

Technik für das Leben



Dräger



Lübeck Summer Academy 2026

Die Bewirtschaftung der medizintechnischen
Ausstattung in Versorgungseinrichtungen:
Sicherheit durch Prozessoptimierung und
Digitalisierung



Juni 2026, Lübeck

Dräger ist Technik für das Leben für Medizin- und Sicherheitstechnik



- Krankenhäuser



- Gesundheitsdienstleister & Rettungsdienste



- (Akut-) Medizinische Zentren



- Sanitätsdienste



- Industrie



- Feuerwehr & Behörden



- Bergbau & Grubentechnik



- Verteidigung



Das Krankenhaus

Eine **komplexe Organisation** die als **Team** funktioniert

- Konstanter Ansprechpartner
- Reibungslose Zusammenarbeit
- Durchgängiges Prozess- und Qualitätswesen





Leistungsübersicht

Die Grundlage für alle Leistungen ist eine genaue Erfassung des Geräteparks und eine Umsetzungsvereinbarung der Medizinprodukte-Betreiberverordnung.



Geräteverfügbarkeit



Bearbeitung von allen
Anfragen zur Technik inkl.
Störungen



Terminüberwachung
Wartung



Organisation der
Medizintechnik



Beschaffung



Information- und
Themenbearbeitung mit der
Geschäftsführung



Einhaltung gesetzlicher
Anforderungen

Unser Serviceportal leitet den Anwender durch die Anforderungen der Betreiberverordnung

Mit unserer Service Software bieten wir Transparenz und reduzieren die Komplexität der Anforderungen zur Medizintechnik.

Inhalt:

- (Stör-) Meldung
- Einweisungsmanagement
- Geräteübersicht

Voraussetzung:

- Schnittstellenbildung in Ihr System – unkompliziert und schnell
- Zugriff von verschiedenen Endgeräten durch Web-Applikation
- Voller Funktionsumfang eines aktuellen Asset-Management-Systems

The screenshot displays the 'Neue Meldung' (New Report) form within a web application. The interface is organized into a sidebar and a main content area. The sidebar on the left contains four buttons: 'Meldungen' (Reports), 'Einweisungen' (Assignments), 'Einweisungs-matrix' (Assignment Matrix), and 'Geräte' (Devices). Below these are two larger blue buttons: 'Übersicht' (Overview) and 'Neue Meldung' (New Report), with a blue arrow pointing from 'Neue Meldung' to the main form. The main content area is titled '← Neue Meldung'. It features a form for 'Meldende(r)' (Reporter) with fields for 'Vorname: *' (First Name: *), 'Nachname: *' (Last Name: *), and 'Telefon: *' (Phone: *). Below this is a section for 'Betroffen' (Affected) with a table header: 'Art/Typ', 'Bezeichnung', 'Nummer', 'Standort', and 'Abteilung/Station'. The table body contains two rows: 'Betroffenes Objekt hinzufügen' (Add affected object) and '5 offene Meldungen anzeigen' (Show 5 open reports). Below the table is a section for 'Meldungsdetails' (Report details) with a dropdown for 'Art: *' (Type: *) set to 'Störung' (Fault) and a 'Meldungstext: *' (Report text: *) text area. A blue question mark icon is next to the dropdown.

Eine solide Grundlage für einen soliden Betrieb und zukunftsweisende Entscheidungen

Eine gute Datenqualität ist unverzichtbar und bildet die Grundlage für viele weitreichende Entscheidungen.

Der Gerätepark muss vollständig und eindeutig inventarisiert sein.

