



Healthcare Engineering
Zuverlässig. Sicher. Zulassungsfähig.



GESUNDHEITSTECHNIK VON MORGEN



MEDIZINTECHNIK IM WANDEL

Digital. Sicher. Vernetzt.

Vernetzte Medizingeräte im Internet of Medical Things, digitale Gesundheitsanwendungen, robotische Assistenzsysteme, Simulation mit Virtual Reality, Digital Diagnostics – die Medizin- und Gesundheitsbranche befindet sich im digitalen Wandel. Trotz steigendem Wettbewerbsdruck und kürzeren Entwicklungszeiten müssen Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit der Systeme gewährleistet sein. Herausforderungen, die wir uns als ISO 13485 und ISO 27001 zertifizierter Engineering-Partner seit 1994 zur Aufgabe machen. Mit unserer branchenübergreifenden Erfahrung und unserer Technologie- und Methodenexpertise entwickeln wir mit Leidenschaft und Begeisterung innovative Medizinprodukte und gestalten damit die Gesundheitstechnik von morgen aktiv mit.



Was uns auszeichnet:

- 30 Jahre Erfahrung in normkonformer, maßgeschneiderter Software- und Systementwicklung für Medizinprodukte
- Komplette Wertschöpfung bis hin zum fertigen OEM-Produkt
- Whitebox-Geschäftsmodell
- Ganzheitliches Systems Engineering
- Software, Hardware und Mechanik aus einer Hand
- Robotik-Projekterfahrung seit 1996
- Embedded Expertise
- Medical Consulting aus der Praxis
- Partnernetzwerk in Industrie und Forschung



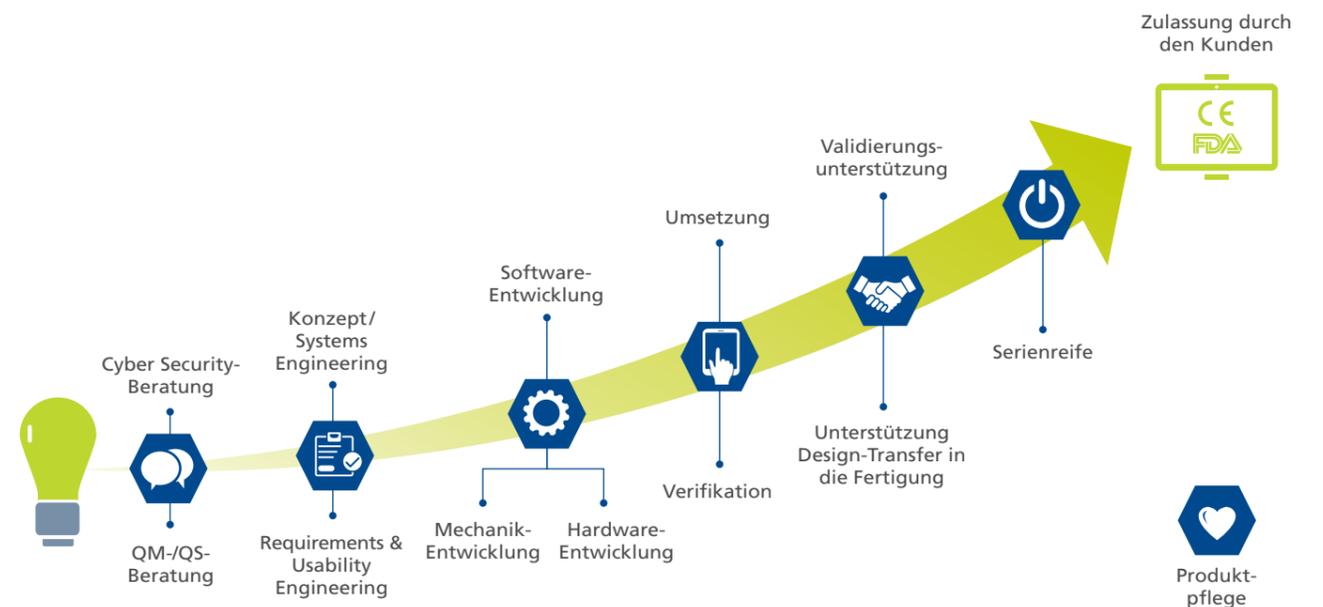
Zertifiziert nach
EN ISO 13485:2016



VON DER IDEE BIS ZUM ZUGELASSENEN MEDIZINPRODUKT

Maßgeschneidert. Zulassungsfähig. Termintreu.

Um gemeinsam Ihre Ideen erfolgreich umzusetzen, unterstützen wir Sie über den gesamten Entwicklungsprozess – von der Idee bis zum Produkt und darüber hinaus. Dabei entwickeln wir maßgeschneiderte Systeme inkl. Software, Hardware und Mechanik. Ob für die Zulassung durch MDR, IVDR, FDA oder CFDA – mit lückenloser Traceability und durchgängiger Dokumentation stellen wir sicher, dass Sie Ihr Produkt reibungslos in Verkehr bringen können.

