

DSGVO-konformer Schutz von Patientendaten im täglichen Praxisbetrieb



DIE HERAUSFORDERUNG

Die Digitalisierung bietet auch im Healthcare-Umfeld viele Chancen bestehende Prozesse zu optimieren oder grundlegend zu verändern. Im regen Krankenhausbetrieb müssen die sensiblen Daten den Patienten zwingend geschützt werden und verschiedene IT-Sicherheits-Vorgaben umgesetzt werden. So kann zum Beispiel das einfache und automatische An- und Abmelden eines Arztes am Terminal im Arztzimmer einen wesentlichen Schutz von sensiblen Krankendaten der Patienten beitragen.

ALL-IN-ONE-INTEGRATION VON M2SL

Die umfassende Gesamtlösung von m2sl bietet IT-Sicherheit im Gesundheitssektor in Hinblick auf den Datenschutz. So werden Smartcards als sicherer Vertrauensanker zum Anmelden am Terminal oder zu Zeiterfassung eingesetzt. Die All-In-One-Integration reicht dabei von der Datenschutz-Beratung über die Implementierung bis hin zur Auslieferung der individuellen Smartcards inklusive nachgelagertem Support. So haben niedergelassene Ärzte, Kliniken und Dienstleister aus dem Gesundheitssektor einen Ansprechpartner für ihre IT Sicherheit.

VORTEILE

- ✓ Automatische Sperrung eines Terminals beim Verlassen des Arztzimmers/der Station
- ✓ Maximale Sicherheit dank Einsatz von Smartcards
- ✓ Erfüllt Hygienestandards dank drahtloser Verbindung
- ✓ Einhaltung der geltenden Datenschutzgesetze (DSGVO)
- ✓ IT-Security Made in Germany



DRAHTLOSER SMARTCARD-LESER AirID VON CERTGATE

Der certgate AirID ist ein drahtloser Smartcard-Leser im „EC-Karten“ Format. Dadurch können Smartcard-Funktionen eines typischen hausinternen Arztausweises kabellos an verschiedenen Endgeräten genutzt werden. AirID arbeitet unter Windows nahtlos mit der m2sl-Lösung zusammen. Auch die NFC Funktion der Smartcard bleibt dabei erhalten.

Neben der AutoLock-Anwendung ist der AirID vielseitig einsetzbar. So können alle bekannten Smartcard-Use-Cases wie E-Mail-Verschlüsselung, digitale Signatur oder Smartcard-Logon genutzt werden.

Darüberhinaus ist der AirID-Smartcard-Leser mit verschiedenen Geräten wie Smartphones oder Tablets auf den gängigen Plattformen Windows, iOS, Android und Linux einsetzbar.

DIE GEMEINSAME LÖSUNG

DRAHTLOSE 2FA FÜR SMARTCARD-LOGON UND ZEITERFASSUNG

Im Healthcare-Umfeld sind Smartcards seit vielen Jahren praxiserprobt und zum Beispiel als Arztausweis im Einsatz. Das darauf gespeicherte elektronische, persönliche Zertifikat ist ein zuverlässiges, sicheres Identifikationsmerkmal für die 2-Faktor-Authentisierung. Der sichere Speicher auf Smartcards ist in der Regel zertifiziert und schützt so sicher vor unbefugtem Zugriff und Verwendung.

Diese bereits bestehenden Smartcards können auch zur sicheren Anmeldung an einem Terminal im Arztzimmer (Smartcard-LogOn) genutzt werden. Damit wird mit AirID das automatische und dadurch sichere Sperren des Terminals, bei Verlassen des Raumes (Auto-Lock), realisiert. Weitere Einsatzgebiete, wie zum Beispiel der Zugang zur Zeiterfassung, ist auch mit AirID möglich. Die NFC-Funktion einer eingesetzten Smartcards steht weiterhin