Mindestanforderung:

- Erstellung eines Bestandsverzeichnisses für die medizintechnischen Geräte nach MDR bzw. § 13 MPBetreibV
- Kaufmännische Kennzahlen und Strukturen
- Eindeutige Identifizierung der Produkte

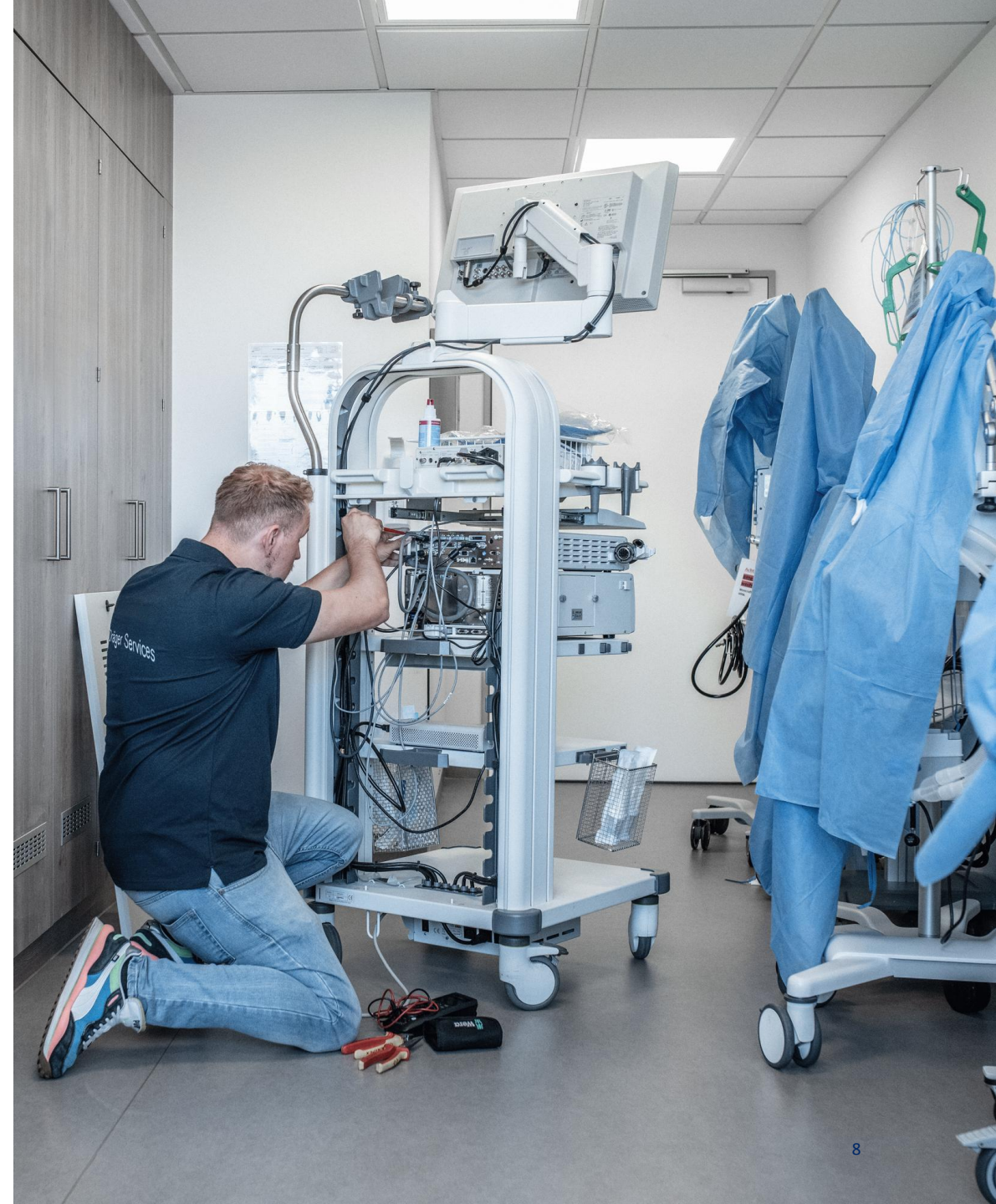


Verfügbarkeit steht bei uns an oberster Stelle



Voraussetzung

- Dokumentation nach MPDG/MDR
- Terminüberwachung
- Prüfung/Wartung
- Instandsetzung der Medizintechnik
- Ersatzteile und Zubehör, qualifiziert & kontrolliert
- Unterstützung der Anwender



