

## **Update-Installationsanleitung** Version 5.2.12

Synchronizing Healthcare



CompuGroup Medical



Die in dieser Installationsanleitung dargestellten Beispiele und Zahlenmaterialien sind frei gewählt.

Das Werk, einschließlich all seiner Inhalte, ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung des Buches, oder Teilen daraus, vorbehalten. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Eigentümers unzulässig und strafbar. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers reproduziert oder unter Verwendung elektronische Systeme gespeichert, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Änderungen vorbehalten.



Impressum © 2014 CompuGroup Medical Deutschland AG Maria Trost 21 56070 Koblenz Internet: http://www.cgm.com/de



Management System ISO 9001:2008

www.tuv.com ID 0000022362



# Inhalt:

Zweckbestimmung und rechtliche Hinweise	4
Rechtliche Hinweise	4
Warenzeichen / Copy Right	5
Systemyoraussetzungen	6
Wichtige Information	
Microsoft stellt den Support für Windows XP und Office 2003 ein	
Freigabe für Windows Server 2012 Standard & Windows Server 2012 R2 Standard	6
Betriebssystem	6
Hardware	6
Zugelassene Kartenleser	7
Zusätzliche Software	7
Update-Installation	8
· Wichtige Informationen	
Start der Update-Installation	8
Update-Installation	10
Update am Client	14



# Zweckbestimmung und rechtliche Hinweise

CGM DMP-ASSIST ist für die Bearbeitung von Dokumentationen (Erst- und Verlaufsdokumentationen) unterschiedlich strukturierter Behandlungsprogramme vorgesehen (Diabetes mellitus Typ 2 und Typ 1, KHK, Asthma Bronchiale, COPD und Brustkrebs).

Die DMP's sind durch die Risikostrukturausgleichsverordnung (RSAV) vom 01.07.2002 definiert und inhaltlich beschrieben. Diese Version entspricht den KBV- Vorgaben bezüglich des zum 01.07.2008 in Kraft getretenen Vertragsarztrechtsänderungsgesetz und Umsetzung der eDMP- Funktion (Erstellung von Multimorbid Dokumentationen).

Der CGM DMP-ASSIST ist für alle Anwender von Einrichtungen im Gesundheitswesen bestimmt, die eine strukturierte Behandlung von Chronikern durchführen. CGM DMP-ASSIST ist nicht dazu bestimmt automatisiert und ohne die erforderliche Fach- und Sachkenntnis medizinische Entscheidungen zu treffen oder Maßnahmen für und während Behandlungen von Patienten zu ergreifen!

Bei diesem Softwareprodukt handelt es sich nicht um ein Medizinprodukt im Sinne des § 3 Medizinproduktegesetz (MPG), respektive der europäischen Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG, die zuletzt durch die Richtlinie 2007/47/EG geändert wurde, obwohl sie im Zusammenhang mit der Gesundheitspflege genutzt wird.

Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung für den CGM DMP-ASSIST. Diese finden Sie im Verzeichnis "Dokumente" auf der CD. Alternativ können Sie auf die Onlinehilfe während der Programmausführung zugreifen, indem Sie auf das ?-Symbol klicken.

Alle angegeben Praxis- oder Patientendaten sind frei erfunden und dienen als Beispieldaten.

#### **Rechtliche Hinweise**

Die CompuGroup Medical Deutschland AG behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung das Produktdesign oder das Produkthandbuch zu ändern oder zu überarbeiten. Wir sind nicht verpflichtet, auf solche Änderungen oder Überarbeitungen hinzuweisen.

Bei der Zusammenstellung von Texten und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden.

Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Herausgeber und Autoren dankbar.



## Warenzeichen / Copy Right

Der CGM DMP-ASSIST nutzt freie bzw. Open Source Softwarekomponenten, welche nicht modifiziert wurden. Die jeweiligen Lizenzbestimmungen sind unter den angegebenen Web-Links einsehbar und in dem Installationsverzeichnis der jeweiligen Komponente abgelegt.

