

# MEDorganizer<sup>®</sup>

# Installationsanleitung

© Thomas Reichert & Rainer Svojanovsky



# MEDorganizer® Installationsanleitung

V3.10 SQL BASIS / PROFI / MVZ

Letzte Änderung08.09.2015Gültig ab VersionMEDorganizer® V3.10 (rev163) SQL

MED+ORG	Tel. +49 - (0)7728 - 64 55 0	www.medundorg.de
Alexander Reichert GmbH	Fax +49 - (0)7728 - 64 55 29	info@medundorg.de
Johann-Liesenberger-Straße 19		
78078 Niedereschach		
Hotline		
Tel. +49 - (0)7728 - 64 55 20	Montag bis Donnerstag	8.00 Uhr bis 17.00 Uhr
	Freitag	8.00 Uhr bis 14.00 Uhr
www.medorganizer.de	info@medorganizer.de	support@medorganizer.de

**MED**organizer<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der MED+ORG Alexander Reichert GmbH.

Microsoft<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup> sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe<sup>®</sup>Reader<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Inc.

Alle anderen verwendeten Marken- oder Produktnamen, die in dieser Anleitung verwendet werden, sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.



# Inhaltsverzeichnis

1	Einfü	hrung		4
	1.1	Systemvo	oraussetzungen	4
		1.1.1	MEDorganizer	4
		1.1.2	Hardware	4
		1.1.3	Betriebssysteme	5
		1.1.4	Netzwerk	5
2	Insta	llation		5
	2.1	Program	mkomponenten	5
		2.1.1	Einführung	5
		2.1.2	Microsoft SQL Server	6
		2.1.3	MEDorganizer Termin-Server	6
		2.1.4	MEDorganizer Anwendung	7
		2.1.5	MEDorganizer Wizard	7
	2.2	Wichtige	e allgemeine Informationen zur Installation	7
		2.2.1	Vorbereitende Tätigkeiten	7
		2.2.2	Installation Microsoft SQL Server	8
		2.2.3	Installation Server-Komponenten und Datenbank	14
		2.2.4	Installation der Client-Komponenten	19
	2.3	Lizenzieru	ung der Software	23
		2.3.1	Schritt 1 - Auswahl des Vertriebspartner	23
		2.3.2	Schritt 2 - Ausdruck Softwarebestellschein und Softwarepflegevertrag	24
		2.3.3	Schritt 3a - Persönliche Daten kontrollieren und bestätigen	24
		2.3.4	Schritt 3b - Drucken der Registrierinformation	25
		2.3.5	Dokumente an MED+ORG senden	26
		2.3.6	Schritt 4 - Eingabe des Freischaltungscodes	27
		2.3.7	Hinweis zur Änderung der Version oder der Praxis-Daten	28



## 1 Einführung

#### 1.1 Systemvoraussetzungen

#### 1.1.1 MEDorganizer

MEDorganizer V3.10 SQL kann ausschließlich auf eine vorinstallierte Version MEDorganizer V3.00 (rev110) BASIS / PROFI bzw. V3.10 (rev126) MVZ installiert werden. Sofern auf Ihrem System eine Version V3.00 BASIS / PROFI mit einem älteren Revisionsstand (revxxx) installiert ist, müssen Sie ein Update auf die Version V3.00 (rev110) durchführen.



Ferner müssen eventuelle Änderungen in der Datenbank (Praxis Einrichten Assistent / Wizard) übernommen werden. Es dürfen keine temporären Änderungsdateien mehr zur Übernahme vorliegen. Sie können dies prüfen, indem Sie die Menüpunkte Extras ⇔ Praxis Einrichten Assistent aufrufen. Ist der Menüpunkt Änderungen vornehmen aktiv, so liegen keine Änderungen mehr zur Übernahme in die Datenbank vor.

#### 1.1.2 Hardware

Um MEDorganizer V3.10 SQL verwenden zu können, müssen hardwareseitig folgende Mindestanforderungen erfüllt werden:

#### Arbeitsstationen

- Pentium IV ab 3 GHz (empfohlen Intel Core i5)
- 4 GB RAM eine Installation unter 512 MB RAM ist nicht möglich
- USB-2.0-Anschluß
- Grafikkarte mit 1024 x 768 Pixel bei 24 Bit Farbtiefe
- 250 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

#### Server

- Pentium IV ab 3 GHz (empfohlen Intel Core i5)
- 4 GB RAM (empfohlen 8 GB RAM)
- USB-2.0-Anschluß
- Grafikkarte mit 1024 x 768 Pixel bei 24 Bit Farbtiefe
- 2 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Microsoft SQL Server Express 2012 (im Setup enthalten)
- Microsoft.NET Framework 4.5.2 (im Setup enthalten)



#### 1.1.3 Betriebssysteme

Die Installation und Anwendung der Software ist unter folgenden Betriebssystemen möglich:

- Windows 7 mit ServicePack 1 (SP1)
- Windows 8 und 8.1
- Windows Server 2003 mit ServicePack 1 (SP1) <sup>12</sup>
- Windows Server 2008 mit ServicePack 1 (SP1)
- Windows Server 2008 R2 mit ServicePack 1(SP1)
- Windows Server 2012 und Server 2012 R2
- Windows-Terminal-Server 2003, 2008 und 2008 R2
- Microsoft.NET Framework 3.5



Die Installation ist sowohl auf 32-BIT- als auch 64-Bit-Betriebssystemen möglich. Die Software kann generell auf Novell, Linux und MAC- / Apple-Systemen, sowie unter Windows XP und Vista nicht eingesetzt werden. Sofern angegeben, müssen ServicePacks vorinstalliert sein. Bis zur Freigabe ist MEDorganizer V3.10 SQL nicht für den Produktiveinsatz unter Windows 10 vorgesehen.

<sup>1</sup> Der Support für Windows Server 2003 wurde von Microsoft am 14.07.2015 offiziell eingestellt.

<sup>2</sup> Bei einem vorinstallierten Betriebssystem Windows Server 2003 ist der Microsoft SQL Server 2008 zu installieren.

#### 1.1.4 Netzwerk

Für die Installation der Software in einem Netzwerk müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein:

- TCP/IP-Protokoll
- am Server eine feste IP-Adresse

### 2 Installation

#### 2.1 Programmkomponenten

#### 2.1.1 Einführung

Mit der Version MEDorganizer V3.10 SQL wurde die Software auf eine moderne Client-Server-Architektur umgestellt und die Access-Datenbank durch eine Microsoft SQL Server-Datenbank ersetzt. Bitte beachten Sie, dass die Server-Installation auf einem Windows-Betriebssystem vorgenommen werden muss. Sollte als Datenbankserver für MEDorganizer V3.00 bisher ein Linux-System oder ein NAS-Laufwerk eingesetzt worden sein, muss die Datenbank zunächst auf einen Windows-Server



umgezogen werden. Die MEDorganizer V3.00 Datenbank muss – aus Sicht des Server-Rechners – auf einem lokalen Laufwerk liegen. UNC-Pfade oder gemappte Netzwerklaufwerke werden nicht unterstützt. Durch die Installation von MEDorganizer V3.10 SQL wird die Version MEDorganizer V3.00 vom Rechner entfernt. Lediglich die Datenbankdateien aus der Version MEDorganizer V3.00 und andere Dateien aus dem Datenbankverzeichnis bleiben vorhanden. Durch die Umstellung auf Version MEDorganizer V3.10 SQL wird die Datenbank Termine.MDB in eine SQL Server-Datenbank umgewandelt. Die originale Datenbank aus der Version MEDorganizer V3.00 (Termine.MDB) wird dadurch nicht verändert, so dass Sie weiterhin mit einer Version MEDorganizer V3.00 eingesetzt werden könnte.