Transparenz und Kommunikation sind entscheidende Erfolgsfaktoren



Transparentes Reporting

- Aller relevanten Kennzahlen
- Bewertung der Bestandsveränderungen
- Detaillierte Übersicht des Geräteparks



System-Schnittstellen

- Einrichtung von Schnittstellen in weitere Systeme
- Regelmäßiger Datenaustausch
- Jederzeit Einblick in die Medizintechnikdaten



Kontinuierliche Kommunikation physisch und virtuell

- Regelmäßige Abstimmungstermine
- Gemeinsame (Re-) Investitionsplanung
- Gemeinsame Weiterentwicklung

Gemeinsam zum Erfolg

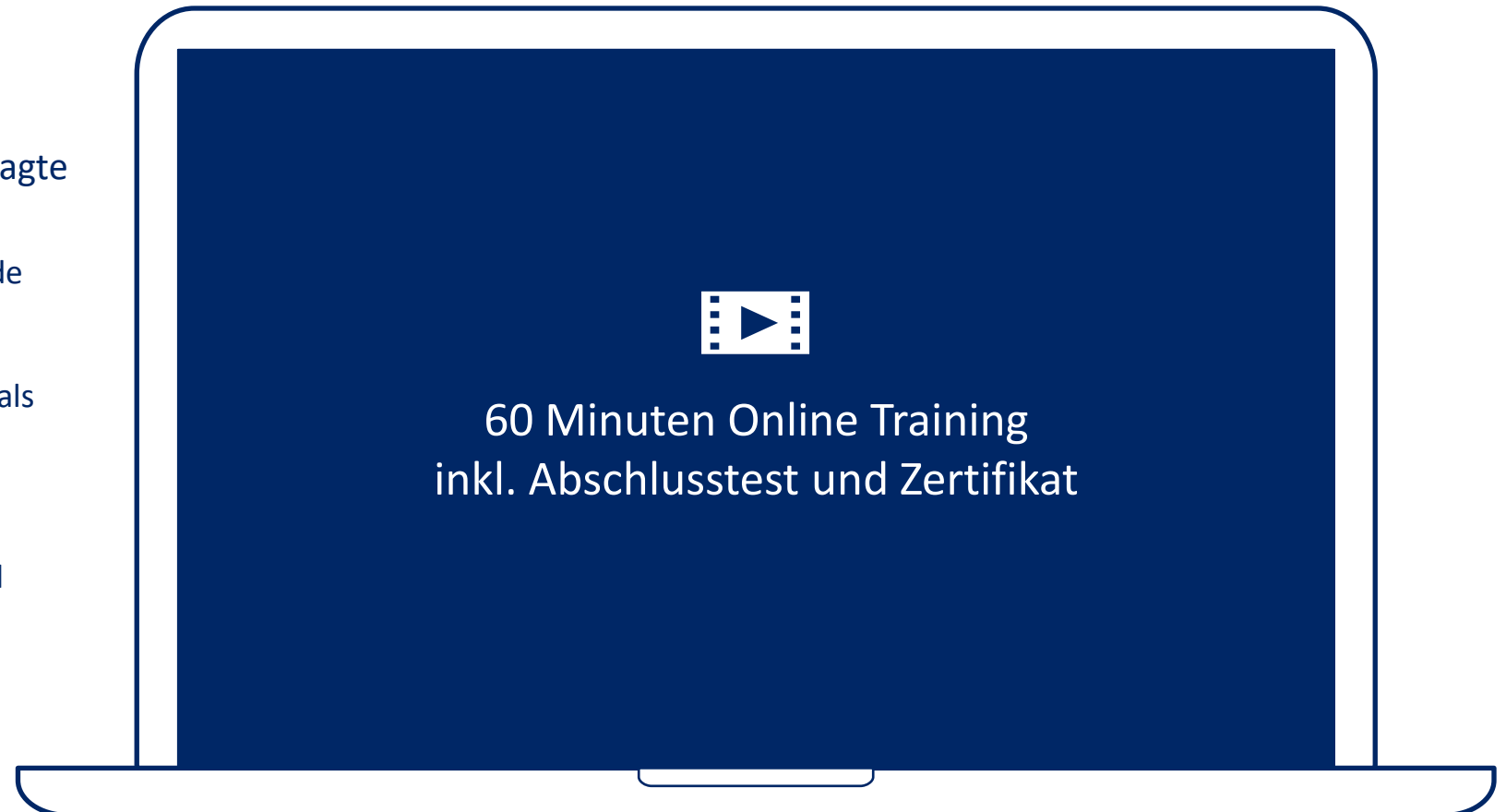
Dauerhafte Transparenz über Abläufe und Kosten der Medizintechnik sorgt für verlässliche Verfügbarkeit und somit für eine hohe Sicherheit beim Einsatz.

