



# **Installation und Einrichtung eGK-Lesegeräte**

**SCM Microsystems**

**eHealth200 (100) | eHealth500**

Stand: 04/2014

© Produkt der medatix GmbH & Co. KG

Alle Werke der medatix GmbH & Co. KG einschließlich ihrer Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der medatix 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.scmmicro.com](http://www.scmmicro.com)

## Unterstützte Versionen

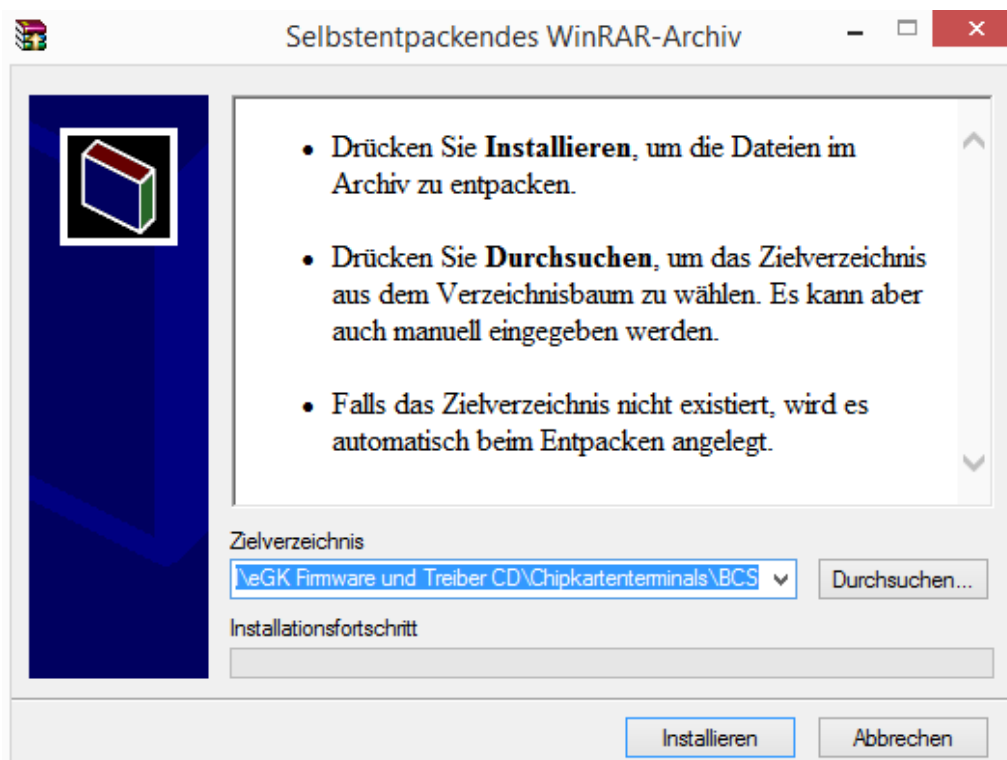
| Lesegerät       | Version CT-API           | Version Firmware |
|-----------------|--------------------------|------------------|
| eHealth200(100) | CT_eHealth.dll (1.6.0.0) | 1.01u            |
| eHealth500      | ctscm500.dll (1.9.0)     | v1.5.5           |

## Unterstützter Anschluss

- ▶ Die Geräte können über die USB-Schnittstelle angeschlossen werden.
- ▶ **Hinweis:** Beim Betrieb über die USB Schnittstelle wird beim eHealth500 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 **SCM Microsystems.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 die Bedienungsanleitungen für die SCM-Lesegeräte  
**Installations CD**  
 Beinhaltet im entsprechenden Unterordner die Treiber-Installationsdatei für das jeweilige Gerät.

## Installation der Treibersoftware

- ▶ Öffnen Sie den Ordner **Installations CD**. Je nach Gerätetyp wechseln Sie in den entsprechenden Unterordner und starten die Datei **setup.exe**.
- ▶ 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 die Geräte des Herstellers SCM Microsystems ist dies die **InstallTest.exe**. Dies 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 **EHealth100Bcs**, **EHealth200Bcs** oder **EHealth500** aus.
- ▶ Wählen Sie bei Verwendung der Geräte **EHealth100Bcs** oder **EHealth200Bcs** bei Anschluss den Eintrag **USB** aus.
- ▶ Wählen Sie auch bei Anschluss des **EHealth500** per USB den Eintrag **COM** aus und tragen unter **Port** den im Gerätemanager 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!