#### 2.1.2 Microsoft SQL Server

MEDorganizer V3.10 SQL benötigt einen Microsoft SQL Server für die Datenbank. Es wird ausschließlich der Microsoft SQL Server in den Versionen 2005, 2008, 2008 R2 oder 2012 (Deutsch oder Englisch, 32-Bit oder 64-Bit) unterstützt. Ältere Versionen (z.B. Microsoft SQL Server 7.0 oder 2000 sowie MSDE) werden nicht unterstützt. Der Microsoft SQL Server ist in verschiedenen Editionen verfügbar. Für die Verwendung mit MEDorganizer V3.10 SQL kann ohne Probleme die sog. "Express-Edition" des Microsoft SQL Servers verwenden. Diese Version steht kostenfrei zur Verfügung und kann auch grundsätzlich im Rahmen der MEDorganizer-Installation installiert und verwendet werden. Wenn bereits ein Microsoft SQL Server (in der Version 2005 oder höher) in einer beliebigen Edition installiert ist, so empfehlen wir:

- Grundsätzlich kann ein bestehender Microsoft SQL Server für MEDorganizer V3.10 SQL verwendet werden. Es ist somit nicht zwingend notwendig, für MEDorganizer einen eigenen Microsoft SQL Server zu verwenden.
- Es können auch bereits bestehende Instanzen eines Microsoft SQL Servers verwendet werden.
- Bitte beachten Sie, dass wir keine Aussagen darüber treffen können, ob bestehende Instanzen aus lizenztechnischen Gründen für weitere Produkte genutzt werden können.
- Wenn Dritt- oder Zubehörprogramme, die den Microsoft SQL Server ebenfalls nutzen, nicht von Ihnen kontrolliert bzw. gewartet werden oder die Pflege des SQL Servers der EDV-Abteilung des Kunden obliegt, empfehlen wir für die MEDorganizer V3.10 SQL Datenbank eine eigene Instanz des Microsoft SQL Servers zu verwenden. Somit kann verhindert werden, dass eine Deinstallation des entsprechenden Dritt- oder Zubehörprogramms die SQL Server-Instanz automatisch deinstalliert und damit die MEDorganizer V3.10 SQL Datenbank versehentlich gelöscht wird.

#### 2.1.3 MEDorganizer Termin-Server

Der MEDorganizer V3.10 SQL Termin-Server läuft als Systemdienst und steuert alle Schreib- und Lesezugriffe auf die Datenbank. Er stellt selbst keine Benutzeroberfläche zur Verfügung. Der Server ist an einer Stelle zentral im Netzwerk installiert.



#### 2.1.4 MEDorganizer Anwendung

Die MEDorganizer V3.10 SQL Anwendung ist das eigentliche Programm. Sie ist auf allen Arbeitsstationen installiert, an denen das Programm genutzt werden soll. Die Anwendung greift selbst nicht direkt auf die Datenbank zu. Sie liest und schreibt alle Daten über die Netzwerkverbindung durch den MEDorganizer Serverdienst. Zusätzlich wird ein MEDorganizer 3.10 S Bridge-Service installiert, der später im Rahmen der Installation künftiger Client-Updates benötigt wird.

#### 2.1.5 MEDorganizer Wizard

Der MEDorganizer V3.10 SQL Wizard ist eine spezielle Variante der MEDorganizer V3.10 SQL Anwendung, die separat zu dieser aufgerufen werden kann, um die Einrichtung der Praxis vorzunehmen. Hierbei wird die SQL Datenbank auf einen lokalen PC kopiert um Änderungen im Bereich "Praxis einrichten" vorzunehmen. Das Besondere daran ist, dass alle Änderungen vor der Übernahme in die SQL-Datenbank auf dem Server getestet werden können. Eine Übernahme der Datenbankänderungen kann entweder sofort, oder zu einem vorgegebenen Zeitpunkt automatisch erfolgen – so z.B. nachts um 23:00 Uhr.

#### 2.2 Wichtige allgemeine Informationen zur Installation

#### 2.2.1 Vorbereitende Tätigkeiten

Bevor Sie mit den Installationen beginnen führen Sie bitte eine Prüfung Ihres Systems durch:

- Es dürfen keine Windows-Updates und –Patches heruntergeladen und zur Installation bereit stehen. Vor der Installation des Microsoft SQL Server und MEDorganizer V3.10 SQL müssen alle Updates und Patches installiert sein. Ein Neustart des Servers ist empfohlen, auch wenn dieser nicht automatisch angeboten wird. Prüfen Sie nach einigen Minuten noch einmal, ob weitere Updates und Patches heruntergeladen wurden und wiederholen Sie ggf. die Installation.
- 2. Innerhalb MEDorganizer V3.00 dürfen keine Änderungen im Wizard mehr zur Übernahme anstehen, diese müssen vor den weiteren Installationsschritten übernommen werden.
- MEDorganizer muß in der Version V3.00 (rev110) an allen Arbeitsplätzen installiert sein. Installieren Sie ggf. ein Update.
- MEDorganizer V3.00 muß auch am Server als ausführbares Programm installiert sein. Sollte dies nicht der Fall sein, installieren Sie MEDorganizer V3.00 (rev110) am Server als Netzwerk-Arbeitsstation.
- 6. Prüfen Sie die genaue Version Ihres Server Betriebssystems und beachten Sie die Hinweise unter Punkt 2.2.2.1.



#### 2.2.2 Installation Microsoft SQL Server

#### 2.2.2.1 Vorgehensweise, wenn noch kein Microsoft SQL Server installiert ist

Sollte kein Microsoft SQL Server (2005, 2008 oder 2012) installiert sein, so wird im Rahmen des MEDorganizer V3.10 SQL Setups automatisch die Microsoft SQL Server 2012 Express Edition (SP1, deutsch, ohne Verwaltungstools) installiert. Dabei werden folgende Standard-Einstellungen vorgenommen:

- Name der Instanz: SQLEXPRESSMO
- Dienstbenutzer: LocalSystem
- Authentifizierungsmodus: gemischter Modus

Alle anderen Einstellungen entsprechen den Standardeinstellungen bei der Installation von Microsoft SQL Server 2012 Express Edition (SP1).

Microsoft SQL Server 2012 benötigt folgende Betriebssysteme:

- Windows 7 (SP1), Windows 8 oder höher
- Windows Server 2008 R2 (SP1)
- Windows Server 2012 oder höher
- Windows Vista (SP2)

Auf älteren Betriebssystemen (z.B. Windows XP oder Windows Server 2003) kann der SQL Server 2012 nicht installiert werden. Deshalb muss in diesem Fall eine ältere SQL Server-Version installiert werden (z.B. 2005 oder 2008 R2). Installieren Sie den Microsoft SQL Server 2008 Express manuell aus dem Verzeichnis \SQL Server 2008 und 2008 R2\ gemäß Punkt 2.2.2.4. Es stehen Ihnen zwei Setups für 32-Bitund 64-Bit-Betriebssysteme zur Verfügung.

#### 2.2.1.2 Vorgehensweise, wenn bereits ein SQL Server installiert ist

Sollte bereits ein Microsoft SQL Server (2005, 2008 oder 2012) installiert sein, so wird die Installation des Microsoft SQL Servers im Rahmen des MEDorganizer V3.10 SQL Setups nicht durchgeführt. Installieren Sie den Microsoft SQL Server 2012 Express manuell aus dem Verzeichnis \SQL Server 2012 Express gemäß Punkt 2.2.2.4. Es stehen Ihnen zwei Setups für 32-Bit- und 64-Bit-Betriebssysteme zur Verfügung.

#### 2.2.2.3 Vorgehensweise bei einem "entfernten" SQL Server

Die Verwendung eines "entfernten" SQL Servers – d.h. der SQL Server ist auf einem anderen Rechner installiert als die Server-Komponenten von MEDorganizer V3.10 SQL – ist zum aktuellen Programmstand noch nicht freigegeben.



#### 2.2.2.4 Installation Microsoft SQL Server 2012 Express

Bei einem 32-BIT-Betriebssystem starten Sie die Installationsdatei SQLEXPR32\_x86\_DEU.EXE aus dem Installationsverzeichnis, bei einem 64-BIT-Betriebssystem die Installationsdatei SQLEXP\_x64\_DEU.EXE. Nachdem die Installationsdateien extrahiert wurden, erscheint das SQL Server-Installationscenter.

lanen Installation	Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen
Vartung ixtras Ressourcen	Starten Sie einen Assistenten, mit dem Sie SQL Server 2012 in einer Umgebung ohne Cluster installieren oder einer vorhandenen SQL Server 2012-Instanz Funktionen hinzufügen können.
Optionen	Von SQL Server 2005, SQL Server 2008 oder SQL Server 2008 R2 aktualisieren
	Starten Sie einen Assistenten für das Upgrade von SQL Server 2005 SQL Server 2008 oder SQL Server 2008 R2 auf SQL Server 2012.
SQL Server 2012	

Wählen Sie die obere Installationsroutine "Neue eigenständige SQL Server-Installation oder Hinzufügen von Funktionen zu einer vorhandenen Installation". Nach einem Augenblick erscheint das Bestätigungsfenster für die Lizenzbedingungen.

