

---

# Mitgliedervortrag QTSP – Qualified Trusted Service Provider - der Nutzen und die Perspektiven für Kliniken -

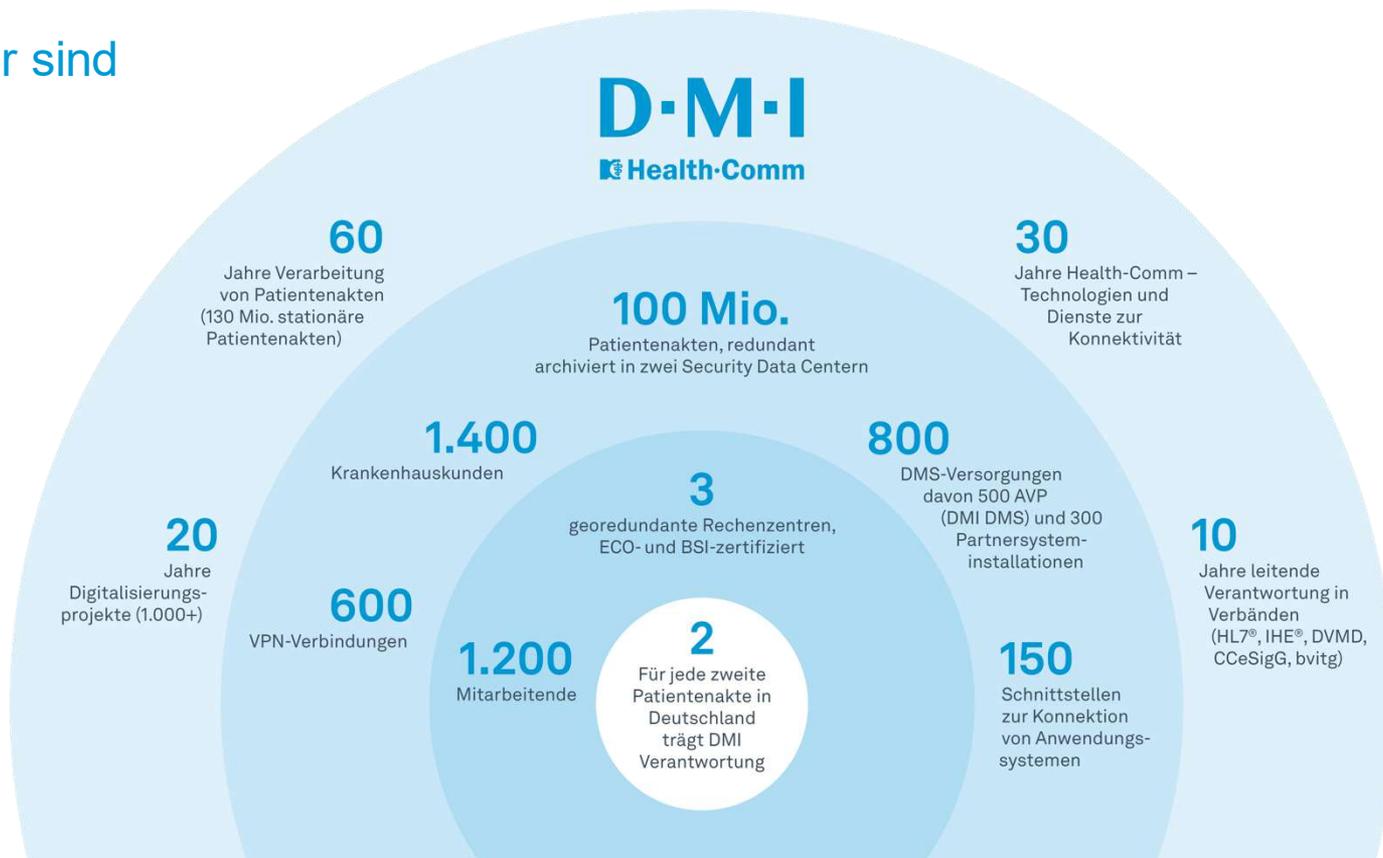
---

Referent:

Dr. Jürgen Bosk

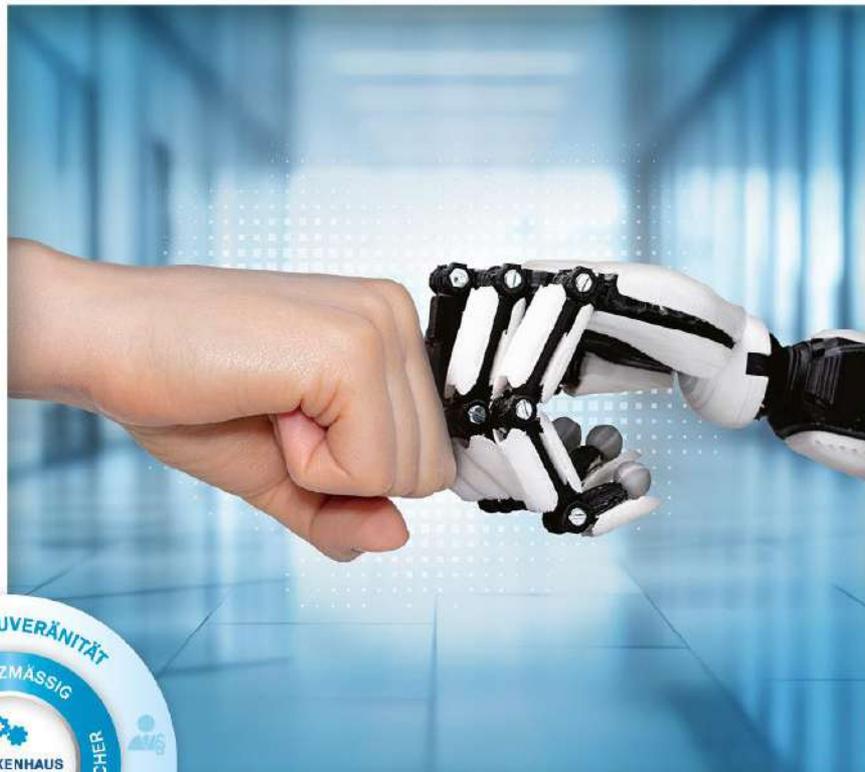
Geschäftsentwicklung/Marketingrat

## Wer wir sind



Stand 31.03.2025

**Vertrauenspartner  
für datensouveräne  
Gesundheitsversorgung.  
Gesetzmäßig, interoperabel,  
zukunftsicher.**



## Was uns antreibt

qTSP Datenschutz-Gütesiegel DSGVO  
KRITIS ISO 27799 Notfallbetrieb  
**Gesetzmäßigkeit**  
ePA KHTFV GCP SGB **NIS2**  
LDiSG **ISiK** Wiederherstellung  
TOM ISO 27001 OH-KIS IT-Sicherheitsvorfall  
**BSI C5** RZ-Zertifizierung **KHVVG**

## Vertrauensniveau durch eIDAS-Qualifikation (QTSP)

- Die DMI GmbH & CoKG ist als **qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (QTSP)** nach eIDAS (electronic IDentification, Authentication and Services) zertifiziert.
- Diese Zertifizierung erfordert eine **regelmäßige, externe Prüfung** durch benannte Konformitätsbewertungsstellen.
- Die QTSP-Zertifizierung bestätigt:
  - Strenge organisatorische und technische Sicherheitsmaßnahmen.
  - Einhaltung von Datenschutz und Integrität entsprechend europäischen Niveau.
  - Fähigkeit, **rechtlich bindende und beweiskräftige digitale Dienstleistungen** bereitzustellen.

## Auditiert und Nachvollziehbar

Spezialisierung auf Krankenhäuser bedeutet, dass das Unternehmen DMI mit **sensibelsten personenbezogenen Gesundheitsdaten** arbeitet. Dies als verantwortungsvoller Partner seit vielen Jahren.

Daraus ergibt sich eine **Pflicht zur Einhaltung** u. a.:

- DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung).
- BSI-Standards (z. B. B3S für Gesundheitseinrichtungen).
- Europäischer Standards (z.B. NIS 2)
- Landesdatenschutzregelungen.

Vertrauenswürdigkeit entsteht auch durch den **langjährigen und erfolgreichen Betrieb in einer hochregulierten Umgebung.**

## Leistungs- und Serviceangebot

Als zertifizierter Vertrauensdiensteanbieter (QTSP) mit dem Fokus auf elektronische Archivierung und Langzeitbewahrung bieten wir unseren Krankenhauskunden weiterführend:

- gesicherte Kommunikationsprozesse,
- Interoperabilitätsgenerierungen
- und intelligente Mehrwertdienste zur Analyse archivierter Patientendaten – unterstützt durch künstliche Intelligenz (KI) und Natural Language Processing (NLP) an.