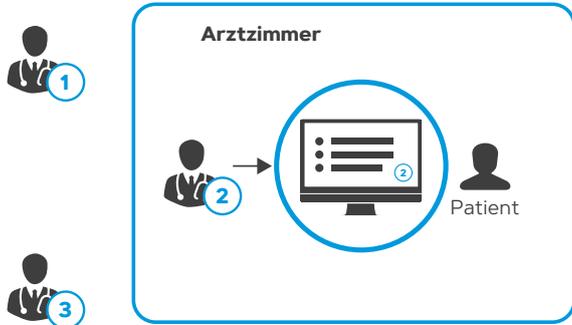
für Türöffnung oder bezahlen in der Krankenhauskantine wie gewohnt zur Verfügung. Die m2sl-All-In-One-Lösung beinhaltet alle nötigen Komponenten zur Einhaltung und Umsetzung des Datenschutzes für Patientendaten im Gesundheitswesen. Angefangen von der individuell erstellten Smartcard für Ärzte und Personal, über den drahtlosen Smartcard-Leser AirID bis hin zur Berechtigungsmanagement-Software hat man so einen Ansprechpartner – vom Sicherheitskonzept bis zur Implementierung.

Durch die Verwendung der m2sl-All-In-One-Lösung mit Einsatz des AirIDs von certgate werden vertrauliche Patientendaten immer vor unautorisiertem Einblick im täglichen Praxisbetrieb geschützt. Dies ist eine wesentliche Komponente zur Umsetzung der Anforderungen des DSGVO im Gesundheitswesen.

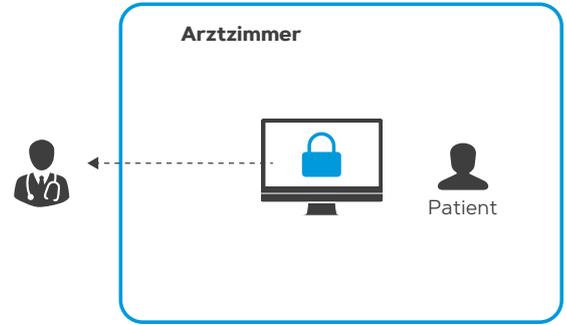
DIE GEMEINSAME LÖSUNG IM ÜBERBLICK

MIT M2SL SMARTCARD-LOGON UND AIRID VON CERTGATE

Anmeldung von Arzt/Personal an einem Terminal



Automatische Sperrung des Terminals (Distanzbasiert)



Über m2sl

m2sl ist ihr Dienstleister für IT Sicherheit im Healthcare-Umfeld. Vom ambulanten bis klinischen Bereich kümmert sich m2sl um Verschlüsselung und Absicherung der Terminals im Arztzimmer, Empfang und Stationen sowie um Sicherheitskonzepten rund um den Datenschutz von Patienten.

Weitere Informationen zur m2sl-Healthcare-Lösungen erhalten Sie unter: <https://www.m2sl.de/>

Über certgate

certgate ist einer der führenden IT Security Anbieter für sichere, mobile Kommunikationstechnologien und langjähriges Mitglied der Allianz „IT Security Made in Germany“.

International führende Unternehmen und Behörden, sowie staatliche Sicherheitsbehörden im Ausland sichern ihre mobile Kommunikation über certgates patentierte Technologie und Produkte. certgates Lösungen werden weltweit auch über Partner vertrieben und ermöglichen wirklichen Schutz vor Hackern, mobile data leakage und nicht autorisierten Zugriff – auch durch staatliche Behörden. Bereits heute schützt certgate nachhaltig weltweit für tausende von Anwendern täglich deren mobile Kommunikation und Daten.

Erfahren Sie noch heute, warum sichere Kommunikation von vielen führenden Experten unbedingt empfohlen wird unter: <https://www.certgate.com/why-encryption>

Weitere Informationen zu AirID finden Sie unter: <https://www.certgate.com/produkte/airid>



certgate GmbH
Merianstrasse 26
90409 Nürnberg
Germany

Phone + 49 (0) 911 93 523-0
E-Mail: info@certgate.com

Web: www.certgate.com