Lizenzbedingungen Zur Installation von SQL S	erver 2012 müssen Sie den Microsoft-Software-Lizenzbedingungen zustimmen.
izenzbedingungen Produktupdates Jetupdateien installieren	MICROSOFT-SOFTWARE-LIZERZBESTIMMUNGEN MICROSOFT SQL SERVER 2012 EXPRES Diese Lizenzbestimmungen sind ein Vertrag zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (oder einer anderen Microsoft-Konzemgesellschaft, wenn diese an dem Ort, an dem Sie leben, die Software lizenziert). Bitte lesen Sie die Lizenzbestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genantte Software und gegebenenfälls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben, Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft diesbezüglich angebotenen • Updates • Ergänzungen
	Internetmakserten suende unn     Kopieren Drucken     Kopieren Drucken     Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen.     Deten zur Funktionsverwendung an Microsoft senden. Funktionsvenendungsdaten enthalten     Informationen zu Fure Hardwarekonfiguration und der Verwendung von SQL Server und seinen     Komponenten.     Weitere Informationen finden Sie in den Detenschutzbestimmungen zu Microsoft SQL Server 2012.
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

Setzen Sie den Haken bei "Ich akzeptiere die Lizenzbedingungen" und klicken Sie auf <Weiter>.



Produktupdates Installieren Sie immer die n	neusten Updates, um die Sicherheit und Le	tistung von SQL Server zu	verbessern.	
izenzbedingungen	SQL Server-Produktupdates einschließen			
etundateien installieren	Name	Größe (MB)	Weitere Informa	tionen
erapaatelen mataliteren	SQL Server 2012 SP1 GDR Setup	22	KB 2793634	
	one occupation (s.e. may we rear	nstallert, wenn sie auf w	reiter klicken.	
	Det exclusioners (zw. ins) weden i	esen	keter kicken.	
	Datenschutzbestimmungen online I Weitere Informationen über 501.5e	esen nver-Produktupdates	keter kicken.	

Schließen Sie die Suche nach evtl. SQL Server-Produktupdates mit ein, indem Sie den entsprechenden Haken setzen und klicken Sie auf <Weiter>.

SQL Server-Setup wird jetzt Updates aktiviert wurde, wir	installiert. Wenn ein Update für SQL Server-Set rd das Update ebenfalls installiert.	up gefunden wird und das Einschließen von
Lizenzbedingungen Produktupdates		10
etupdateien installieren	Setupoateien werden neruntergeladen: 11	vis von 22 Mis nerühtergeladen (0 %)
	Task	Status
	Nach Produktupdates suchen	Abgeschlossen
	Setupdateien herunterladen	In Bearbeitung
	Setupdateien extrahieren	Nicht gestartet
		< Zurück Installieren Abbrechen

Das Setup wird nun in vier Schritten fortgesetzt:

- Neue Produktupdates werden gesucht.
- Die zugehörigen Setupdateien werden heruntergeladen.
- Die Setupdateien werden extrahiert.
- Die Setupdateien werden installiert.

Dieser Vorgang kann je nach Internetverbindung und Systemleistung mehrere Minuten dauern. Nach Beendigung der Installation müssen Sie weitere Angaben zu Funktionen und Instanzen des SQL Server machen.



Funktionsauswahl Wählen Sie die zu installierende	en Express-Funktionen aus.	
etupunterstützungsregeln	Funktionen:	Funktionsbeschreibung:
unktionsauswahl nstallationsregeln nstanzkonfiguration irorderlicher Speicherplatz ierverkonfiguration atenbankmodulkonfiguration ehlerberichterstellung	Instanzfunktionen Database Engine Services Style Server-Replikation Freigegebene Funktionen SQL Client Connectivity SDK Weitervertreibbare Funktionen	Die Konfiguration und Verwendung der einzelnen Instantfunktionen eines 502. Server-Instanz verlauft von anderen 502. Server-Instanzen können parallel auf demselben Computer verwendet werden.
onfigurationsregeln für die Ins		Erforderliche Komponenten für ausgewählte Funktionen:
nstallationsstatus kbgeschlossen		Beretis installiert - Microsoft AIF Framework 4.0 - Windows PowerShell 2.0 - Microsoft AIF Framework 3.5 Wird vom Medium installiert - Microsoft Visual Studio 2010-Shell
	Alles auswählen Auswahl aufheben	
	Verzeichnis für freigegebene Funktionen:	C:\Program Files\Microsoft SQL Server\
	[	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Sie können die vorgegebene Auswahl belassen. Das Installationsverzeichnis können Sie ggf. ändern. Bestätigen Sie Ihre Auswahl indem Sie auf <Weiter> klicken.

Instanzkonfiguration Geben Sie den Namen und die integriert.	e Instanz-ID für die SQL Serve	r-Instanz an. Die Instanz-ID wird in e	den Installationspfad	
etupunterstützungsregeln unktionsauswahl nstallationsregeln	<ul> <li>Standardinstanz</li> <li>Benannte Instanz:</li> </ul>	SQLExpressMO		
Instanzkonfiguration Erfordenticher Speicherplatz Severkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Fehlerberichterstellung Konfigurationeregeln für die Ins Installationstatus Abgeschlossen	Instanz-ID: Instanzstammverzeichnis:	SQLEXPRESSMO C:\Program Files\Microsoft SQL Se	rver\	
	SQL Server-Verzeichnis: Installierte Instanzen: Instanzname In	stanz-ID Funktionen	Edition	Version
		< Zurück	Weiter > Abbrech	en Hilfe

Grundsätzlich kann die vorgegebene SQL Server-Instanz "SQLExpress" beibehalten werden. Zur besseren Unterscheidung von evtl. bereits vorhandenen SQL Server-Instanzen empfehlen wir die Namensänderung z.B. auf "SQLExpressMO". Bitte beachten Sie, dass keine Sonderzeichen und Leerstellen verwendet werden können und max. 16 Zeichen möglich sind. Bei einer Namensänderung der benannten Instanz ändert sich automatisch auch die Instanz-ID, diese automatische Anpassung sollte nicht geändert werden. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit <Weiter>.



Serverkonfiguration Geben Sie die Dienstkonten und	d die Sortierungskonfiguration an.			
Setupunterstützungsregeln Funktionsauswahl Installationsregeln	Dienstkonten Sortierung Microsoft empfiehlt die Verwend	lung eines separaten Kontos fü	r jeden SQL Ser	ver-Dienst.
nstanzkonfiguration	Dienst	Kontoname	Kennwort	Starttyp
forderlicher Speicherplatz	SQL Server-Datenbankmodul	NT Service\MSSQL\$SQL		Automatisch 💌
erverkonfiguration	SQL Server-Browser	NT AUTHORITY\LOCAL		Automatisch 🝷
nstallationsstatus Abgeschlossen				

Ändern Sie in der Serverkonfiguration den Start des Dienstes für den SQL Server-Browser auf "Automatisch" und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit <Weiter>.

Geben Sie den Authentifizierun Datenbankmodul an.	gssicherheitsmodus, die Administratoren und die Datenverzeichnisse für das	
etupunterstützungsregeln unktionsauswahl nstanskonfiguration riforderlicher Speicherplatz evekonfiguration <b>Jatenbankmodulkonfiguration</b> ehehereichterstellung Gonfigurationsregeln für die Ins nstallationsstatus lubgeschlossen	Serverkonfiguration         Datenverzeichnisse         Benutzerinstanzen         FELSTREAM           Geben Sie den Authentifisierungsmodus und die Administratoren für das Daten Authentifizierungsmodus         Windows-Authentifizierungsmodus           © Keinschter Moduus (SQL Server-Authentifizierung und Windows-Authentifizierung und Windows-Au	nbankmodul an. erung) SQL Server- Administratoren hueingeschänk t Zügriff auf das Datenbankmod

Ändern Sie in der Datenbankmodulkonfiguration den Authentifizierungsmodus auf "Gemischter Modus (SQL Server-Authentifizierung und Windows-Authentifizierung)". Geben Sie das Kennwort für den Systemadministrator der Domäne ein und bestätigen Sie dieses noch einmal. Zusätzlich können Sie weitere Domänen-Benutzer Ihres Systems als SQL Server-Administratoren hinzufügen oder entfernen. Bestätigen Sie Ihre Eingaben indem Sie auf <Weiter> klicken.