- Apache Derby (http://www.apache.org/licenses/)
- Oracle (http://www.oracle.com/us/corporate/contracts/license-service-agreement/license-service-agreement-070712.html)
- Maven Plugins (http://www.apache.org/licenses/)
- Codehaus Groovy (http://www.apache.org/licenses/)
- Intellij (http://www.jetbrains.com/idea/buy/personal\_license.html)
- Apache Commons (http://www.apache.org/licenses/)
- net.dev.java (https://glassfish.java.net/public/CDDL+GPL\_1\_1.html)

Im Installationsverzeichnis des CGM DMP-ASSIST finden Sie die Lizenzbedingungen und Haftungsausschlüsse dieser Komponenten in der Datei "THIRDPARTYLICENSEREADME.HTML". Dokumentationen, Versionen und Programmquellen können unter der jeweiligen Herstellerhomepage bezogen werden.

Adobe, Acrobat und Acrobat Reader sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. Microsoft, Internet Explorer, Windows, sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern.

Java ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.



# Systemvoraussetzungen

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob der bzw. die Computer, auf denen Sie CGM DMP-ASSIST installieren möchten, den folgenden Voraussetzungen entsprechen.

## Wichtige Information

#### Microsoft stellt den Support für Windows XP und Office 2003 ein

Nach beinahe 13 Jahren endete am 08. April 2014 der Support von Windows XP SP3. Parallel endet auch der Support für Office 2003. Ab diesem Zeitpunkt erhalten Sie beispielsweise keine Sicherheitsupdates, keinen Support sowie technische Ressourcen mehr für diese Produkte. Hierdurch ist Ihr Computer anfälliger für Sicherheitsrisiken und Viren. Dies bedeutet nicht, dass Ihr CGM DMP-ASSIST von heute auf morgen nicht mehr funktioniert. Mittelfristig werden jedoch auch wir, die Qualitätssicherungstests für dieses Betriebssystem einstellen. Sofern Sie Windows XP noch in Ihrer Praxis einsetzen, empfehlen wir Ihnen daher Kontakt mit Ihrem zuständigen Vertriebs- und Servicepartner aufzunehmen. Er wird Sie gerne beraten und über das weitere Vorgehen informieren.

#### Freigabe für Windows Server 2012 Standard & Windows Server 2012 R2 Standard

Mit Erfolg konnte CGM DMP-ASSIST unter Windows Server 2012 Standard sowie Windows Server 2012 R2 Standard getestet werden und ist somit ab der Version 5.2.9 freigegeben.

#### Betriebssystem

•	Windows XP Professional	32Bit (ab Service Pack 3)
•	Windows 7 Professional und Ultimate	32Bit & 64Bit
•	Windows 2003 Server	32Bit & 64Bit
•	Windows 2003 Small Business Server	32Bit (ab Service Pack 1)
•	Windows Server 2008 Standard	32Bit & 64Bit (ab Service Pack 1),
•	Windows Server 2008 Standard	64Bit R2
•	Windows Small Business Server 2008 R2	
•	Windows 8 Professional	32Bit & 64Bit
•	Windows 8.1 Professional	32Bit & 64Bit
•	Windows Server 2012 Standard	64 Bit
•	Windows Server 2012 R2 Standard	64 Bit

#### Hardware

• Prozessor: 1,5 GHz od. schneller



- Festplatte mit min. 1 GB freiem Speicherplatz
- Arbeitsspeicher: 1 GB RAM, empfohlen 2 GB RAM
- Netzwerk: Mindestens 100 MBit/ s, TCP/ IP
- DVD-Laufwerk / DVD-Brenner
- Kompatible Grafikkarte mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Pixel.

#### Zugelassene Kartenleser

Verwendet werden können alle Lesegeräte, die die folgenden Voraussetzungen erfüllen: Vorhandener Treiber für die CTAPI-Schnittstelle, USB oder serieller Anschluss.

Die folgenden Chipkartenlesegeräte wurden von uns mit dieser Version erfolgreich getestet:

• Gerät: ORGA 6041 L BCS Hersteller: Sagem Monetel SW-Version 2.07

#### Zusätzliche Software

#### **Optional:**

- Microsoft Internet Explorer (getestet mit Version 8 und 10)
- Adobe Reader (getestet mit Version 10.1.9)
- Externes Brennprogramm (getestet mit CDBurnerXP 4.5.2.4291)

Damit ein ISO-Abbild / ISO-Image auf eine CD/DVD gebrannt werden kann, ist eine besondere Technik, das sogenannte "Packet-Writing" notwendig. Diese Technik wird nicht von jeder Brennsoftware unterstützt! Bitte informieren Sie sich daher vorab, ob Ihre Brennsoftware diese Funktion unterstützt.

