

CardiLink®

Weltweite Funktionskontrolle Ihrer Defibrillatoren

Laut der MPBetreibV (Medizin Produkte Betreiber Verordnung) ist eine regelmäßige Funktionskontrolle an AED's vorgeschrieben. Oftmals ist dies jedoch nicht immer möglich, bzw. mit sehr großem Aufwand behaftet.

In der Realität kommen noch weitere Faktoren hinzu:

Defibrillator
betriebsbereit?



21%

fehlgeschlagen

Validierter
Standort?



Wo ist der AED?

Daten-
sicherheit



Serverstandort?

- Wer garantiert eine regelmäßige Funktionskontrolle?
- Spiegelt die Funktionsanzeige exakt den tatsächlichen Zustand des AED's?
- Werden die Prüfungen ausreichend dokumentiert?
- Wird der AED bewegt oder gar eingeschaltet?
- Werden Daten vom AED an Server im Ausland gesendet?
- Werden Daten vom Server zum AED gesendet?
- Datenschutz und -sicherheit?

Das Ideal wäre eine 24/365 Überwachung von jedem Standort Ihrer Wahl. **Zu jeder Zeit!**

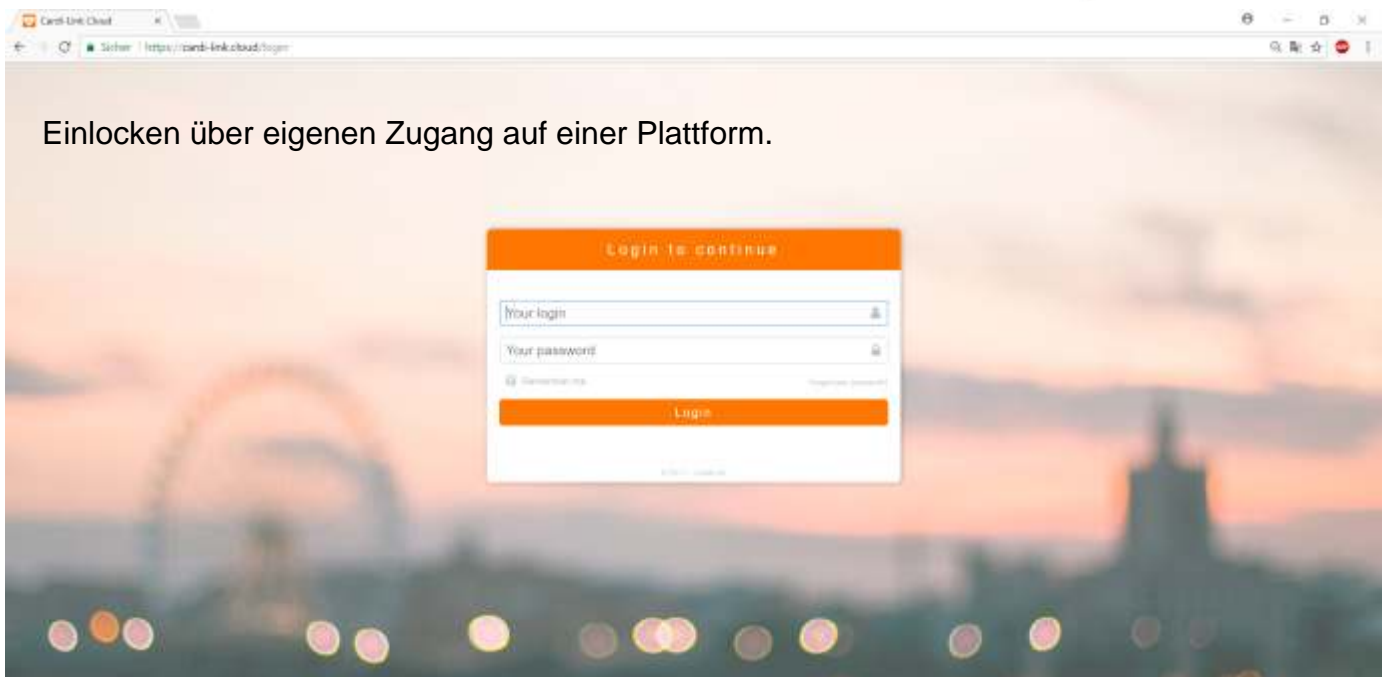
Bereitschaft
Gerät
100%



Validierter
Standort des
Gerätes



Serverstandort
Deutschland



Echtzeitdarstellung aller Defibrillatoren - Servicezustand - Standortdarstellung

DEFIBRILLATORE	COMMUNICATORS	MESSAGES	BEFUGTETE
AED Service List			
0%		0%	
0%		0%	
31708222	100%		
Thomas Weiß Ottobrunn			
31708223			
Thomas Weiß Riemering			

Einfache Integration bereits bestehender CardiAid Defibrillatoren:

- AED einschalten
- Überwachungsmodul einschalten
- Kommunikation abwarten



Täglich werden über **32 technische Parameter** vom AED an das Modul übermittelt und an den Server gesendet!

Wird das Gerät benutzt oder verlässt es seinen Standort?



CardiLink erkennt die Entnahme des AED's. Bewegung in Verbindung mit dem Öffnen des AED's löst eine „Gerät geöffnet“ Meldung aus!

Bewegungen werden auf der Karte dargestellt!

Bewegungsmuster durch pulsierende Sendung der Koordinaten wird auf der Karte sichtbar.

Der Einsatzort ist somit genau definierbar!

Verlässt der AED den vom Anwender vordefinierten Radius schaltet dieser auf Ortung via GPS Daten um und sendet eine Diebstahlmeldung.

In diesem Fall wird das Modul bis zu dessen kompletten Batterieentleerung angepeilt.

Betriebssicherheit und Diebstahlschutz
in modernster Form!