Grundsätzlich müssen alle Domänen-Benutzer hinzugefügt werden, die im Rahmen der Softwareanwendung den Wizard (Praxis einrichten Assistent) verwenden wollen.



Fehlerberichterstellung	9	
Helfen Sie Microsoft beim Verb	vessern der SQL Server-Funktionen und -Dienste.	
eupunterstützungsregeln unktionasuwahl ustallationsregeln stallationsregeln stanzkonfiguration forderdiricher Speicherplatz ererksonfigurationsregeln atenbanikmodulkonfiguration <b>eherberichterstellung</b> onfigurationsregeln für die Ins ustallationsstatus bgeschlossen	Geben Sie die Informationen an, die Sie automatisch an Microsoft senden möchten, um künftige Versionen von SQL Serverz au verbezern. Diese Einstellungen sind optional. Microsoft behandelt diese Informationen verbraulich. Microsoft stellt über Microsoft Update eiglichnewise Updates bereit, mit deren die Funktionnutzungsdaten gelindet werden. Diese Updates können abhängig von Ihren Einstellungen für automatische Updates automatisch auf den Computer heruntergeladen und installiert werden. Weitere Informationen finden Sie in den Datenschutzbestimmungen zu Microsoft SQL Server 2012. Weitere Informationen zu Microsoft Update und zum automatischen Update. Windows- und SQL Server-Fehlerberichte an Microsoft oder den Berichtsserver des Unternehmens senden. Diese Einstellung gilt nur für Dienste ohne Benutzereingnff.	
	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe	

Sie können auf Wunsch evtl. Windows- oder SQL Server-Fehlerberichte direkt an Microsoft übermitteln. Bevor Sie diese Funktion aktivieren, lesen Sie bitte die Microsoft Datenschutzbestimmungen genau durch. Für die Nutzung des SQL Servers in Verbindung mit MEDorganizer muss diese Funktion nicht aktiviert werden. Bestätigen Sie Ihre Eingaben indem Sie auf <<del>Weiter</del>> klicken.

Installationsstatus		
Setupunterstützungsregeln Funktionsausvahl Instankonfiguration Erförderlicher Speicherplatz Serverkonfiguration Datenbankmodulkonfiguration Fehlebenichterstellung Konfigurationsregeln für die Ins Installationsstatus Abgeschlossen	Install_SqlWriter_Cpu32_Action : StartServ	ices. Dienste werden gestartet
		Weiter > Abbrechen Hilfe

Es startet die Installation des SQL Servers und dessen Konfiguration. Der Vorgang kann je nach Systemleistung mehrere Minuten dauern.



Abgeschlossen Die SQL Server 2012-Installatio	on wurde erfolgreich abgeschlossen mit Prod	uktupdates.	
Setupunterstützungsregeln	Informationen zum Setupvorgang oder zu	nöglichen nächsten Schritten:	
Funktionsauswahl	Funktion	Status	
nstallationsregeln	Database Engine Services	Erfolgreich	
nstanzkonfiguration	SQL Server-Replikation	Erfolgreich	
Erforderlicher Speicherplatz	SQL Browser	Erfolgreich	
Serverkonfiguration	SQL Writer	Erfolgreich	
Datenbankmodulkonfiguration	SQL-Clientkonnektivität	Erfolgreich	
ehlerberichterstellung	Cal SOL Client Connectivity SDK	Effolowich	*
Configurations and the dis los			
configurationsregen für die ins			
nstallationsstatus	Details:		
Abgeschlossen	Anzeigen der Produktdokumentatio Nur die Komponenten, die Sie zur Anz- wervenden, wurden installieft. Standard Onlinebbildnek: Sie können aber nach Manager verwenden, um Dokumentatio Informationen finden Sie unter <u>Varwing</u> Lehtri. Ihne meinzent zureichklichtet wur Die Zusammenfassungsprotekollotet wur	In für SQL Server sige und Vernatung der Dokumentation für SQL Server maßig werendet der help Viewer-Komponente die der Installation von SQL Server den Hiftbibliotheis- is auf Ihren lokalen Computer herunterzuladen. Weitere an der Misrosof-Onlinedbaumentation für SQL Server- 2774/67/V ein dem forligenden Speicherut gespeichert:	•
	C\Program Files\Microsoft SQL Server\110 \Summary_PCTR_20141026_220332.btt	\Setup Bootstrap\Log\20141026-220332 Schließen Hilfe	

Wenn die Installation des SQL Server 2012 Express abgeschlossen ist, wird Ihnen eine Zusammenfassung angezeigt. Alle erfolgreich installierten Komponenten werden mit einem grünen Haken und einer entsprechenden Statusmeldung bestätigt. Beenden Sie die Installation indem Sie das Fenster <**Schließen**>. Schließen Sie im Anschluss auch das Fenster des SQL Server-Installationscenter.

#### 2.2.3 Installation Server-Komponenten und Datenbank

Beginnen Sie mit der Installation der Server-Komponenten. Starten Sie dazu SETUP.EXE auf dem Installations-Medium. Das Setup beginnt und nach kurzer Zeit erscheint das Begrüßungsfenster:

<b>E</b>	Willkommen bei InstallShield Wizard für MEDorganizer Server
	InstallShield(R) Wizard installiert MEDorganizer Server auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

Klicken Sie auf <Weiter>. Sollte auf Ihrem Rechner keine Installation des Microsoft SQL Servers vorhanden sein, installiert das MEDorganizer Setup nun automatisch den Microsoft SQL Server 2012 (Express-Edition). Anschließend erscheint die Lizenzvereinbarung:

© Thomas Reichert & Rainer Svojanovsky



izenzvereinbarung			And in case of the local division of the loc
Bitte lesen Sie die nachfolgende Liz	zenzvereinbarung sorgfältig du	irch.	200
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste	können Sie den Rest der Vere	einbarung seh	ien.
Wichtiger Hinweis:			^
Bevor Sie MEDorganizer als Voltve zustimmen. Den Lizenzvertrag find Installations-CD im Verzeichnis Z.VL Laufwerksbuchstaben Ihres CD-Ro Weitere Informationen zur Lizenzie Kapitel 2.4 (Lizenzierung) und in de	rsion nutzen können, müssen en Sie als PDF-Datei auf der M DDKUVVERTRAG\ (wobei Sik om-Laufwerkes ersetzen), rung von MEDorganizer finder er Online-Hilfe.	Sie dem Lize IEDorganizer s bitte Z: durc n Sie im Hand	nzvertrag h den buch
Bevor Sie MEDorganizer als Vollve zustimmen. Den Lizenzvertrag find Installations-CD im Verzeichnis Z: W Laufwerksbuchstaben Ihres CD-R Weitere Informationen zur Lizenzie Kapitel 2.4 (Lizenzierung) und in de Sind Sie mit allen Bedingungen der Wenn Sie Niein' auswahlen, wird d Server installieren zu können, müss allShield	rsion nutzen können, müssen en Sie als PDF-Datei auf der N DDKUVVERTRAG\ (wobei Sie om-Laufwerkes ersetzen), rung von MEDorganizer finder er Online-Hilfe. Lizenzvereinbarung einversta as Setup beendet. Um MEDor en Sie dieser Vereinbarung zu	Sie dem Lize IEDorganizer e bitte Z: durc n Sie im Hand nden? ganizer istimmen.	h den buch D <u>r</u> ucken

Wenn Sie der Vereinbarung zustimmen, klicken Sie auf <Ja>. Es erscheint anschließend das Fenster für den Setup-Typ:

Setup-Typ	1	
Bitte wählen Sie den Setup-Typ aus.		
Praxis-Installation		
MVZ-Installation		
nstallShield		

Derzeit können Sie ausschließlich ein Setup vom Typ "Praxis-Installation" durchführen. Stellen Sie sicher, dass diese Option ausgewählt ist und klicken Sie auf <<del>Weiter</del>>. Wenn eine Installation der Version MEDorganizer V3.00 erkannt wird, bietet das Setup eine Übernahme dieser Datenbank an:

?	Setup hat entdeckt, dass auf diesem Rechner MEDorganizer 3.00 installiert ist. Es besteht die Möglichkeit, die Datenbank von MEDorganizer 3.00 auf die Version 3.10 upzugraden.
	Möchten Sie ein Upgrade der MEDorganizer 3.00 Datenbank durchführen?
	Ja Nein



Klicken Sie <Ja>, um fortzufahren. Bei der Wahl von <Nein> wird MEDorganizer V3.10 SQL mit einer leeren Datenbank installiert. Da in der Version MEDorganizer V3.10 SQL die Kommunikation zwischen Server- und Client-Komponenten auf Basis von IP-Kommunikation funktioniert, werden Sie im nächsten Schritt aufgefordert, die IP-Adresse des Rechners einzugeben. Es handelt es sich dabei um den Server, auf dem Sie aktuell die Server-Komponenten installieren. Sollte der Server über mehrere Netzwerkkarten oder IP-Adressen verfügen, geben Sie bitte die IP-Adresse an, über die der MEDorganizer V3.10 SQL Server-Dienst später mit den Client-Komponenten kommunizieren kann.

Bitte gebe Setup-Re	a <b>me und IP-Adr</b> en Sie den Rechne chners an	esse mamen und die II	<sup>D</sup> ·Adresse des		24
	Rechnemame: IP-Adresse	MOBILERS_VA 192.168.5.5	10		
nstallShield -					
			( Zunitch	Matar	Abbrochen

Geben Sie die IP-Adresse ein und klicken Sie auf <Weiter>. Nun werden Sie nach der Instanz des SQL Servers gefragt, der für die MEDorganizer V3.10 SQL Datenbank verwendet werden soll.

Datenbank-Server auswählen			And and a second second
Wählen Sie den Datenbank-Server aus, der a dienen soll	als Installationsziel		
Bitte geben Sie an, mit welchem SQL-Server	sich der Termin-S	ervice " verbind	den soll.
Datenbank-Server:			
(local)\SQLEXPRESS			v
			Durchsuchen
Bitte geben Sie an, von welchem Typ der aus	gewählte SQL-Se	erver ist.	
Bitte geben Sie an, von welchem Typ der aus SQL-Server 2014	gewählte SQL-Se	erver ist.	
Bitte geben Sie an, von welchem Typ der aus SQL-Server 2014 SQL-Server 2008 SQL-Server 2012 SQL-Server 2005	gewählte SQL-Se	erver ist.	
Bitte geben Sie an, von welchem Typ der aus SQL-Server 2014 SQL-Server 2008 SQL-Server 2012 SQL-Server 2005	gewählte SQL-Se	erver ist.	
Bitte geben Sie an, von welchem Typ der aus SQL-Server 2014 SQL-Server 2008 SQL-Server 2012 SQL-Server 2005 tallShield	igewählte SQL-Se	erver ist.	1

Wenn bereits eine SQL Instanz vorhanden ist, wird im oberen Feld der Name der Instanz (im Beispiel (local)\SQLEXPRESS) angezeigt. Wenn Sie eine andere Instanz verwenden möchten (weil z.B. wie unter 2.2.2.4 eine weitere SQL-Instanz installiert wurde), klicken Sie rechts auf den Pfeil oberhalb des Schalters <**Durchsuchen**>. Dann werden ihnen alle verfügbaren SQL Instanzen angezeigt. Für die Übernahme der Datenbank aus der Version MEDorganizer V3.00 muss das Setup wissen, um welche Version des Microsoft SQL Servers es sich handelt. Wählen Sie deshalb unten bitte die entsprechende Option aus.



Klicken Sie anschließend auf <Weiter>. Im nächsten Schritt müssen Sie weitere Informationen für die Server-Komponenten eingeben:

Zu installierender Termin	Server		1	Same of the
Bitte geben Sie Information Termin-Server an.	en über den zu	installierenden		
Datenbankname:	Dr. Muster			
(z. B. Radiologie, Allgen	neinmedizin)			
Datenbankverzeichnis:	C:\MEDorgan	izer Datenbank		
Port	5101			
allShield				
			Madara	Abbrechen

Geben Sie im oberen Feld einen Namen für die Datenbank-Installation angeben. Dieser Name wird später beim Start des Programmes angezeigt. Sie können hier beispielsweise einen Namen des Arztes oder die Fachgruppe angeben. Im zweiten Feld müssen Sie den Namen des Verzeichnisses angegeben, in dem die Server-Daten abgelegt werden sollen. Es muss sich hierbei um ein lokales Laufwerk auf dem Server handeln. UNC-Pfade oder gemappte Netzwerklaufwerke werden nicht unterstützt. Standard-Verzeichnis ist C:\MEDorganizer Datenbank\. Im dritten Feld geben Sie den IP-Port an, der für die die Kommunikation verwendet werden soll. Standard ist "5101". Klicken Sie anschließend auf <Weiter> Geben Sie im nächsten Schritt den Pfad an, in dem die Programmdateien für die Server-Komponenten installiert werden sollen. Standard ist C:\Program Files (x86)\MED+ORG\MEDorganizer Server.

teren Ordner
leren Ordner
leren Ordner
i Urdner.
Durchsuchen
Durchsuchen
Durchsuchen

Klicken Sie auf <Weiter>. Nun wird eine Zusammenfassung angezeigt.

© Thomas Reichert & Rainer Svojanovsky



piervorgang starten	and the second sec
instellungen vor dem Kopieren überprüfen.	
Zum Kopieren der Programmdateien sind genug Info Zurück", wenn Sie die Einstellungen überprüfen ode Einstellungen zufrieden sind, klicken Sie auf "Weiter	armationen vorhanden. Klicken Sie auf er ändern möchten. Wenn Sie mit den *, um die Dateien zu kopieren.
Aktuelle Einstellungen:	
Ausgewählter Setup-Typ: Komplettinstallation (Einzelplatz) Programmverzeichnis:	^
C. Vrogram Files (x86) MED+0HG (MEDorganizer S Datenbank verzeichnis: C. MEDorganizer Datenbank	Server
Sicherungs-Verzeichnis:	~
¢	>

Um mit der Installation zu starten, klicken Sie auf <Weiter>. Der Kopiervorgang wird dann gestartet.

Setup-Status				4
MEDorganizer Server k	onfiguriert Ihre neue So	oftware-Installation.		-
-				3
nstallShield				
			Abbre	chen

Am Ende der Installation erscheint folgende Meldung:

	MEDorganizer Server - InstallShield Wizard
0	Um den MEDorganizer 3.10 Client zu installieren, führen Sie bitte Setup.exe in folgendem Verzeichnis aus:
	\\MOBILERS_VAIO\MOClient\$\ClientSetup\
	ОК

Dies bedeutet, dass die Setup-Dateien für die Client-Komponenten auf dem Server-Rechner in eine Freigabe \\Serverrechner\MOClient\$\ClientSetup bereitgestellt wurden. Aus diesem Verzeichnis heraus kann das Setup für die Client-Komponenten später an allen Arbeitsstationen ausgeführt werden. Bestätigen Sie die Meldung mit <OK>. Das Abschlußfenster wird nun angezeigt.

© Thomas Reichert & Rainer Svojanovsky



InstallShield Wizard abgeschlossen Die Installation von MEDorganizer Server auf Ihrem Computer ist abgeschlossen.
≺ Zurück <b>Fertig stellen</b> Abbrechen

Sie können nun entscheiden, ob automatisch das Setup für die Client-Komponenten gestartet werden soll. Wir empfehlen dies. Aktivieren Sie deshalb die Option "ClientSetup automatisch starten". Klicken Sie anschließend auf <Fertig stellen>. Das Setup für die Server-Komponenten ist nun abgeschlossen und das Setup für die Client-Komponenten wird nun gestartet.

