



# Installation und Einrichtung eGK-Lesegeräte

German Telematics

eHealth GT900 BCS | GT90 mobil

Stand: 04/2014

© Produkt der medatixx GmbH & Co. KG

Alle Werke der medatixx GmbH & Co. KG einschließlich ihrer Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der medatixx GmbH & Co. KG oder deren Rechtsnachfolger unzulässig und strafbar.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Zudem sind alle verwendeten Produktnamen und Warenzeichen Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

## Inhaltsverzeichnis

<b>Wichtige Hinweise vor der Installation</b> .....	<b>3</b>
<b>Unterstützte Versionen</b> .....	<b>3</b>
<b>Unterstützter Anschluss</b> .....	<b>3</b>
<b>Download der Treibersoftware und Firmware</b> .....	<b>3</b>
<b>Installation der Treibersoftware</b> .....	<b>4</b>
<b>Testsoftware</b> .....	<b>4</b>
<b>Einrichtung des Lesegerätes in medatixx</b> .....	<b>4</b>
<b>Hinweis zum Einsatz unter Windows Terminal Server</b> .....	<b>4</b>

## Wichtige Hinweise vor der Installation

- ▶ Führen Sie die Installation der Lesegerätetreiber an allen Arbeitsplätzen aus, an denen Sie die Lesegeräte einsetzen möchten.
- ▶ Für die Installation der Treiber benötigen Sie Administratorenrechte.
- ▶ Wenn Sie einen Windows Terminal Server einsetzen beachten Sie bitte die Hinweise zur Einrichtung am Ende des Dokuments.
- ▶ Weitere Hinweise zu Bedienung und Installation Ihres Lesegeräts erhalten Sie auf den Internetseiten des Herstellers unter [www.germantelematics.de](http://www.germantelematics.de)

## Unterstützte Versionen

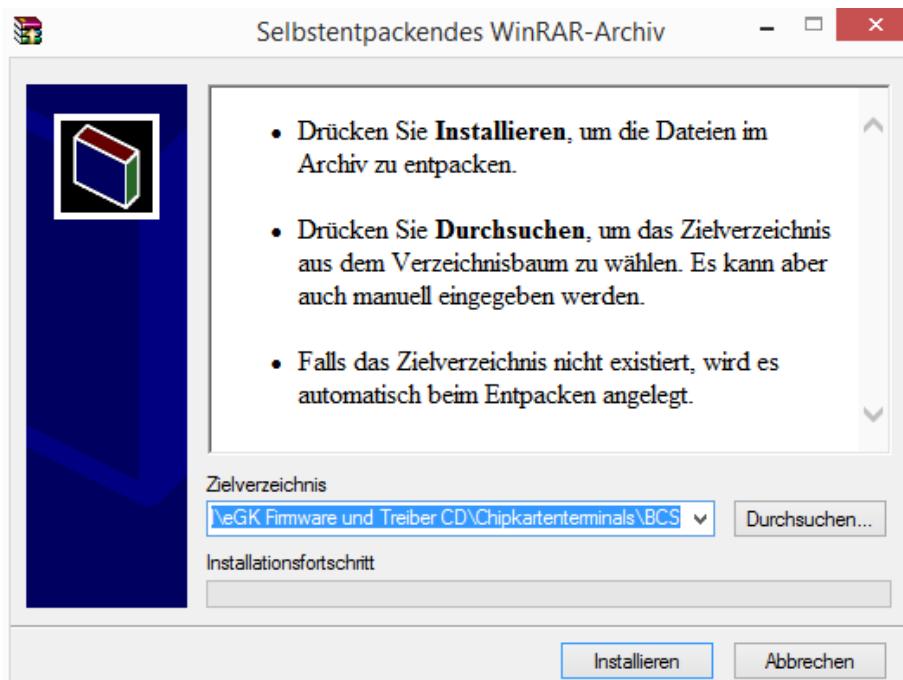
Lesegerät	Version CT-API	Version Firmware
eHealth GT900 BCS	ctgt900.dll (1.0.2.0)	v1.0.10
GT90 mobil	ctgt900.dll (1.0.2.0)	v1.04

## Unterstützter Anschluss

- ▶ Das Gerät **eHealth GT900 BCS** kann über die **USB-Schnittstelle** oder die **COM-Schnittstelle** angeschlossen werden.
- ▶ Das Gerät **GT90 mobil** kann über die **USB-Schnittstelle** angeschlossen werden.
- ▶ **Hinweis:** Beim Betrieb über die USB Schnittstelle wird ein **virtueller COM-Port installiert**, dieser muss im Windows Gerätemanager (unter Anschlüsse (COM & LPT)) ermittelt werden. Dieser Port wird später bei der Konfiguration in medatixx benötigt.  
Der virtuelle Port muss unter **Windows Terminal Server** auf dem **Server** ermittelt werden.