- Für den Versand per E-Mail empfehlen wir Microsoft Outlook (getestet mit Version 2010).
- Arztinformationssysteme der CompuGroup Medical Deutschland AG mit kompatibler Schnittstelle für CGM DMP-ASSIST.
  - Bei Arztinformationssystem ohne CGM DMP-ASSIST -Schnittstelle wird die "CGM DMP-ASSIST Standalone-Version" eingesetzt.



# **Update-Installation**

### Wichtige Informationen

Führen Sie die Update-Installation unbedingt und ausschließlich am Server durch!

Nach erfolgter Update-Installation ist ein einmaliger DMP-Start ohne AIS (Arztinformationssystem) <u>am Server</u> notwendig!!!

**Bitte beachten Sie, dass die** CGM DMP-ASSIST **(Update-)Installation nur mit** Administrator-Berechtigungen möglich ist.

Beenden Sie alle weiteren Anwendungen (z.B. Arztinformationssysteme) während der Installation.

Führen Sie unbedingt vor jeder Update-Installation eine aktuelle Datensicherung durch!

Deaktivieren Sie ggf. den Virenscanner für den Zeitraum der Installation.

Sobald der Server aktualisiert ist, ist es <u>unerlässlich</u> im Anschluss daran umgehend den CGM DMP-ASSIST am Server einmal kurz aufzurufen. Der Server muss in diesem Moment die CGM DMP-ASSIST Datenbank aktualisieren. Geschieht dies nicht, oder wird der CGM DMP-ASSIST stattdessen fälschlicherweise am Client gestartet, <u>so ist ein Arbeiten im CGM DMP-ASSIST</u> <u>nach dem Update nicht mehr möglich</u>!!! An welcher Stelle das Update beendet ist und wo Sie dann aufgefordert sind, am Server den CGM DMP-ASSIST zu starten, wird an entsprechender Stelle in dieser Anleitung noch mitgeteilt.

Es ist nicht notwendig, an den Nebenstellen die Update-DVD einzulegen! Diese aktualisieren sich nach dem Server Update automatisch.

Um mit der Updateinstallation zu beginnen, beenden Sie vorab alle laufenden Programme und deaktivieren Sie für den Zeitraum der Installation - sofern vorhanden - ihr Arztinformationssystem und ggf. auch Ihre Antivirensoftware!

### Start der Update-Installation

Die Update-Installation des CGM DMP-ASSIST startet - je nach Rechner-Einstellung – nach dem Einlegen der Installations-DVD automatisch.





Falls dies nicht der Fall sein sollte, können Sie die Installation auch manuell starten, indem Sie die autorun.exe auf der CGM DMP-ASSIST -DVD ausführen. Sie können weiterhin über **[Start bzw. Ausführen]** den Pfad des Setup-Programms direkt eingeben:

d:\autorun.exe	×	Herunterfahren	+

"Laufwerksbuchstabe DVD ROM Laufwerk":\autorun.exe

Nach dem Ausführen der autorun.exe erscheint der CGM DMP-ASSIST Start-Dialog. Wählen Sie hier bitte <u>ausnahmslos</u> die [Server & Einzelplatz Installation] aus. Die Client-Installation ist <u>nur</u> für die Neuinstallation des CGM DMP-ASSIST vorgesehen.





### **Update-Installation**

Nach Bestätigung der Schaltfläche [Server & Einzelplatz Installation] - im vorangegangenen Start-Dialogwerden Sie vom Setup-Assistenten begrüßt. Um mit der Update-Installation fortzufahren, klicken Sie auf **[Weiter]**. Durch Anwahl der Schaltfläche **[Abbrechen]** können Sie die Update-Installation jederzeit abbrechen.





Die Update-Installation wird jetzt vorbereitet. Mit einem Klick auf **[Installieren]** im nachfolgenden Dialog, werden alle Komponenten auf Ihrem System installiert. Über den Button **[Zurück]** gelangen Sie zu dem vorherigen Dialog. Durch die Anwahl von **[Abbrechen]** wird das Setup abgebrochen.