#### 2.2.4 Installation der Client-Komponenten

Wenn das Clientsetup startet, prüft das Setup, ob eine Installation von MEDorganizer V3.00 vorhanden ist. Wenn ja, bietet das Setup an, ein Upgrade durchzuführen:

-			
Auf di Möcht	esem Rechner is ten Sie ein Ungra	t bereits MEDorganizer 3 ade ausführen?	.0 installiert.
- Moen	ten bie ein opgit	ac austament.	
		Ja	Nein

Wenn Sie das Upgrade durchführen wollen, klicken Sie auf <Ja>. Es erscheint dann der Begrüßungsdialog:



No.	Willkommen bei InstallShield Wizard für MEDorganizer V310
	InstallShield(R) Wizard installiert MEDorganizer V310 auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
	<zuritick weiter=""> Abbrechen</zuritick>

Klicken Sie auf <Weiter>. Anschließend wir die Lizenzvereinbarung angezeigt.

izenzvereinbarung		702	Section 17
Bitte lesen Sie die nachfolgende L	.izenzvereinbarung sorgfältig du	rch.	1000
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste	e können Sie den Rest der Vere	einbarung seh	en.
Wichtiger Hinweis:			^
A STATE AND A STAT			
Bevor Sie MEDorganizer als Volly zustimmen. Den Lizenzvertrag fin Installations-CD im Verzeichnis 2: Laufwerksbuchstaben Ihres CD-F Weitere Informationen zur Lizenzi Kapitel 2.4 (Lizenzierung) und in d	version nutzen können, müssen den Sie als PDF-Datei auf der N \DDKU\VERTRAG\ (wobei Sie fam-Laufwerkes ersetzen). ierung von MEDorganizer finder der Online-Hilfe.	Sie dem Lizer (EDorganizer e bitte Z: durc n Sie im Hand	nzvertrag h den buch
Bevor Sie MEDorganizer als Vollv zustimmen. Den Lizenzvertrag fin Installations-CD im Verzeichnis 2: Laufwerksbuchstaben Ihres CD-F Weitere Informationen zur Lizenzi Kapitel 2.4 (Lizenzierung) und in o Sind Sie mit allen Bedingungen de Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird (	rersion nutzen können, müssen den Sie als PDF-Datei auf der N DOKU/VERTRAG (wobei Sie Rom-Laufwerkes ersetzen) ierung von MEDorganizer finder der Online-Hilfe. rr Lizenzvereinbarung einversta das Setup beendet. Um MEDor	Sie dem Lize (EDorganizer bitte 2: durc n Sie im Hand nden? ganizer	nzvertrag h den buch Drucken
Bevor Sie MEDorganizer als Volly zustimmen. Den Lizenzvertrag fin Installations-CD im Verzeichnis Z: Laufwerksbuchstaben Ihres CD-F Weitere Informationen zur Lizenzi Kapitel 2.4 (Lizenzierung) und in o Sind Sie mit allen Bedingungen de Wenn Sie Niein auswählen, wird V310 installieren zu können, müss allShield	version nutzen können, müssen den Sie als PDF-Datei auf der VDRUVVERTRAG (wobei Sie Rom-Laufwerkes ersetzen) ierung von MEDorganizer finder der Online-Hilfe. er Lizenzvereinbarung einversta das Setup beendet. Um MEDor en Sie dieser Vereinbarung zus	Sie dem Lize IEDorganizer bitte 2: durc n Sie im Hand nden? ganizer timmen.	nzvertrag h den buch V D <u>r</u> ucken

Wenn Sie der Vereinbarung zustimmen, klicken Sie auf Ja. Im Rahmen der Client-Komponenten wird ein sog. "Bridge Service" installiert, der später im Rahmen der Installation künftiger Client-Updates benötigt wird. Für die Installation werden zwei Informationen benötigt:

- Die lokale IP-Adresse des Rechners, auf dem das Client-Setup durchgeführt wird
- Ein IP-Port für die spätere interne Kommunikation. Standard ist hier 6101.



Angaben Bitte gebe	zum Bridge-Se en Sie die lokale I	rvice P-Adresse und de	n Port für den Brid	ge-Service an.	24
	IP-Adresse	192.168.5.5			
nstallShield –			< Zwiich	Waiter \	Abbrechen

Wenn Sie beide Daten eingegeben haben, klicken Sie auf <Weiter>.

Zielpfad wählen	92 0 W 920	Same 1
Ordner auswählen, in dem die Dateien ins	talliert werden sollen.	Contraction of the local division of the loc
Setup installiert MEDorganizer V310 in der	n folgenden Ordner.	
Klicken Sie auf 'Weiter', um in diesen Ordr	ner zu installieren. Um in ein	en anderen Ordner
24 installeren, Kilcken Sie dur Durchsuch		nderen ordner.
Zielordner		
Zielordner C:\\MED+ORG\MEDorganizer V310		Durchsuchen
Zielordner C:\\MED+0RG\MEDorganizer V310		Durchsuchen
Zielordner C:\\MED+0RG\MEDorganizer V310		Durchsuchen

Geben Sie hier an, in welchem Programmpfad die Client-Komponenten installiert werden sollen. Standard ist C:\Program Files (x86)\MED+ORG\MEDorganizer V310. Klicken Sie anschließend auf <Weiter>. Nun wird die Zusammenfassung angezeigt:



piervorgang starten	
instellungen vor dem Kopieren über	prüfen.
Zum Kopieren der Programmdateien s Zurück', wenn Sie die Einstellungen Einstellungen zufrieden sind, klicken	sind genug Informationen vorhanden. Klicken Sie auf biderprüfen oder ändern möchten. Wenn Sie mit den Sie auf Weiter', um die Dateien zu kopieren.
sktuelle Einstellungen:	
Ausgewählter Setup-Typ: MEDorganizer 3.10 Client-Setup Programmverzeichnis: C:\Program Files (x86)\MED+ORG\}	MEDorganizer V310
<	, *
Skield	
an inclu	procession
	(Zurijsk Weiter) Abbrechen

Um mit dem Kopiervorgang zu starten, klicken Sie auf <Weiter>. Die Client-Komponenten werden dann installiert:

MEDorganizer V310 - I	InstallShield Wizard
Setup-Status	1
MEDorganizer V310 konfiguriert Ihre neue Softwa	re-Installation.
Installation Anwendungsdaten	
C:\WED+ORG\MEDorganizerV310\ADOListV	iewV310SWizard.dll
nstallShield	
	Abbrechen

InstallShield Wizard abgeschlossen Die Installation von MEDorganizer V310 auf Ihrem Computer ist abgeschlossen.
< Zurück <b>Fertig stellen</b> Abbrechen



Am Ende wird das Abschlußfenster angezeigt. Klicken Sie hier auf <**Fertig stellen**>. Die Client-Installation ist nun abgeschlossen. Um die Client-Installation an weiteren Arbeitsstationen durchzuführen, starten Sie bitte an den jeweiligen Arbeitsstationen das Client-Setup erneut aus dem Ordner \\Serverrechner\MOClient\$\ClientSetup.

#### 2.3 Lizenzierung der Software



Um MEDorganizer V3.10 SQL zu starten, wählen Sie bitte in Windows das Menü Start ⇒ Alle Programme ⇒ MEDorganizer ⇒ MEDorganizer. Alternativ können Sie auch das MEDorganizer Symbol auf Ihrem Desktop doppelt anklicken. MEDorganizer wird dann gestartet. Nach kurzer Zeit erscheint das Anmeldefenster.