## Download der Treibersoftware und Firmware

- ▶ Bei der heruntergeladenen Datei handelt es sich um eine selbstentpackende Archivdatei.
- ▶ Starten Sie die Datei **GermanTelematics.exe** nach dem Download. Es öffnet sich nachfolgendes Fenster.



- ▶ Geben Sie bei Zielverzeichnis das Verzeichnis an, in das die Installationsdateien entpackt werden sollen und klicken auf **Installieren**.
- ▶ In dem gewählten Verzeichnis befinden sich nun zwei Ordner:  
**Dokumente**  
 Beinhaltet das Benutzerhandbuch  
**Installations CD**  
 Beinhaltet die Treiber-Installationsdatei für das jeweilige Gerät

## Installation der Treibersoftware

- ▶ Öffnen Sie den Ordner **Installations CD**. Wechseln Sie je nach Gerät in den entsprechenden Ordner und führen das Setup für die Installation aus:  
Gerät GT 900 BCS: Ordner GT 900 BCS, Datei **GT900Setup-1.4-32.exe** (für 32-bit Systeme) bzw. **GT900Setup-1.4-64.exe** (für 64-bit Systeme).  
Gerät GT 90 mobil: Ordner GT 90 mobil, Datei **GT90Setup-1.3-32.exe** (für 32-bit Systeme) bzw. **GT90Setup-1.3-64.exe** (für 64-bit Systeme).
- ▶ Folgen Sie den Anweisungen der Installationsdatei.

## Testsoftware

- ▶ Die meisten Lesegerätehersteller liefern mit der Installation der Treiber noch eine Software zum Testen des Lesegeräteanschlusses mit.
- ▶ Für das Gerät des Hersteller German Telematics ist dies die gt900conf.exe. Das Testprogramm wird bei der Installation der Treiber automatisch mit installiert.

## Einrichtung des Lesegerätes in medatixx

- ▶ Öffnen Sie in medatixx die **Arbeitsplatzverwaltung** über den Arbeitsbereich **Einrichtung** und dann auf der linken Seite den Eintrag **Arbeitsplätze**.
- ▶ Wählen Sie auf der linken Seite den Arbeitsplatz aus, auf dem Sie die Treibersoftware installiert haben.
- ▶ Öffnen Sie die Combobox **Lesegeräte** und wählen dort je nach Gerät den Eintrag **EHealthGt90Bcs** oder **Gt90mobil** aus.
- ▶ Wählen Sie bei Anschluss per COM den Eintrag **COM** aus und tragen den entsprechenden COM-Port ein.
- ▶ Wählen Sie auch bei Anschluss per USB den Eintrag **COM** aus und tragen unter **Port** den im Gerätewandler ermittelten virtuellen COM-Port ein.
- ▶ Sie können nun noch eine Beschreibung für das Lesegerät vergeben (evtl. hilfreich bei Einsatz mehrerer Lesegeräte) sowie ein Standard-Lesegerät für den Arbeitsplatz auswählen.
- ▶ Wiederholen Sie diesen Vorgang für jeden Arbeitsplatz, an dem Sie die Treibersoftware installiert haben und das Gerät verwenden möchten. Sie müssen sich dazu nicht an dem jeweiligen Arbeitsplatz befinden.
- ▶ Testen Sie die erfolgreiche Einrichtung indem Sie eine Karte in das Lesegerät stecken und die Taste **F2** in medatixx drücken.

## Hinweis zum Einsatz unter Windows Terminal Server

- ▶ Um ein Lesegerät in einer Remotedesktop-Sitzung verwenden zu können muss der Treiber auf dem Arbeitsplatz, an dem das Gerät angeschlossen ist sowie auf dem Terminal-Server selbst installiert werden.

- ▶ Öffnen Sie an dem Arbeitsplatz, an dem das Lesegerät angeschlossen ist die **Remotedesktopverbindung**. Blenden Sie die **Optionen** ein (Schaltfläche unten links) und wechseln Sie auf den Reiter **Lokale Ressourcen**.
- ▶ Klicken Sie in dem Abschnitt **Lokale Geräte und Ressourcen** auf die Schaltfläche **Weitere** und haken Sie in dem sich öffnenden Dialog folgende Punkte an:  
**Smartcards**  
**Ports**  
**Weitere unterstützte Plug & Play-Geräte** (bitte kontrollieren Sie hier, dass auch der Unterpunkt **Geräte die später angeschlossen werden** mit angehakt ist)
- ▶ **Hinweis:** Das Lesegerät muss an dem Arbeitsplatz angeschlossen sein, bevor die Remote-Desktop-Verbindung gestartet wird!