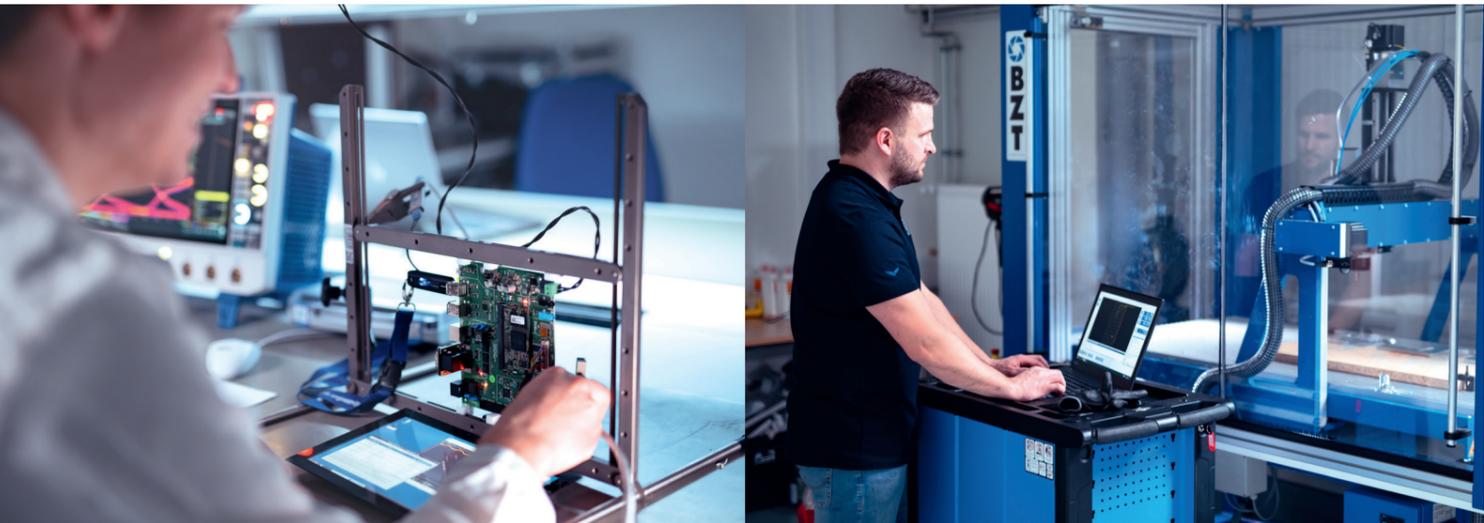




MASSGESCHNEIDERTE SYSTEM-ENTWICKLUNG IN EIGENVERANTWORTUNG

Interdisziplinär. Zuverlässig. Aus einer Hand.

Ob Medizingerät, Roboter, Virtual OP oder Medizin Cloud – mit Know-how, den richtigen Methoden und unserem Gespür für Trends setzen wir gemeinsam mit Ihnen innovative Lösungen um. Das Besondere: Wir arbeiten interdisziplinär und liefern schlüsselfertige Systeme inkl. Software, Hardware und Mechanik zuverlässig aus einer Hand. Wir übernehmen für Sie auch die Qualitätssicherung über den gesamten Prozess bis in die Fertigung und arbeiten mit bewährten und flexiblen Fertigungspartnern zusammen.



Ihre Vorteile

- Ganzheitliches Systems Engineering
- Interdisziplinäres Arbeiten
- Normkonforme Entwicklung
- Vorentwickelte Hardware Building Blocks nach IEC 60601-1
- Berücksichtigung normativer Anforderungen

Unsere Engineering-Leistungen im Überblick

REQUIREMENTS & SYSTEMS ENGINEERING

- Ableitung der Stakeholder-Anforderungen
- Entwicklung von handhabbaren User Stories
- Erstellung von Proofs of Concepts
- Systemarchitektur
- Ableitung von Systemanforderungen unter Berücksichtigung von Usability und Risikomaßnahmen
- Auslegung der Subsysteme
- Normkonforme Dokumentation

SOFTWARE



- Software-Architektur
- Software-Design
- Implementierung
- Verifikation und Integration
- Tool- und/oder SOUP-Validierung
- Algorithmen, KI, Bildverarbeitung
- User Interfaces & User Experience

HARDWARE



- Verifizierte Building Blocks
- Medizinisch einwandfreie industrielle Schnittstellen
- Embedded Controller und Linux-Module
- Konnektivität und Fernsteuerung
- Akku-Management

MECHANIK



- Konzeption und Auslegung von mechanischen Präzisionsteilen
- Gehäuse, Tragstruktur, Kühlkonzept, Display-Integration
- Prototyping
- Fertigungsgerechte Konstruktion
- Robotik und Assistenzsysteme

