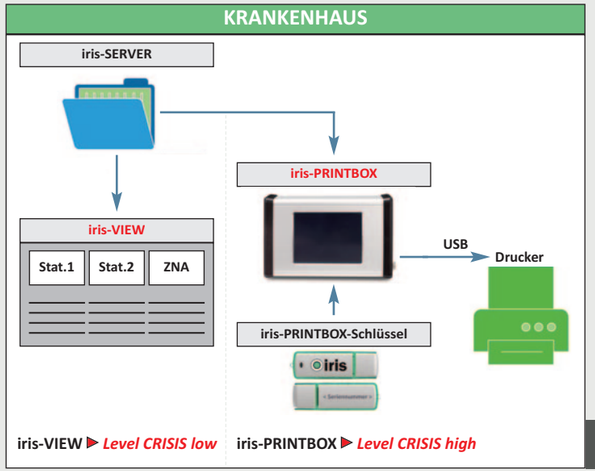
MODUL-1 ▶ **iris-PRINTBOX** ▶ ***Level CRISIS high***
MODUL-2 ▶ **iris-VIEW** ▶ ***Level CRISIS low***

Blackout - Cyberangriff - Verschlüsselungstrojaner
Es ist nicht die Frage ob, sondern wann es passiert.
Wenn nichts mehr geht,
dann geht die iris-PRINTBOX.

iris
KIS-AUSFALLSYSTEM

iris-SYSTEMÜBERSICHT
Bereitstellung >>> Ausfallakten des KIS

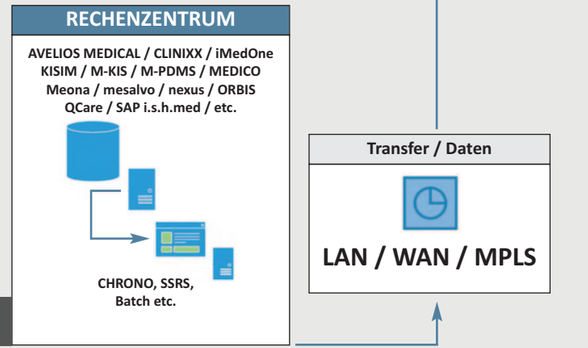


Sie haben Fragen
oder möchten eine individuelle Präsentation?
Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf.

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

iris-PRINTBOX & iris-VIEW

smart. modular. sicher.



analog & digital

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 modulare iris-KIS-AUSFALLSYSTEM entwickelt. Es ist speziell für Risikoszenarien wie Cyberangriffe, Ransomware-Attacken oder Internet-Blackouts, aber auch für Teilausfälle der IT-Infrastruktur konzipiert.
Es besteht aus der iris-PRINTBOX (Level CRISIS high / MODUL-1) und dem iris-VIEW (Level CRISIS low / MODUL-2).

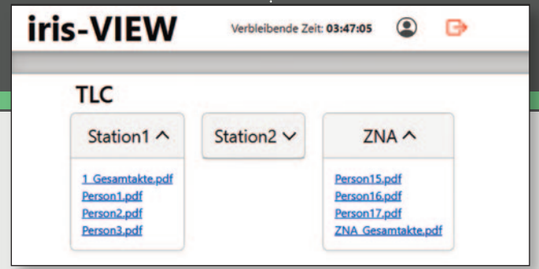
Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM unterstützt sowohl alle gängigen KIS on-prem u.a. CLINIXX, iMedOne, KISIM, M-KIS, M-PDMS, MEDICO, Meona, mesalvo, nexus, ORBIS, QCare, SAP i.s.h.med, als auch cloud-native basierende KIS 2.0 wie AVELIOS Medical.
Es erfüllt die Anforderungen der KRITIS-Verordnung (BSI-Kritis V / B3S) und ermöglicht nach dem KIS-Ausfall eine lückenlose digitale Dokumentation.

Level CRISIS high

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-Notfall-situation dar, die unabhängig vom jeweilig genutzten KIS des Krankenhauses funktioniert und eine **Hochverfügbarkeit aller relevanten Patientendaten gewährleistet - 24/7**.

Level CRISIS low



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 webbasiert 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-Ausfallsszenarien abgedeckt, darunter Teilausfälle der IT-Infrastruktur, Datenbank- und Serverausfälle, erforderliche Wartungsarbeiten oder das Einspielen regelmäßiger Updates.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT:

- Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM ist ein Notfallsystem, das **alle gängigen KIS unterstützt.** Es ist **universell einsetzbar** und deckt alle Bereiche der Krankenhauslandschaft (Akut, Somatik, Psychiatrie, Reha etc.) ab.
- Die iris-PRINTBOX ist eine **unabhängige Insellösung**, die über stark limitierte Netzwerkzugriffe gekapselt ist, so dass sicherheits-kritische Zugriffe nicht möglich sind. Sie wurde präventiv für den Notfall entwickelt und kann **in einfachen Schritten** von den Mitarbeitenden bedient werden - genau dort, wo sie gebraucht wird - auf den betroffenen Stationen.
- **Die Frage ist nicht ob, sondern wann es passiert:** Die iris-PRINTBOX ist in ein umfassendes Notfallsystem eingebettet. Es besteht aus einer deutlich sichtbaren Beschilderung, aus bereitgestellten Anleitungen, Schulungen und routinemäßige Notfallübungen. So kann das medizinische Personal vor Ort unabhängig vom IT-Fachpersonal handeln und ist optimal auf akute Risikoszenarien vorbereitet.
- Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM bietet ein ausgezeichnetes **Preis-Leistungs-Verhältnis**.

Das iris-KIS-AUSFALLSYSTEM wurde mit dem BSFZ-Siegel 2025 für innovative und zukunfts-weisende Technologien ausgezeichnet.
Insbesondere die iris-PRINTBOX wird für ihre konsequente Zero-Trust-Strategie und dem optimalen Verhältnis zwischen Cyber-Resilienz und Datenzugang gewürdigt.