DMP-Assist Setup
Vorbereitung der Installation abgeschlossen           Der Setup Assistent ist bereit, mit der Installation zu beginnen.
Klicken Sie auf "Installieren" um die Installation zu starten. Wenn Sie die Installationseinstellungen überprüfen oder ändern möchten, klicken Sie auf "Zurück". Um den Setup Assistent zu beenden, klicken Sie auf "Abbrechen".
< <u>Z</u> urüdk Installieren Abbrechen

Es erscheint der Dialog **"Installiere DMP-Assist"**. Anhand des Fortschrittsbalkens können Sie ersehen, wie weit die Installation fortgeschritten ist. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

闄 DMP-Assist Se	tup
Installiere D	MP-Assist
Bitte warte kann einige	n Sie, während der Setup Assistent DMP-Assist installiert. Diese Aktion Minuten dauern.
Status:	Die Installation wird überprüft
	< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Es erscheint eine zusätzliche Abfrage, welche Sie bitte - wie in u. a. Beispiel - mit [OK] bestätigen.





Nach erfolgter Installation klicken Sie bitte auf **[Fertigstellen]** um den Installationsvorgang abzuschließen. Das Update ist vollständig installiert und <u>der CGM DMP-ASSIST</u> <u>muss nun im Anschluss am Server einmal</u> <u>ohne Ihr AIS gestartet werden</u>! Bitte warten Sie etwa 5 Sekunden bis zum ersten Programmstart, da der CGM DMP-ASSIST -Datenbank-Prozess noch gestartet werden muss.



Sie erhalten mit diesem erstmaligen Programmstart - nach der Update-Installation - die Meldung, dass zuerst die Aktualisierung der Datenbank stattfindet. Dieser Vorgang darf nicht abgebrochen werden!

Mit Bestätigen von **[OK]** wird die Aktualisierung Ihrer Datenbank gestartet.

	mation Aufgrund eines Updat Dieser Vorgang kann e	CGM Medizinischer Disc es wird die Datenba einige Minuten daue OK	DMP-ASSIST Informationsystem Vollelektronisches asse-Management
Synchronizing He	althcare	(	
Aufgrund eines	s Updates wird die Datenb	ank jetzt aktualisier	t

Sie sehen für diesen Zeitraum, der einige Minuten in Anspruch nehmen kann, den entsprechenden Wartedialog.



Fortschritt   Aufgrund eines t	Updates wird die Datenbank jetzt aktualisiert.
Synchronizing Healthcare	CGM CompuGroup Medical

Sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist, erhalten Sie wie gewohnt, die Startmaske des CGM DMP-ASSIST. Erst jetzt können Sie sich wieder am Programm anmelden, den CGM DMP-ASSIST nun auch wieder am Client starten oder wie gewohnt über Ihr AIS aufrufen.





#### **Update am Client**

Nachdem Sie das Update und die anschließende Datenbank-Aktualisierung erfolgreich am Server durchgeführt haben, klicken Sie bitte an jedem Client einmalig die CGM DMP-ASSIST Verknüpfung mittels Doppelklick auf dem Desktop an. Dies führen Sie bitte mit geschlossenem Arztinformationssystem (AIS) durch.

In der Regel sind die Clients automatisch upgedatet, sobald der Server aktualisiert wurde. Sie können den DMP an den Clients also sofort und wie gewohnt starten und müssen nichts weiter unternehmen.

#### WICHTIG:

Für den Fall dass sich prägnante Inhalte geändert haben (z. B. die Java-Version) oder dass ein neu eingerichteter Client hinzugekommen ist, kann es notwendig werden, die nachfolgenden Schritte einmal durchzuführen.

Sollten Sie also nach der Server Aktualisierung den Client wider Erwarten nicht starten können oder eine Fehlermeldung erhalten, so legen Sie bitte **keinesfalls das Update am Client** ein. Diese werden <u>nur</u> am Server eingelesen.

Im Falle einer Fehlermeldung wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Hotline.

Starten Sie den CGM DMP-ASSIST am Client über die Desktop-Verknüpfung mittels Doppelklick (einmalig nicht über Ihr Arztinformationssystem)) und erhalten die folgende Anzeige, welche sich automatisch wieder schließt, so müssen die nachfolgenden Schritte einmal durchgeführt werden.