## Technische Infrastruktur: Cloud & On-Premise

- Die hybride Bereitstellung (Cloud und/oder On-Premise) ermöglicht **kundenspezifische Sicherheitsarchitekturen.**
- Die eigene Cloud-Infrastruktur ist: C5-konform (BSI-Cloud-Computing Compliance Controls Catalogue) – Nachweis für angemessene Sicherheitskontrollen in Cloud-Umgebungen.
- Rechenzentrum mit 4-Sterne-Zertifizierung – Hinweis auf physische Sicherheit, Redundanz, Ausfallsicherheit und hohe Verfügbarkeit.

## Sicherheitsmaßnahmen und Schutz der Datenintegrität

- **Kryptografische Verfahren** (z. B. qualifizierte elektronische Signaturen und Zeitstempel).
- **Integritätsnachweise**, Revisionssicherheit und nachvollziehbare Zugriffskontrollen sind gewährleisten.
- **Revisionsdienste garantieren die Integrität über den gesamten Bewahrungszeitraum**

Diese Dienste stellen **nachweislich unveränderbare und beweisfeste Datenhaltung** sicher.

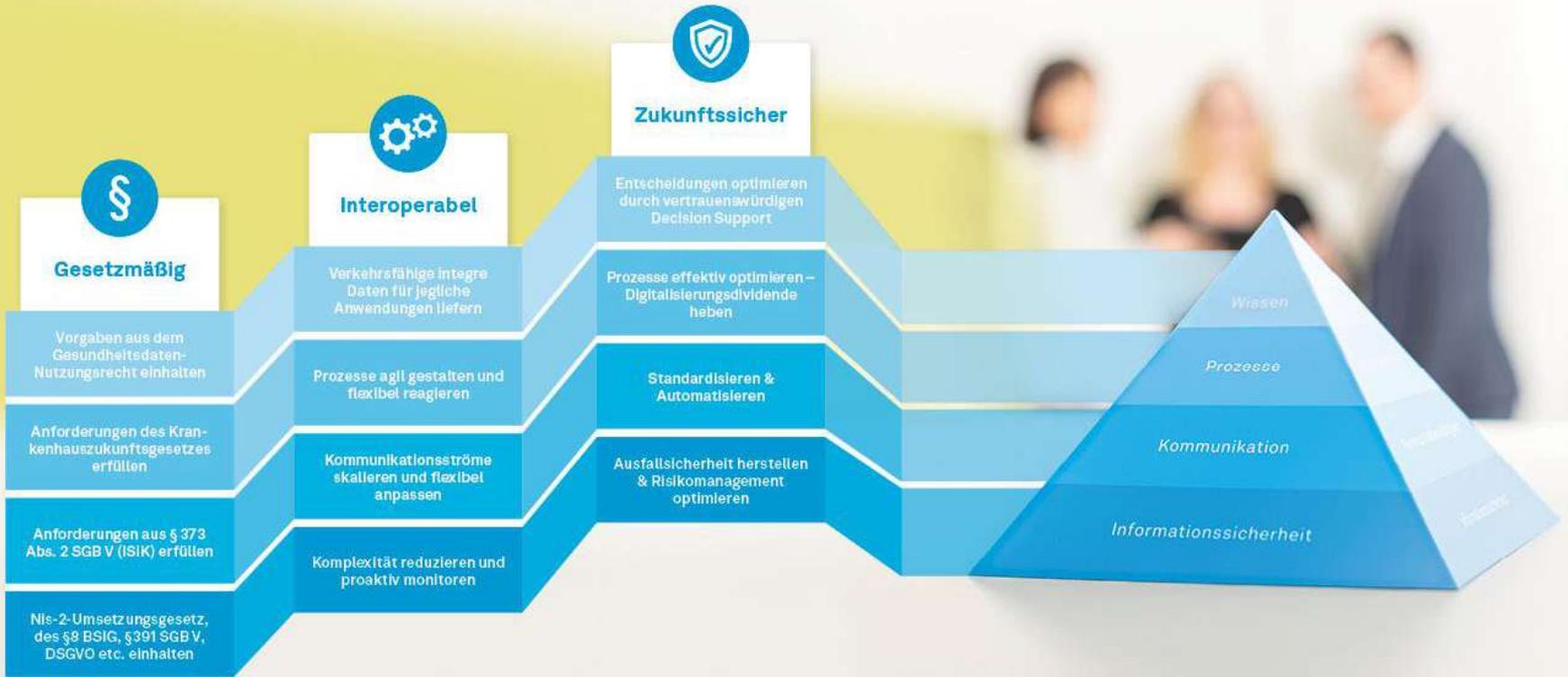
## Auditierbarkeit und Nachvollziehbarkeit

- **Regelmäßige Audits**, sowohl intern als auch durch externe Prüfer belegen die Qualitätszusagen
- Unsere Krankenhauskunden haben die Möglichkeit zur **Nachverfolgung von Systemzugriffen, Archivaktionen und Kommunikationsereignissen**.
- Die angebotenen **auswertenden Mehrwertdienste** tragen zur proaktiven Sicherheitsüberwachung bei.

