IP 좋 Named Pipes	Sql Serve	Aktiviert Aktiviert Aktiviert Aktiviert Aktiviert	
<				

	Sql Server Configuration Manager	_ _ X
	Protokollname Status Transed Memory Aktiviert TCP/IP Aktiviert	
Isase Isase	l≩	
< III >		

a		Sql Serve	r Configuration Ma	anager		- 0	x
Datei Aktion Ansicht ?							
 SQL Server-Konfigurations-Manager (Lokal) SQL Server-Dienste SQL Server-Netzwerkkonfiguration (32 Bir SQL Native Client 11.0-Konfiguration (32 Clientprotokolle Aliase Protokolle für 'WEKAHONCALC' SQL Native Client 11.0-Konfiguration Clientprotokolle Aliase 	Name 3 Shared Memory 3 TCP/IP 3 Named Pipes	Reihenfolge 1 2 3	Aktiviert Aktiviert Aktiviert Aktiviert				

Die Dienste können auch über die Verwaltung >Dienste aufgerufen werden

			Dienste					x
Datei Aktion Ans	icht <u>?</u>							
	i 🗈 🛛 🖬 🕨 🔳 🕪							
🔍 Dienste (Lokal)	Dienste (Lokal)							
	SQL Server (WEKAHONCALC)	Name	Beschreibung	Status	Starttyp	Anmelden als		^
		Smartcard	Verwaltet den		Deaktivi	Lokaler Dienst		
	Den Dienst beenden	Smartcard-Geräteaufzählun	Erstellt Softwa		Manuell	Lokales System		
	Den Dienst <u>anhalten</u>	SNMP-Trap	Empfängt Tra		Manuell	Lokaler Dienst		
	Den Dienst <u>neu statten</u>	Software Protection	Aktiviert das	Wird au	Automa	Netzwerkdienst		
	l í	SQL Server (WEKAHONCALC)	Ermöglicht di	Wird au	Automa	NT Service\M		
	Beschreibung:	SQL Server VSS Writer	Stellt die Schn	Wird au	Automa	Lokales System		
	Ermoglicht die Speicherung,	SQL Server-Agent (WEKAH	Führt Aufträg		Deaktivi	Netzwerkdienst		
	Zugriff auf Daten sowie eine schnelle	SQL Server-Browser	Stellt Clientco	Wird au	Automa	Lokaler Dienst		
	Transaktionsverarbeitung.	SSUPL Juche	Sucht nach N		Deaktivi	Lokaler Dienst		
		SSTP-Ďienst	Unterstützt SS		Manuell	Lokaler Dienst		
		Storage Tiers Management	Optimiert die		Manuell	Lokales System		
		Stromversorgung	Verwaltet die	Wird au	Automa	Lokales System		
		🔍 Superfetch	Verwaltet und		Manuell	Lokales System		
		Systemereignissebroker	Koordiniert di	Wird au	Automa	Lokales System		
		CP/IP-NetBIOS-Hilfsdienst	Bietet Unterst	Wird au	Automa	Lokaler Dienst		=
		Carlefonie Carlefonie	Bietet Telefoni		Manuell	Netzwerkdienst		-
		🔅 Überwachung verteilter Ver	Hält Verknüpf	Wird au	Automa	Lokales System		
		🖓 Unterstützung in der Syste	Dieser Dienst		Manuell	Lokales System		
		G UPnP-Gerätehost	Ermöglicht es,		Deaktivi	Lokaler Dienst		
		Kerbindungsschicht-Topol	Erstellt eine N		Manuell	Lokaler Dienst		
		Kerschlüsselndes Dateisyste	Stellt die Kernt		Manuell	Lokales System		\sim
	Erweitert Standard							

Schritt 22:

Firewall Einstellungen

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

Bei einem 64 bit SQL Server:

Datei: **sqlservr.exe** liegt unter C:\Programme\Microsoft SQL Server\MSSQL12.WEKAHONCALC\MSSQL\Binn

Datei: **sqlbrowser.exe** liegt unter C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared

(Hinweis: Die angegebenen Pfade können sich unterscheiden je nachdem ob ein 32 -oder 64 bit SQL Server installiert wurde.)