OMP-Assist Client Setup	×
Extrahiere die Dateien der Hauptanwendung	
	Abbrechen

Der Setup- Assistent führt Sie durch die weitere Installation. Bitte klicken Sie hier auf den Button **[Weiter]** um die Installation fortzusetzen. Mit dem Button **[Abbrechen]** wird die Installation abgebrochen.



Im nachfolgenden Dialog wird Ihnen das Netzlaufwerk des CGM DMP-ASSIST Clients angegeben. Über den Button **[Wählen...]** haben Sie die Möglichkeit das entsprechende Netzlaufwerk zu ändern. Wir empfehlen



Ihnen jedoch, (sofern vorhanden) die voreingestellte Auswahl zu übernehmen. Mit dem Button [Zurück] gelangen Sie zu dem vorherigen Dialog. Durch die Anwahl [Abbrechen] wird die Installation abgebrochen.

🖟 DMP-Assist Client Setup 🔀
DMP-Assist.exe vom Server auswählen Bitte wählen Sie die DMP-Assist.exe von ihrem Server aus.
Bitte geben Sie den Pfad Ihrer DMP-Assist.exe vom Server manuell ein oder klicken Sie auf "Wählen".
DMP-Assist.exe:
\\W513903\DMP_Assist_V5\DMP-Assist.exe Wählen
Advanced Installer
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Im Installationsassistent wird im Idealfall die Netzlaufwerkverknüpfung zur DMP-Assist.exe angezeigt. Sollte der Pfad zur DMP-Assist.exe NICHT angezeigt werden, so stellen Sie hier bitte über **[Wählen]** den korrekten Pfad zur DMP-Assist.exe auf dem Server ein. Bestätigen Sie dann bitte ebenfalls mit **[Weiter]**.

Anschließend wird Ihnen der Dialog mit dem lokalen Client-Installationspfad angezeigt. Je nach Windows-Betriebssystem können Sie den Pfad ändern. Betätigen Sie dazu den Button **[Wählen].** Jedoch empfehlen wir Ihnen, den angegebenen Pfad zu übernehmen. Mit dem Button **[Zurück]** gelangen Sie zu dem vorherigen Dialog. Durch die Anwahl **[Abbrechen]** wird die Installation abgebrochen.

😸 DMP-Assist Clien	t Setup	- and the spin of	The survey of	
Installationsverze	z <b>eichnis wählen</b> eichnis von DMP-Assis	st Client.		O
Um in das angeg alternatives Inst "Wählen".	ebene Verzeichnis zu i allationsverzeichnis w	installieren, klicken S ählen Sie bitte ein ar	ie bitte "Weiter". Ideres Verzeichn	. Für ein is über
<u>V</u> erzeichnis: C:\CGM\DMP-Assi	st Client\			Wä <u>h</u> len
Advanced Installer —		< 7urück	Weiter >	Abbrechen
		C Earder	Hence y	hobicelien

Die Installation wird jetzt vorbereitet, mit einem Klick auf **[Installieren]** werden alle Komponenten auf Ihrem System installiert. Mit dem Button **[Zurück]** gelangen Sie zum vorherigen Dialog. Durch die Anwahl **[Abbrechen]** wird die Installation abgebrochen.





Es erscheint der Dialog **"Installiere DMP Assist".** Anhand des Fortschrittsbalkens können Sie ersehen, wie weit die Installation fortgeschritten ist. Dieser Vorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

B DMP-Assist Client Setup
Installiere DMP-Assist Client
Bitte warten Sie, während der Setup Assistent DMP-Assist Client installiert. Diese Aktion kann einige Minuten dauern. Status:
Advanced Installer

Nach erfolgter Installation bitte auf [Fertigstellen] klicken, um den Installationsvorgang abzuschließen.

ſ	岁 DMP-Assist Client Setup	×
		Der Setup Assistent von DMP-Assist Client wird abgeschlossen.
		Klicken Sie auf "Fertigstellen", um den Setup Assistenten zu beenden.
		< <u>Z</u> urück <b>Fertigstellen</b> Abbrechen

Im Anschluss können Sie den CGM DMP-ASSIST am Client wieder wie gewohnt aus dem AIS heraus starten.



**CompuGroup Medical Deutschland AG** Geschäftsbereich Medizinische Informationssysteme / Add-On Maria Trost 21 D-56070 Koblenz



support.dmp-assist@cgm.com cgm.com/de



Synchronizing Healthcare