## Anwendungsbeispiele

- Die Compliance-gerechte Erfüllung der gesetzlichen Archivierungsverpflichtungen über 30 Jahre (Bewahrungsdienste).
- Die Erkennung medizinischer Entitäten und Zusammenhänge aus Patientenakten.
- Die Generierung von Datenessenzen zur Unterstützung bei Kodierung, Recherche, Verlaufserkennung.
- Die Bereitstellung und Analyse archivierter Kommunikationsprotokolle (IHE-Profil Audit Trail and Node **Authentication** (ATNA) und Quittierungen (eVV-Bescheinigungen und Testate) und Metadaten zur Qualitätssicherung, etc.).

# Was uns antreibt



# APPLY

Data Process Excellence



Document  
& Data  
Source

Four white icons representing different data sources: a person with a plus sign, a person with a magnifying glass, a person with a gear, and a person with a dollar sign.



# CONNECT

Data Inter Operation



Document  
& Data  
Consumer

Four white icons representing different data consumers: a person with a plus sign, a person with a magnifying glass, a person with a gear, and a person with a dollar sign.



# TRUST

Data Quality Archivar 4.0 QTSP

# Krankenhaus 5.0 – Datensouveräne Gesundheitsversorgung

## TRUST

Integre und verkehrsfähige Daten unterstützen informationsbasierte Prozesse, sektorenübergreifend mit hoher Verlässlichkeit. Als Vertrauensanbieter für Bewahrungsdienste (QTSP) produzieren wir im Rahmen der Auftragsverarbeitung die Integrität und den Beweiswert digitaler Daten und Dokumente sowie deren semantische und syntaktische Interoperabilität.

Gesetzmäßig durch Vertrauensdienste.

## CONNECT

Die Vernetzung von Systemen der Gesundheits IT ist der Schlüsselfaktor für Effizienz und Effektivität in der digitalen Gesundheitsversorgung. Wir bedienen die Kommunikation und das Management von Daten und Dokumenten, immer auf der Grundlage semantisch und syntaktischer Standards verfügbar als On-premise-Installation, gehosted in den DMI Rechenzentren oder in einer zertifizierten Cloud.

Interoperabel durch Systemvernetzung.

## APPLY

Die Zukunft der Gesundheitsversorgung ist digital. Digitalkompetenz bedingt Datenexzellenz. Auf der Grundlage von KI und Expertensupport transformieren wir Dokumente und Daten zu wertvollem Wissen, damit medizinische und medizin-ökonomische Prozesse zukunftssicher gestaltet werden können.

Zukunftssicher durch Datenexzellenz.

Mit der QTSP-Zertifizierung nach eIDAS haben wir für unsere Kunden nicht nur die Grundlage für gesichert compliance-gerechte Bewahrung geschaffen, sondern ermöglichen auch vertrauenswürdige, sektorübergreifende Kommunikationsprozesse und die künftige sichere Nutzung von KI – auf Basis integrierter und langfristig referenzierbarer Daten und Dokumente.

## Leistungs- und Serviceangebot

Das DMI Leistungs- und Serviceangebot basiert auf drei Säulen:

- Regulatorische Exzellenz (QTSP nach eIDAS).
- Hochverfügbare und zertifizierte Infrastrukturen (C5, 4-Sterne RZ).
- Tiefgehende Spezialisierung auf sensible Gesundheitsdaten mit vollständiger Transparenz und Nachweisführung.

## Garantien

DMI garantiert eine vertrauenswürdige und rechtskonforme Datenbewahrung (Verfügbarkeit und Integrität) sowie eine qualitätsgesicherte Verarbeitung auf höchstem Niveau.

Schenken Sie uns ihr Vertrauen und **Übertragen ihre persönliche Verantwortung** für die Compliance-gerechte Bewahrung und Integritätsgesicherte Verfügbarkeit ihrer Dokumente und Daten an DMI.

---

## Für weitere Fragen und zum Informationsaustausch

---



Dr. Jürgen Bosk  
Geschäftsentwicklung/Marketingrat

DMI GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 11-13  
48161 Münster  
[juergen.bosk@dmide.de](mailto:juergen.bosk@dmide.de)