

# Witeo eCard Logon

## Software für sichere und bequeme Authentifizierung am Arbeitsplatzrechner mit dem schnurlosen Witeo-System

- Ermöglicht die Nutzung des Heilberufsausweises oder einer vergleichbaren e-ID Karte mit PIN
- Sichere, komfortable und schnurlose Authentifizierungslösung für Windows-Arbeitsplatzrechner
- Sorgt für höchsten Datenschutz durch lokale Windows Logon Lösung bei gleichzeitiger Optimierung der schnellen und bequemen Benutzeranmeldung



smartcard



USB



reader



dynamic pairing



portable



WIN



eCard

## ■ Die ideale Soft- und Hardware-Kombination für die professionelle Authentifizierung

### Witeo eCard Logon ist die innovative Kombination aus schnurlosem Smartcard-Leser und Benutzer-Authentifizierung auf höchstem Sicherheitsniveau.

Lösungen zur Benutzer-Authentifizierung an einem Arbeitsplatzrechner waren bisher entweder bequem, aber unsicher oder sicher, aber umständlich. Die Kombination aus dem schnurlosen Witeo System von Ingenico Healthcare und der eCard Logon Software von SEFIROT bietet dem Anwender sowohl ein Höchstmaß an Schnelligkeit und Komfort sowie Sicherheit bei der Benutzer-Authentifizierung.

Ingenico Healthcare, der Experte für sichere Infrastrukturen im eHealth-Bereich, hat in enger Zusammenarbeit mit der SEFIROT GmbH eine maßgeschneiderte Lösung für den professionellen Einsatz entwickelt. SEFIROT ist ein international führender Hersteller von IT-Sicherheitstechnologien im Bereich Smart Card Logon-, Single Sign On- und Smart Card Life Cycle Management-Lösungen.

### Nutzung des Heilberufsausweises mit PIN zur sicheren, komfortablen und schnurlosen Authentifizierung am Windows-Arbeitsplatzrechner

Die eCard Logon Lösung von SEFIROT ermöglicht es einen Heilberufsausweis, eine D-Trust Karte, eGK<sup>2)</sup> oder spezielle PIN-Karte als sicheren Benutzeridentifikationsausweis einzusetzen. Der Inhaber des Ausweises bestätigt seine Identität mit dem entsprechenden Ausweis und der dazugehörigen, geheimen PIN (Persönliche Identifikationsnummer).

Durch die Verwendung einer dieser Ausweiskarten in Kombination mit dem schnurlosen Smartcard Lesers Witeo und der eCard Logon Software kann sich der Anwender mit einer kurzen Berührung der Witeo Basisstation sicher und schnell am Arbeitsplatzrechner an- und abmelden. Es muss nur einmal nach dem Start des Computers die PIN des Heilberufsausweises eingegeben werden. Für den Rest des Arbeitstages entfällt die lästige und umständliche

Anmeldung durch die Tastatureingabe des Benutzernamens und des Passwortes und die Abmeldung beim Verlassen des Arbeitsplatzes ohne Einbußen der Sicherheit bei der Authentifizierung.

### Das Sicherheitskonzept der Witeo eCard Logon Lösung

Die eCard Logon Lösung ist auf Geschwindigkeit, Komfort und einfache Bedienung optimiert.

Alle Kennwörter werden durch AES 256 Bit Verschlüsselung geschützt und auf dem lokalen Rechner in einer Datenbank hinterlegt. Bei der Anmeldung werden Karte und PIN dazu verwendet, den 256 Bit AES Schlüssel mit Hilfe des privaten RSA Schlüssels auf der Karte des Nutzers lesbar zu machen. Der 256 Bit AES Schlüssel wird im nächsten Schritt dazu genutzt, das Passwort zu dechiffrieren, damit es für die Anmeldung verwendet werden kann.

Die Grundeinstellungen der Software sind so gewählt, dass sich der Nutzer nach einmaliger PIN Eingabe in den darauffolgenden 12 Stunden ohne Eingabe der PIN anmelden kann. Für diese Komfortfunktion werden die Passwörter des Nutzers zusätzlich mit dem geheimen Schlüssel des Computers geschützt.

### Eine maßgeschneiderte Lösung für den professionellen Einsatz

- Optimierte Benutzerauthentifizierung ohne Kompromisse bei der Sicherheit
- Effektiver Schutz der Arbeitsplatzrechner in Arztpraxen und Krankenhäusern vor unautorisiertem Zugriff
- Sehr einfache Installation und Konfiguration der eCard Logon Software
- Hohe Flexibilität durch die Kombinationsmöglichkeit von mehreren PIN-Karten für ein Benutzerprofil und mehreren Benutzerprofilen für eine PIN-Karte



Witeo - schnurloser Smartcard-Leser für sichere und bequeme Authentifizierung



eCard Logon von SEFIROT für Windows

TECHNISCHE DETAILS	
PC Schnittstelle	USB 2.0 (& USB 1.1) full speed (12 Mbps) Gemäß PC/SC und CCID
Smartcard Schnittstelle	ISO 7816 T=0 und T=1 Protokolle
Unterstützte Smartcards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heilberufsausweis (HBA - Generation G2)<sup>1)</sup></li> <li>• Gesundheitskarte (eGK - Generation G2)<sup>1) 2)</sup></li> <li>• D-TRUST Card 3.0 (qualified)<sup>3)</sup></li> <li>• SEFIROT Java-ID (eCard)<sup>4)</sup></li> <li>• SEFIROT Java-ID (Lizenz mit Anmeldefunktion)<sup>4)</sup></li> </ul>
Zertifizierungen	USB 2.0 full speed (und USB 1.1) EMV Level 1 CE/RoHS Microsoft WHQL
Unterstützte Umgebungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokale Arbeitsplatzrechner<sup>5)</sup> mit Windows 7, 8, 8.1, 10</li> <li>• Verwendung des Microsoft CCID Treibers unter Windows</li> </ul>
Weitere Informationen	<a href="http://www.healthcare-aid.ingenico.de">www.healthcare-aid.ingenico.de</a> <a href="http://www.sefirot.de">www.sefirot.de</a>

<sup>1)</sup> Die Anwendung E-SIGN wird vorausgesetzt. PIN und PUK der Karte müssen initialisiert sein. <sup>2)</sup> Die eGKs der 2. Generation verfügen wie die Heilberufsausweise über eine PIN und PUK. Sobald diese dem Versicherten bekannt sind, kann die eGK auch als Ausweiskarte eingesetzt werden. <sup>3)</sup> Karten PIN und Karten PUK müssen initialisiert sein. <sup>4)</sup> PIN und PUK werden bei der Inbetriebnahme gesetzt. <sup>5)</sup> Zur Installation ist eine lokale Windows Login Umgebung erforderlich, die u.U. bei Server- und ThinClient-Umgebungen nicht vorhanden sind.

