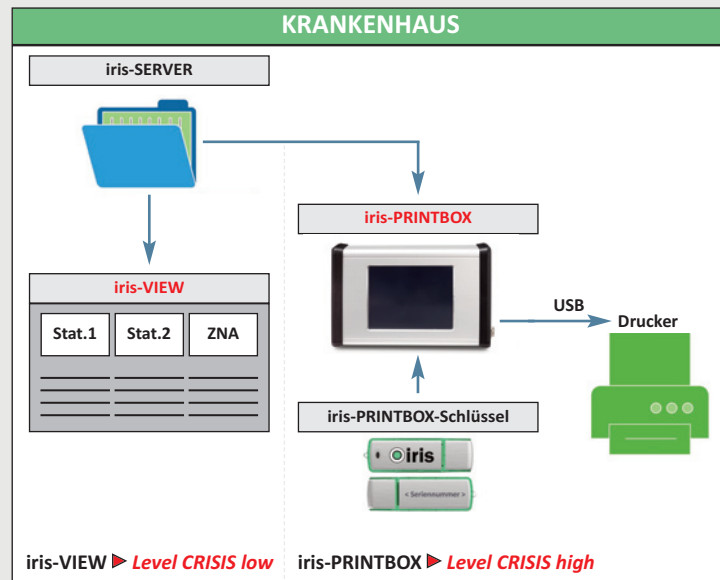


MODUL-1 ► iris-PRINTBOX ► Level CRISIS high
 MODUL-2 ► iris-VIEW ► Level CRISIS low

Wenn nichts mehr geht,
 Blackout - Cyberangriff - Verschlüsselungstrojaner
 dann geht die iris-PRINTBOX.



iris-SYSTEMÜBERSICHT
 Datenströme der vom KIS erzeugten Ausfallakten

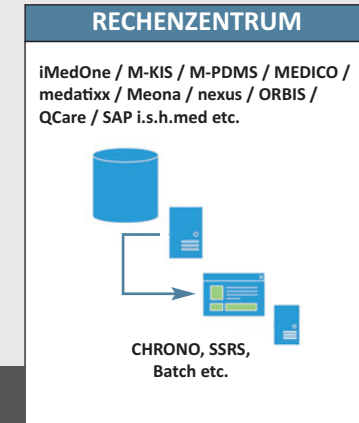


Sie haben Fragen
 oder möchten eine individuelle Präsentation?
 Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.

iris-healthcare
 Tel: +49 40 607 697 5
 info@iris-healthcare.de
 iris-healthcare.de



iris-PRINTBOX & iris-VIEW
 smart. modular. sicher.



NETCONNECT GmbH - Garleff-Bindt-Weg 50 - 22399 Hamburg

iris-healthcare.de

analog & digital

Level CRISIS high

Level CRISIS low

Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM. Verfügbarkeit rund um die Uhr

Die Situation auf einer Krankenhausstation während eines akuten Cyberangriffs kann verheerende Folgen haben: ohne Vorankündigung fallen alle Systeme aus. **Was braucht das medizinische Personal, um die Patienten weiterhin gut versorgen zu können?**

Es braucht eine Technologie, die die aktuellen Patientendaten **SOFORT** bereitstellt. Ein Notfallsystem, das auch in einer Stresssituation einfach und sicher bedient werden kann.

Dafür wurde das mehrstufige iris-KIS-Ausfallsystem entwickelt. Die sichere und effiziente Sofortmaßnahme bei einem Worst Case: dem fehlenden Zugriff auf alle digitalen Patientenakten.

Es besteht aus der **iris-PRINTBOX (Level CRISIS high / MODUL-1)** und dem **iris-VIEW (Level CRISIS low / MODUL-2)** und kommt im Notfallbetrieb, bei Katastrophenfällen oder bei geplanten Wartungsarbeiten zum Einsatz.