Online Schulung für Medizinproduktebeauftragte

Die MDR und andere medizin-
produktrechtliche Vorschriften –
für Betreiber, Anwender und beauftragte
Personen.

Die Online-Schulung vermittelt umfassende
Kenntnisse des deutschen
Medizinprodukterechtes und der
medizinprodukterechtlichen Vorschriften als
Grundlage für
den Umgang mit Medizinprodukten.

- Medical Device Regulation
- Medizinprodukte Anwendermelde- und
Informationsverordnung
- Rechte und Pflichten
- Vorgaben zu Produktkombinationen



Ertüchtigung Akutmedizinischer Krankenhäuser



Datenschutz hat bei uns einen hohen Stellenwert



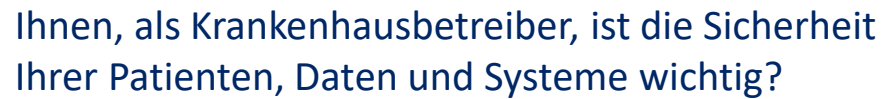
In einem Dienstleistungsverhältnis mit Systemschnittstellen ist es wichtig, dass personbezogene Daten nur dann verarbeitet werden dürfen, wenn hierfür eine rechtliche Grundlage besteht.



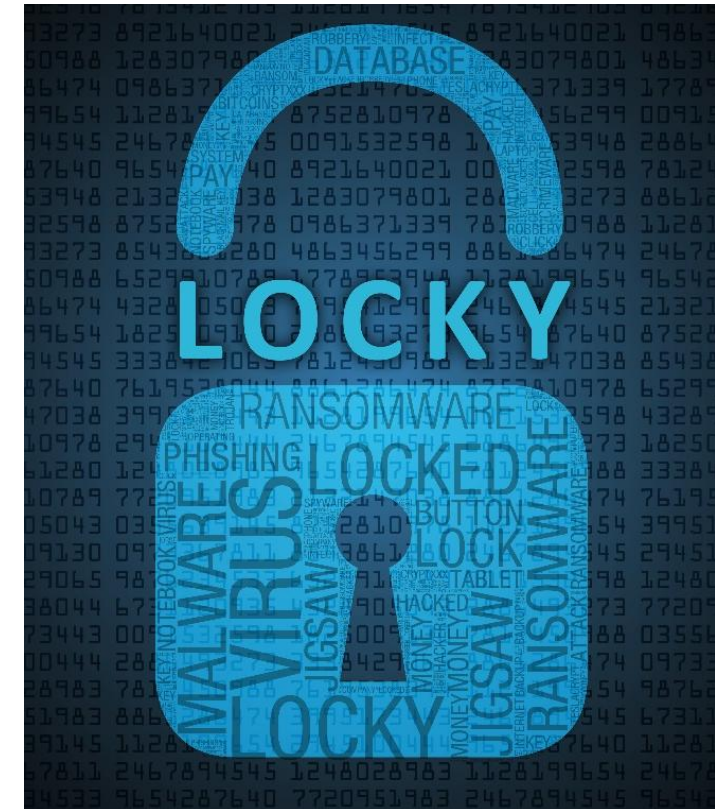
Aufgrund dieser Vorgaben hat Dräger einen Rahmenvertrag konzipiert, der alle Produkte und Dienstleistungen umfasst, welche potenziellen Bezug zu personbezogenen Daten haben.

