



# **Installation und Einrichtung eGK-Lesegeräte**

## **Gemalto GCR 5500-D**

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

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

## 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.gemalto.de](http://www.gemalto.de)

## Unterstützte Versionen

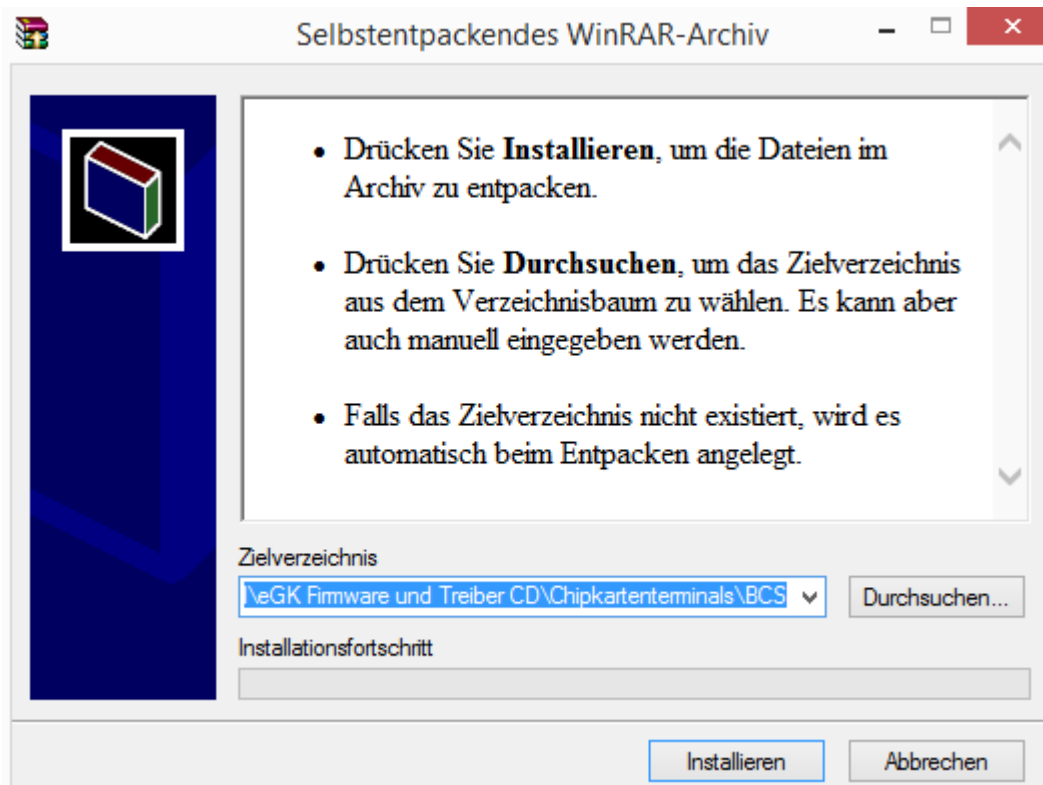
Lesegerät	Version CT-API	Version Firmware
GCR 5500-D	ct_gem.dll (1.0.0.23)	v1.14

## Unterstützter Anschluss

- ▶ Das Gerät 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 **Gemalto.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:  
**Firmware**  
 Beinhaltet Dateien, um ggf. das Gerät mit aktueller Firmware zu aktualisieren  
**Installations CD**  
 Beinhaltet die Treiber-Installationsdatei

## Installation der Treibersoftware

- ▶ Öffnen Sie den Ordner **Installations CD** und darin die Datei **GCR5500\_de\_32.msi** (für 32-bit Systeme) bzw. **GCR5500\_de\_64.msi** (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 Gemalto ist dies die **GCR5500\_Test\_Tool.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 den Eintrag **Gcr5500D** aus.
- ▶ Wählen Sie auch bei Anschluss 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!