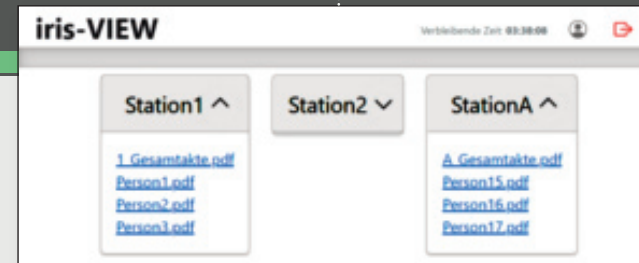
Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM unterstützt alle gängigen KIS u.a. iMedOne, M-KIS, M-PDMS, MEDICO, medatixx, Meona, nexus, ORBIS, QCare, SAP i.s.h.med und berücksichtigt die stetig wachsenden Anforderungen an die IT-Sicherheit.



MODUL-1 >>> iris-PRINTBOX

Die **sichere Lösung bei einem vollständigen KIS-Ausfall**. Sie kommt alternativlos bei einem akuten KIS-Ausfall mit einem fehlenden Zugriff auf alle digitalen Patientenakten zum Einsatz. **Wenn nichts mehr geht, dann sichert die iris-PRINTBOX den sofortigen Zugriff auf alle digitalen Patientenakten.**

Die iris-PRINTBOX ist ein kleines, auf Raspberry Pi-basierendes System in einem robusten Gehäuse mit integrierten Touchdisplay. Sie stellt eine **unabhängige Insellösung** während einer IT-Notfallsituation dar, die unabhängig vom jeweilig genutzten KIS des Krankenhauses funktioniert und eine **Hochverfügbarkeit aller relevanten Patientendaten gewährleistet - 24/7**.



MODUL-2 >>> iris-VIEW

Neben der Möglichkeit, die Patientenakten über die iris-PRINTBOX auszudrucken, werden sie zeitgleich auf einem Applikationsserver bereitgestellt, der die Patientendaten über einen Web-Service visualisiert. **Standorte mit diesem integrierten Zwei-Stufen-Modell sind im Notfall sowohl webbasierend als auch papiergestützt abgesichert.**

Solange zentrale Infrastrukturkomponenten (u. a. Active Directory, Netzwerk, iris-SERVER) verfügbar sind, kommt das iris-VIEW zum Einsatz. Auf diese Weise werden rund 95 % aller KIS-Ausfallszenarien abgedeckt, darunter Teilausfälle der IT-Infrastruktur, Datenbank- und Serverausfälle, erforderliche Wartungsarbeiten oder das Einspielen regelmäßiger Updates.

Die Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM ist ein Notfallsystem, das **alle gängigen KIS unterstützt**.
- ▶ Die iris-PRINTBOX ist eine **unabhängige Insellösung**, die über stark limitierte Netzwerkzugriffe gekapselt ist, so dass sicherheitskritische Zugriffe nicht möglich sind.
- ▶ Die iris-PRINTBOX ist in ein **Notfallsystem** bestehend aus Beschilderungen, Anleitungen, Schulungen und routinemäßige Notfallübungen eingebettet.
- ▶ Die iris-PRINTBOX kann umgehend und **in einfachen Schritten** von den Mitarbeitenden bedient werden - genau dort, wo sie gebraucht wird - auf den betroffenen Stationen.
- ▶ Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM ist **universell einsetzbar** und deckt alle Bereiche der Krankenhauslandschaft (Akut, Somatik, Psychiatrie, Reha etc.) ab.
- ▶ Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM erfüllt sämtliche Anforderungen der Förderung im Rahmen des **KHZG** und der geforderten **Datenschutz-Grundverordnungen (DSGVO)**.
- ▶ Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM ermöglicht nach dem KIS-Ausfall eine **lückenlose digitale Dokumentation** gemäß den Vorgaben des KHZG.
- ▶ Das iris-KIS-Ausfallsystem bietet ein **optimales Preis-Leistungs-Verhältnis**.