- Effizientes Vertragsmanagement
- regelmäßige interne Audits

Page 10



Der digitale Wandel ist in vielen Bereichen bereits nicht mehr aufzuhalten. Auch das Thema Vernetzung in der Medizintechnik wird immer aktueller und präsenter, um Prozesse zu verschlanken und Daten effektiv verarbeiten zu können. Hiermit verbunden, entstehen aber gleichzeitig auch Risiken und Gefahren von Hackerangriffen und Datenverlusten bis hin zu schwerwiegende Erpressungsversuche.



SaMD Prüfung nach MDR

Umfang des Prüfungskonzepts

Nachweise &
regulatorische
Anforderungen

Governance, Rollen
und Berechtigungen

Authentifizierung &
Zugangskontrolle

Backup,
Notfallmanage-
ment & Restore

Patch- und
Schwachstellen-
management

Netzwerksicher-heit
& Kommunikation

Monitoring, Logging
& Alarmierung

Systemresilienz



Risikomanagementprozess für MIT - Systeme



Prozessetablierung

Erstellung Risikomanagementplan

- Festlegung der Verantwortlichen
- Erarbeitung des Risikomanagementprozesses
- Definition der Bewertungs-grundlagen und Risikomatrix
- Anlegen einer Normkonformen Dokumentation
- Unterstützung bei der Systemklassifizierung nach Kritikalität

Beschaffungsprozess

- Empfehlung bei der Neubeschaffung vernetzter Medizintechnik und med. IT-Systeme



Risikomanagementprozess

Strukturanalyse

- Technische Bestandsaufnahme des MIT-Systems
- Prozessanalyse hinsichtlich der Systemnutzung

Risikoanalyse und Bewertung

- Risikoanalyse
- Risikobewertung
- Auswertung der Initialrisiken

Risikobeherrschung

- Erarbeitung risikoreduzierender Maßnahmen
- Bewertung des Restrisikos
- Auswertung der Restrisiken



Life Cycle Management

Risikoüberwachung

- Beratung bei der Beschaffung von med. IT-Systemen
- Installation, Anpassung und Konfiguration
- Implementierung
- Betrieb und Instandhaltung
 - Patchmanagement und Datensicherung
 - Changemanagement
 - Umgang mit nicht erkennbaren Risiken
- Außerbetriebnahme von med. IT-Systemen

„Ein wesentlicher Vorteil für das UKSH ist die Transparenz, die durch Dräger in der Medizintechnik Einzug gehalten hat.“

Peter Pansegrau

Kaufmännischer Vorstand UKSH, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Krisenfestigkeit mit Technik für das Leben



Technik & Arbeitsumgebung

- Zuverlässige Gerätetechnik
- Umfassende Kompetenz entlang Akutmedizinischer Behandlungspfade
- Individuelle **Arbeitsplatzgestaltung**
- Mobile Lösungen
- **Gasversorgungs-** und Infrastrukturkonzepte



Services & Betreiberkonzepte

- Planung und Projektumsetzung
- KAEP & Notfallübungen
- Fremdgeräteservice
- Partner- & Betreiberkonzepte
- **Remote Services**



Versorgung & Logistik

- Zubehör für den sicheren Betrieb
- Lokale Lieferketten
- Persönliche Schutzausrüstung
- Flächendeckender & zuverlässiger technischer Support
- Versorgungssicherheit mit intelligenten Logistikkonzepten



Systeme, IT & Sicherheit

- Persönliche Schutzausrüstung
- Individuelle Systemlösungen
- Cyber Security vom Design bis zum Betrieb
- IT-Lösungen für Prozess-Steuerung und Transparenz



1.000 Produkte, tausende Hände – ein Ziel: Krisen meistern.

Jedes einzelne dieser 1.000
Dräger-Produkte steht für
(Versorgungs-)Sicherheit und
Verlässlichkeit.

Im Zusammenspiel mit den Menschen
entsteht echte Krisenresilienz – und
genau hier unterstützen wir Sie als
Partner, auf den Sie sich im Ernstfall
verlassen können.

Dräger