Zugelassene Apps	_ _ X
() ▼ ↑	ng durchsuchen 🔎
Kommunikation von Apps durch die Windows-Firewall zulassen Klicken Sie zum Hinzufügen, Ändern oder Entfernen zugelassener Apps und Ports auf "Einstellungen ände Welche Risiken bestehen, wenn die Kommunikation einer App zugelassen	ern".
wird?	
Name Privat Öffentlich Routing und RAS	<u>^</u>
Schlüsselverwaltungsdienst Image: Constraint of the secure secket Tunneling-Protokoll Image: Constraint of the secure secket Tunneling-Protokoll SNMP-Trap Image: Constraint of the secure secket Tunneling of the secure secket seck	
SQL Browser Service EXE Image: Comparison of the service interview	וו
Uberwachung für virtuelle Computer	
Windows-Remoteverwaltung Image: Compatibilitäty Windows-Remoteverwaltiong (Kompatibilitäty) Image: Compatibilitäty	=
Details Entferner	n
Ande <u>r</u> e App zulasser	n
OK Abbrech	ien

Des Weiteren müssen die Ports 1433 und 1434 freigegeben sein.

siehe auch: https://technet.microsoft.com/de-de/library/ms175483(v=sql.105).aspx

Schritt 23:

Nun muss noch das Honorarabrechnung leicht gemacht Programm installiert werden.

Einfach auf dem Rechner von der Installation DVD das Programm installieren und bei der Auswahl der Installationsart die "Client-Installation" auswählen.

0	WEKA Honorarabrechnung leicht gemacht - Setup	
	 Wählen Sie Ihre Installationsart. Vollständige-Installation Alle Programmfeatures werden installiert. (Diese Option wird bei Netzwerk-Lizenzen ebenfalls für die Server-Installation genutzt). Client-Installation Nutzen Sie bei Netzwerk-Lizenzen diese Option um weitere Arbeitsplätze einzurichten. Die Installation greift auf die Daten einer bestehenden "Einzelplatz-Installation" zu. Server-Installation auf einen vorhandenen MS SQL Server Wählen Sie diese Option wenn Sie die Datenbank der WEKA Honorarabrechnung leicht gemacht erstmalig auf einem vorhandenen Microsoft SQL-Server installieren wollen. Diese Installation ist direkt auf dem entsprechenden Server auszuführen. 	
D	ieser Schritt kann einen Moment dauern Weite	r Abbrechen

Wenn das HOAI Programm auf demselben Rechner wie der MS SQL Server liegt, können Sie einfach das Honorarabrechnung leicht gemacht Programm über das Startmenü oder über das Desktopicon "Honorarabrechnung leicht gemacht" starten.

Wenn das HOAI Programm auf einem Client Rechner installiert wurde und der MS SQL Server auf einem Server installiert wurde, erhalten Sie beim Programmstart eine Verbindungsabfrage.

Beim ersten Programmstart der Honorarabrechnung leicht gemacht muss einmalig der Datenbankserver ausgewählt werden.



Unter "1." über das Pull Down Menü den Server mit der Instanz auswählen

💼 Datenverknüpfungseigenschaften
Provider Verbindung Erweitert Alle
Geben Sie folgende Angaben an, um zu SQL Server-Daten zu verbinden: 1. Geben Sie einen Servernamen ein, oder wählen Sie einen aus: OGI-7/WEKAHONCALC Aktualisieren 2. Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Server ein: Integrierte Sicherheit von Windows NT verwenden Spezifischen Benutzemamen und Kennwort verwenden: Benutzemame: admin Kennwort:
Kein Kennwort
3. Wählen Sie die Datenbank auf dem Server aus:
WEKA-HONORAR -
Datenbankdatei als Datenbanknamen anfügen:
WEKA-HONORAR
Folgenden Dateinamen verwenden:
Verbindung testen
OK Abbrechen Hilfe

Die Verbindung kann über den Button "Verbindung testen" überprüft werden.

Wenn die Verbindung erfolgreich war einfach den Dialog mit dem Button "OK" bestätigen.

📑 Datenverknüpfungseigenschaften
Provider Verbindung Erweitert Alle
Geben Sie folgende Angaben an, um zu SQL Server-Daten zu verbinden: 1. <u>G</u> eben Sie einen Servernamen ein, oder wählen Sie einen aus:
OGI-7\WEKAHONCALC Aktualisieren
 2. Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Server ein: Integrierte Sicherheit von Windows NT verwenden Spezifischen Benutzemamen und Kennwort verwenden:
B <u>e</u> nutzemame: admin
Kennwort:
Kein Kennwort 🛛 Speichem des Kennworts zulassen
3. Wählen Sie die Datenbank auf dem Server aus:
WEKA-HONORAR -
Datenbankdatei als Datenbanknamen anfügen:
WEKA-HONORAR
Eolgenden Dateinamen verwenden: Verbindung testen
OK Abbrechen Hilfe

Das Honorarabrechnung leicht gemacht Programm öffnet auf dem Clientrechner.