Nach der Installation ist MEDorganizer V3.10 SQL immer eine Demo-Version. Erst durch Angabe eines Freischaltungscodes wird die Software lizenziert. Die Demo-Version ist nach Installation für die Dauer von 30 Tagen (ab Datum der Installation) uneingeschränkt lauffähig. Danach muss ein Freischaltcode eingegeben oder MEDorganizer V3.10 SQL deinstalliert werden. Um die Software zu lizenzieren, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- 1. Wählen Sie in MEDorganizer V3.10 SQL das Menü Hilfe 🗢 Über.... Dann erscheint das Info-Fenster.
- 2. Klicken Sie im Infofenster unten rechts auf die Schaltfläche <Lizenzierung>. Dann erscheint das Fenster, in dem die Lizenzierung durchgeführt wird:

MED-ORG GmbH - Medereschaft (6996)       Image: Image		sie die sortware erworben naben:	Kundanner	12245		
Bits drucken Se den Lastansertag sowie de Bestefformule auf der MEDorganizer CD oder unter Auszucht in hen Se des ab 2019-Dattein auf der MEDorganizer CD oder unter Auszucht in hen Se des ab 2019-Dattein auf der MEDorganizer CD oder unter Auszugen       Name 2: Fachrick httms:         Oterprüfen Se hein Programizer de Bestendung konzigeren. Drucken Sie de Daten vord nei Beantzigung box. Freichauftung konzigeren. Drucken Sie de Daten aus und sinden Sie danach die unter- schreiberen Dotionerte auszumiser mit die Priechte Kruck (149) 7728 - 64 55 20 East:       Mitter Litzer Databie Kauftung konzigeren. Drucken Sie de Daten aus und sinden Sie danach die unter- schreiberten Dotionerte auszumiser mit die Priecht (149) 7728 - 64 55 20 East:       Dietzer Orts:       Niedereschach Inder Die Daten and korztet druggeben Drucken.         Mitter der Benzenzung, und Sie des Einer und die unter- schelber einer und direchter Priecht (149) 7728 - 64 55 20 East:       Ortz       Niedereschach Inder Die Daten and korztet druggeben Drucken.         Mitter der Benzenzung, und Siedens Fiele ist ein und direchter Siedens Fiele ist ein Angesung des Codes erforderkn. Bischeren Sie de Registerung abuschleften. Sierennummer:       Priechter Die Daten and korztet druggeben Die Steinen Nie zu Litzorder Die Steinen Nie zu Litzorder Nieder Status:       Prodit Prodit MVZ Wiether Bezult der Praxis. De Steinen Nie zu Litzorder Nieder Status:         DemoVersens bis 22.11.2014 Nickter Schnitt: Persönkiche Daten bestätigen.       Litzorderen Die Status Schnitten Die Zutzorder Nieder Schnitter Priechten Die Statusche Die Schnitter Die Steinen Sie Zutzorder       Bestennen Sie Schnitten Die Schniten Die Schnitten Die Schnitten Die Schnitte		MED+ORG GmbH - Niedereschach (69996)	Name 1:	Alexander	Doichart CmbH	
De Daten and korrekt engegeben     Druckern     De Daten best angeben     Druckern     De Daten best angeben     Druckern     Druckern	2)	Bitte dirucken Se den Lieenvertrag sowie die Bestafformulare aus Se könne datu alf Anzeigen Häckin, dann und Dokumente geöffnet (erfordert Adobe Acobak), zusträch Infrahe Seides als PDC-Datien auf der MEDorganizer CD oder unter http://www.medorganzer.de überprüfen Se hier Thre personichen Daten. Fals diese fehierhaft sind, müssen Sie die Daten vor der Beantragung two. Freischattung kornigieren. Drucken Sie die Daten aus und senden Sie danach die unter- schrebenen Dokumente zusammen mit der Registreinformation am MED-ORS, Alexander Reichert GmbH Jira-krit. (-49) 728 – 645 529 Wie Daten werden zur Erzeugung des Freischät- rödert sie die Anzengungen. Bei Anderung eines dieser Fider ist eine Anzassung die Codes erforderlich.	Name 2: Fachrichtung: Stempel: Arztnr.: Straße: PLZ: Qrt: Land: Lefon: Eax: Emai:	Praxisorga MED + OR 12345 Johann-Lie 78078 Niederescl 07728 - 64 07728 - 64 info@medi	nisation G Bitte nur die Zi senberger-Str. 19 Orte nach 8 55 0 8 55 29 andorg.de	ffern eintragen.
	)	De Daten sind korrekt eingegeben     Detoorn     Nachdem Se de Registrerung durchgeführt haber, erhalten     se de senernummer und einer Preichafungsode. Geben     Se dies hier ein, und drücken Se auf "Liendenung", um de     genernummer     Freischaftoode:	Version: zu lizenzierend • Benennen Si Der Stempe und st m TR Pflichtfelder	Basis E Statione I Name 1 I Identifizier el des Haup sind fett	Profi n: 5 Zahl     Zahl     &2 die Ärzte de t Thre Praxis auf A tfensters zu seher markiert.	<ul> <li>Profi MVZ</li> <li>&gt;0 eingeben</li> <li>rr Praxis.</li> <li>usdrucken</li> <li>b.</li> </ul>

Nun müssen die folgenden Schritte zur Lizenzierung durchgeführt werden:

#### 2.3.1 Schritt 1 - Auswahl des Vertriebspartner

Bitte wählen Sie oben links unter O den Vertriebspartner aus, über den Sie die Software bezogen haben.



#### 2.3.2 Schritt 2 - Ausdruck Softwarebestellschein und Softwarepflegevertrag

Anschließend müssen Sie unter <sup>(2)</sup> den Softwarebestellschein und Softwarepflegevertrag ausdrucken. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche <**Anzeigen>** im oberen linken Bereich des Fensters. Um das Dokument anzuzeigen, benötigen Sie den Adobe Acrobat Reader (<u>www.adobe.de</u>). Die Dokumente werden im Acrobat Reader geöffnet. Bitte drucken Sie die Dokumente aus. Füllen Sie Softwarebestellschein und Softwarepflegevertrag aus und unterschreiben Sie diese. Diese senden Sie später bitte zusammen mit der im nächsten Schritt erstellten Registrier-Info an die MED+ORG Alexander Reichert GmbH.



Bitte beachten Sie, dass eine Freischaltung der Software ohne vervollständigten und rechtverbindlich unterzeichneten Softwarepflegevertrag nicht möglich ist. Dies gilt auch für die Ermächtigung zum Einzug der Softwarepflegegebühren mittels SEPA-Lastschriftmandat.

#### 2.3.3 Schritt 3a - Persönliche Daten kontrollieren und bestätigen

Überprüfen Sie bitte im nächsten Schritt ③ Ihre persönlichen Daten auf der rechten Seite des Fensters. Die Pflichtfelder sind fett gekennzeichnet. Diese müssen ausgefüllt werden. Bitte Beachten Sie hierbei:

- In den Feldern "Name 1" und "Name 2" sollten die Namen der Ärzte der Praxis stehen.
- Der Inhalt des Feldes "Stempel" wird bei Ausdrucken aus MEDorganizer V3.10 SQL verwendet. Dieser sollte den Namen der Praxis enthalten.
- Bei der Arztnummer tragen Sie bitte nur die Zahlen ein, Leerzeichen oder sonstige Zeichen lassen Sie bitte weg.

Wählen Sie auch im unteren Bereich die gewünschte Version und geben Sie die Anzahl der Arbeitsplätze inkl. Server an, die lizenziert werden sollen. Diese müssen natürlich mit der von Ihnen im Bestellformular angekreuzten Version übereinstimmen. Wenn die Daten korrekt eingegeben wurden, aktivieren Sie bitte auf der linken Seite des Fensters das Feld "Die Daten sind korrekt eingegeben", wie im Folgenden abgebildet:



D	Bitte wählen Sie den Vertriebs- und Servicepartner aus, bei dem Sie die Software enworben haben:	zu 3 Persönlic	he Daten:
	MED+ORG GmbH - Niedereschach (69996)	Kundennr.:	12345
		Name 1:	Alexander Reichert GmbH
2)	Bitte drucken Sie den Lizenzvertrag sowie die Bestellformulare aus. Sie können dazu auf 'Anzeinen' klicken, dann werden die	Name 2:	
	Dokumente geöffnet (erfordert Adobe Acobat).	Fachrichtung:	Praxisorganisation
	Zusätzlich finden Sie diese als PDF-Dateien auf der MEDorganizer CD oder unter Anzeigen	Stempel:	MED + ORG
	http://www.medorganizer.de	Arztnr.:	12345 Bitte nur die Ziffern eintragen.
2	Überprüfen Sie hier Ihre persönlichen Daten. Falls diese	Straße:	Johann-Liesenberger-Str. 19
2	fehlerhaft sind, müssen Sie die Daten vor der Beantragung bzw. Freischaltung korrigieren.	PLZ:	78078 Orte
	Drucken Sie die Daten aus und senden Sie danach die unter- schriebenen Dokumente zusammen mit der	Ort:	Niedereschach 🗸
	Registrierinformation an MED+ORG Alexander Reichert GmbH	Land:	
	Diese Daten werden zur Erzeugung des Freischalt-	Telefon:	07728 - 64 55 0
	Codes herangezogen. Bei Anderung eines dieser Felder ist eine Anpassung des Codes erforderlich.	Eax:	07728 - 64 55 29
		Email:	info@medundorg.de
	Die Daten sind korrekt eingegeben     Drucken	Version:	C Basis C Profi C Profi MVZ
4)	Nachden Sie die Registrieung durchgeführt haben, erhaten sie die Serennummer und einen Freischafungsoder. Sie diese hier ein, und drücken Sie auf Utenzierungt, um die Registrierung absuchäheten. Serennummer Freischaftoode:	Benennen Si Der Stempe und ist im Til Pflichtfelde	e Statuonen: p Zzali 20 engeben ein Name 1 & 2 die Arte Praxis. H I dentföret The Praxis auf Ausfrucken el des Hauotfensters zu sehen. r sind fett markiert.
Akt	ueller Status: Demo-Version bis 22.11.2014 Persönliche Daten wurden bestätigt. Nächster Schritt: Persönliche Daten ausdrucken und		
			Hife Schießen

#### 2.3.4 Schritt 3b - Drucken der Registrierinformation

Wenn Sie die Korrektheit der Daten bestätigt haben, wird die Schaltfläche < Drucken> aktiv. Klicken Sie bitte nun darauf, um die Registrierinformationen auszudrucken.



Datum Version	: 23.10.2014 : 3.10 Rev. 160	
Freischaltung für Programmversion	: 5 Arbeitsplätze : PROFI	
Kundenummer	: 12345	
Name 1	: Alexander Reichert GmbH	
Name 2 Stempol	MED + OPC	
Fachrichtung	Praxisorganisation	
Arztnummer	: 12345	
Straße	: Johann-Liesenberger-Str. 19	
PLZ/Ort	78078 Niedereschach	
Telefon : 077	28 - 64 55 0	
Telefax : 077	28 - 64 55 29	
E-Mail	: info@medundorg.de	
Vertriebspartner	: MED+ORG GmbH - Niedereschach (69996)	
Bitte vervollständig	jen Sie nachfolgende Angaben:	
Betriebssystem Serv	er:	
Betriebssys. Statione	en :	
Praxisprogramm	:	
Bitte senden Sie di	esen Ausdruck an:	
MED + ORG		
Alexander Reichert (	GmbH	
Johann-Liesenberge	r-Straße 19	
D-78078 Niederesch	ach	
Tel. (+49) 7728 - 64	55 - 0	
Fax (+49) 7728 - 64	55 - 29	
support@medorgani	zer.de	
Datum Unterschrift	Provinstampal	
Deturn, Ontersonnit,	r ravioaerither	
Nach Eingang dieser Rei	sistrierinfo bei der MED+ORG erhalten Sie Ihren Freischaltoode an Ihre o.g. Fax-	
nummer zugesandt. Geb im Programm ein. Weiter	en Sie diesen alphanumerischen Freischaltcode unter Punkt 3 an gleicher Stelle e Informationen zur Lizenzierung entnehmen Sie bitte der Online-Hilfe (F1).	

Bitte füllen Sie die übrigen Felder der Registrierinformation (Informationen zur EDV-Anlage und zur verwendeten Praxis-EDV) von Hand aus und unterschreiben Sie diese. Sie können nun das Lizenzierungsfenster schließen.

#### 2.3.5 Dokumente an MED+ORG senden

Nun senden Sie bitte die Registrierinfo und das Bestellformular ausgefüllt und unterschrieben an MED+ORG Alexander Reichert GmbH - Fax +49 – (0)7728 – 64 55 29. Sie erhalten dann den Freischaltcode für MEDorganizer per Fax zugesendet:



MEDorganizer Freischaltung (V3.00 Rev. 93) Datum: 23.10.2014 17:14

Arztnummer: 12345 Stempel: MED+ORG Name: Alexander Reichert GmbH

Anzahl Benutzer: 5 Programmversion: V3.x PROFI

Gültig ab: 23.10.2014 bis 05.11.2014 Seriennummer: 77830308 Freischaltungscode: KKIKMRM-MSTM3J4-HIORSPU

Der Freischaltcode wird an die Faxnummer gesendet, die Sie in Ihrer Registrierinfo angegeben haben.

#### 2.3.6 Schritt 4 - Eingabe des Freischaltungscodes

Nachdem Sie den Freischaltungscode erhalten haben, brauchen Sie diesen nur im Lizenzierungsfenster einzugeben. Öffnen Sie dazu wieder das Lizenzierungsfenster über das Menü Hilfe ⇒ Über ⇒ Lizenzierung. Sollten die Felder zur Eingabe der Seriennummer und des Freischaltcode nicht aktiv sein, bestätigen Sie bitte erneut die Korrektheit der Daten und drucken Sie erneut die Registrierinfo – auch wenn sich an Ihren Daten nichts geändert hat!

4)	Sie die Seriennummer und einen Freischaltungscode. Geben Sie diese hier ein, und drücken Sie auf 'Lizenzierung', um die				
	Registrierung abzuschließen.				
	Senennummer				
	Freischaltsode:				
	Treischalt	-		Lizenzieren	
			1		
Akt	ueller Stat	tus:			
	Demo-Vers	ion bis 22.11	.2014		
	Persönliche	Daten wurde	en bestätigt und	ausgedruckt.	
	Nächster So	chritt: Serieni	nummer und Fre	ischaltcode eingeben.	

Geben Sie nun die Seriennummer und den Freischaltcode, den Sie von MED+ORG erhalten haben, in die dafür vorgesehenen Felder ein. Klicken Sie anschließend auf <Lizenzieren>. Bitte beachten Sie, dass der Freischaltcode nur 14 Tage gültig ist. Dies bedeutet, dass Sie ab Erhalt des Freischaltcode diesen innerhalb von 14 Tagen in MEDorganizer V3.10 SQL eingeben müssen. Die Gültigkeitsdauer des Freischaltcode ist auf diesem vermerkt. Wenn die Daten korrekt eingeben wurden, wird nun die Lizenzierung durchgeführt und die erfolgreiche Lizenzierung angezeigt:





Nun können Sie das Lizenzierungsfenster schließen. Die Lizenzierung ist abgeschlossen.

MEDorg	anizer <sup>®</sup>	
izenziert für:	Programm-Version 3.10 (re	ev. 160) SQL
MED + ORG	Schnittstellen-Version: 1.8.17 (	29.05.2007)
		PROFI
Johann-Liesenberger-Str. 19		5 Stationen
78078 Niedereschach		
Tel.: 07728 - 64 55 0		
Fax: 07728 - 64 55 29		
E-Mail: info@medundora de		
WIMPM METM214 HTODEDU	2	upport
KIKPIKPI-PISTPISJ4-HIOKSPU		
CHTUNG: Dieses Programm ist urheberrechtlich	geschützt. Unbefugte Vervielfältigung oder	enzierung
traf- als auch zivilrechtlich verfolgt und kann so	hwere Strafen und Schadensersatzforderungen	014
ur Folge haben.		OK

#### 2.3.7 Hinweis zur Änderung der Version oder der Praxis-Daten

Wenn Sie eine andere Version lizenzieren möchten oder sich Ihre Pflichtfelder für die Lizenzierung ändern (Stempel, Arztnummer, etc.) so muss einfach das Procedere wiederholt werden. Wenn Sie das Lizenzierungsfenster erneut aufrufen, werden Ihnen die eingegebenen Daten angezeigt. Sie können nun Daten ändern, indem Sie auf die Schaltfläche <**Pflichtfelder korrigieren**> klicken. Dann können Sie Ihre persönlichen Daten und auch die Version mit den entsprechend zu lizenzierenden Arbeitsstationen ändern, eine neue Registrierinfo ausdrucken und – nach Erhalt – den neuen Freischaltcode eingeben.