

# SHD.

Wir unterstützen Sie bei Ihren Projekten!  
Sprechen Sie uns an:  
[healthcare@shd-online.de](mailto:healthcare@shd-online.de)



## KRANKENHAUSZUKUNFTSGESETZ (KHZG)

### Wir beraten Sie zu folgenden Themen im Rahmen Ihrer KHZG-Projekte und können Sie bei deren Realisierung begleiten

- Prozessaufnahme- und Dokumentation in der Planungsphase als Grundlage für die erfolgreiche Realisierung Ihrer Projekte
- Erarbeitung der notwendigen IT Sicherheitskonzepte
  - Erstellen Zonenmodelle
  - Erstellen Netzwerkkonzepte & Netzwerksegmentierung
  - WLAN-Ausleuchtungen
  - Absicherung mittels NAC
  - Unterstützung von Trackingprojekten auf Basis WLAN oder Bluetooth
  - Erstellen & Umsetzen von Härtingsrichtlinien von IT Equipment
  - Planung & Aufbau hybrider Cloud Lösungen
  - Planung & Bereitstellung abgesicherter Arbeitsumgebungen auch von Remote
- Wir bieten Ihnen im Rahmen Ihres IT-Sicherheitskonzeptes SSO Lösungen und User-Awareness Schulungen für Ihre Mitarbeiter an
- Der IT&O Check der SHD unterstützt Sie bei der Ist-Aufnahme sowie Analyse Ihrer vorhandenen IT-Infrastruktur und gibt Ihnen im Ergebnis eine Handlungsempfehlung für den Ausbau Ihrer zukünftigen IT-Infrastruktur im Rahmen Ihres Förderprojektes
- Wir unterstützen Sie bei der Realisierung von IT-Infrastrukturmaßnahmen im Rahmen Ihrer KHZG-Projekte (Storage, Backup, Netzwerk, WLAN, Cloud, ISMS, Datenaustauschplattformen)

Sprechen sie uns an:  
[healthcare@shd-online.de](mailto:healthcare@shd-online.de)

SHD Lösungen zu den  
Fördertatbeständen 6 und 10



## Zu 6: BPM@SHD

**BPM@SHD** ist eine Plattform zur Digitalisierung & Automatisierung ihrer Prozesse und Workflows. Die Basis dieser Plattform bildet die „**Digital Business Automation (DBA) Plattform**“ der IBM, welche von SHD erweitert und veredelt wurde.

Für den HealthCare Bereich hat SHD bereits mehrere Lösungen vor konzipiert und auf die speziellen Anforderungen im Krankenhausumfeld optimiert.

Das „**Projekt- und Aufgabenmanagement**“ standardisiert Arbeitsabläufe zwischen Abteilungen und optimiert so den Informationsfluss innerhalb der Organisation. Jede beteiligte Person/Gruppe wird zum richtigen Zeitpunkt über Erledigung der Aufgaben informiert und im Eskalationsfall auch mehrstufig erinnert. Immer wiederkehrende Aufgaben können in Projekten und Projekttemplates zusammengefasst und bei Bedarf auf Knopfdruck initiiert werden.

Das „**Budget- und Investitionsmanagement**“ ist ein Prozess aus dem Bereich der BackOffice Prozesse, welches die Automatisierung der Teilprozesse des Investitionsmanagement (mit ERP Anbindung) zusammenfasst und einen Budgetabruf durch die entsprechenden Prozessphasen leitet. Hier werden die Informationen & Dokumente in der Plattform erfasst und vollautomatisch an die entsprechenden Bearbeiter weitergeleitet. Auch die nahtlose Integration in das oben beschriebene „Projekt- und Aufgabenmanagement“ ist vorhanden, um bspw. vorbereitende Prüfaufgaben vor einer Beschaffung eines größeren medizinischen Gerätes zu erfassen und abzuschließen.

Generell können Prozessdefinition aus allen Bereichen (**Patienten-Prozesse, BackOffice-Prozesse, Management-Prozesse, ...**) über den BPMN2.0 Standard angepasst werden. Auch die technischen Integrationsmöglichkeiten sind über eine Vielzahl von Schnittstellen nahezu unbegrenzt und lassen sich an die Bedürfnisse des Krankenhauses anpassen. Das Erscheinungsbild der Plattform ist über ein Template-System frei anpassbar und lässt damit eine möglichst nahtlose Integration in die vom Nutzer bekannte IT Landschaft innerhalb des Hauses zu.

## Zu 10: Ganzheitliche und Tool-gestützte Informationssicherheits-Lösungen

SHD bietet Ihnen ein ganzheitliches Herangehen an die Herausforderungen der Informationssicherheit im Gesundheitssektor und kann dazu auf umfangreiche Erfahrungen seiner Security-Spezialisten sowohl im Bereich prozessuale und organisatorische Beratung als auch bei der Umsetzung und Betreuung technischer Lösungen im Krankenhaus-Bereich verweisen.

Mit **ISMS@AENEIS** als prozessorientiertes ISMS-Tool - **speziell angepasst an den Sicherheitsstandard B3S Gesundheit** - bieten wir eine Branchenlösung: **ISMS FÜR DAS KRANKENHAUS**

Hierin ist die branchenspezifische Erfahrung unserer ISMS-Berater aus zahlreichen **KRITIS-Projekten** in Krankenhäusern eingeflossen. Unsere ISMS-Berater begleiten Sie von der GAP-Analyse, über die ISMS-Einführung mit Schwerpunkt Risikomanagement bis zu einer möglichen Zertifizierung Ihres ISMS gemäß den Anforderungen der Gesundheitsbranche.

---

Darüber hinaus bieten wir Ihnen **für eine Vielzahl der Anforderungen des B3S Gesundheit im Krankenhausumfeld praxisbewährte technische Lösungen** - angefangen von der Konzeption, über die Implementierung bis zum 24/7-Service.

**Dies betrifft zum Beispiel folgende wichtige Lösungsbereiche:**

- Technische IT-Sicherheitskonzepte (u.a. Netzwerk-Security)
- Security-Lösungen für Core, DMZ und Edge-Bereich
- CMDB-basierte Asset-Verwaltung mittels i-doit
- SIEM-Lösungen
- Kontinuierliches Schwachstellen-Management
- User Awareness Lösungen (Basis: eLearning)

**Sie können hierbei auf einen engen Schulterschluss unserer Prozess-, ISMS- sowie technischen Security-Spezialisten zur Umsetzung entsprechender Projekte zählen.**