FERTIGUNG



- Flexibles Geschäftsmodell: Fertigung durch Kunden oder durch ITK mit flexiblen Partnern
- Bewährte ISO 13485-zertifizierte Fertigungspartner
- Unabhängigkeit vom Fertiger
- Prüfstandsentwicklung

MAINTENANCE



- Lifecycle Management
- Product Updates
- Wartung & Support

QUALITÄTS-SICHERUNG

- QM-System EN ISO 13485:2016
- Usability Engineering IEC 62366-1:2020
- Risikomanagement ISO 14971:2019
- Software-Lebenszyklus IEC 62304:2015
- Regulatorik: MDR, IVDR, FDA
- Medizin. elektr. Gerätesicherheit DIN EN 60601-1:2020
- Security IEC 80001:2021
- Safety IEC 61508





INTELLIGENTE ROBOTISCHE ASSISTENZSYSTEME

Sicher. Interaktiv. Fortschrittlich.

Robotik ist aus der Medizintechnik nicht mehr wegzudenken. Mit unserer Systemexpertise und unserem interdisziplinären Team mit tiefgreifenden Kompetenzen in Regelungstechnik, Softwareentwicklung, Systemarchitektur, Elektronik und Mechanik realisieren wir gemeinsam mit Ihnen intelligente und benutzerfreundliche Assistenzsysteme. Dadurch können die Behandlungsmöglichkeiten für Ärzte, OP- und Pflegepersonal erweitert und die Präzision von Eingriffen erhöht werden.

Ihre Vorteile

- Interdisziplinäres Team für Ihre Spezialanwendungen
- Schnelle Evaluierung Ihrer Ideen
- Kürzere Time-to-Market für Innovationen
- Zulassungsfähige Dokumentation



Unsere Leistungen im Überblick

STEUERUNGSSYSTEME

- Kinematik, Dynamik und Bewegungsplanung
- Motorregelung und Sensorik
- Embedded- und Echtzeitsysteme
- Navigation für mobile Robotersysteme



VERNETZUNG

- Ferndiagnose und -wartung
- Cloud-Anbindung, Cyber Security



„INTELLIGENZ“

- Bildverarbeitung
- Kognition, Autonomie



SIMULATOREN, VIRTUAL UND AUGMENTED REALITY

- Training
- Unterstützung Service-Einsätze



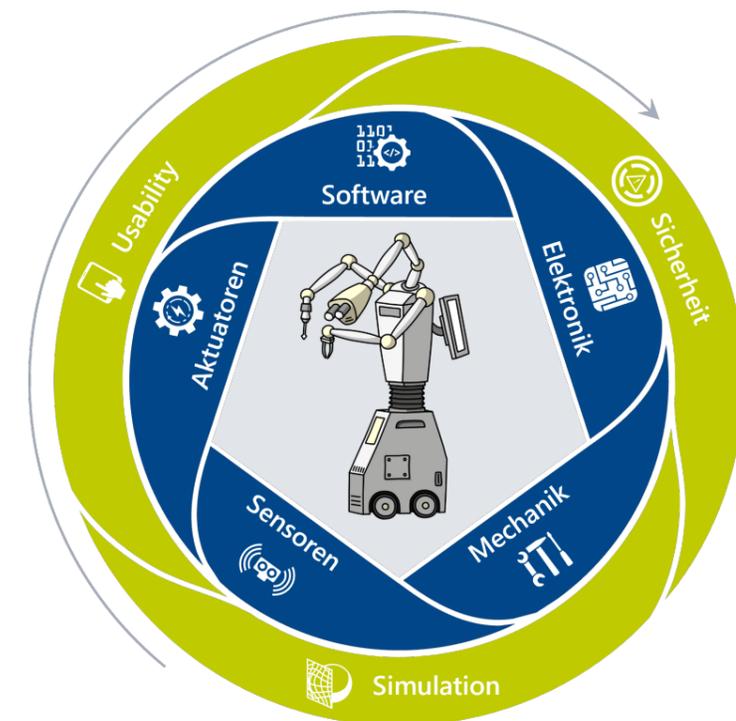
MENSCH-ROBOTER-INTERAKTION

- Kollaborative Bedienkonzepte
- User Interfaces, Dialogsysteme
- Funktionale Sicherheit
- Teleoperation, haptisches Feedback



PROTOTYPENENTWICKLUNG

- Auslegung, Konstruktion und Aufbau
- Virtual Prototyping
- Usability-Analysen



360° Systementwicklung



ENDE-ZU-ENDE CLOUD-LÖSUNGEN

Skalierbar. Hochverfügbar. Sicher.

Cloud-Infrastrukturen und -Services bieten enormes Potenzial, große Datenmengen effizient zu verarbeiten und Geschäftsprozesse zu optimieren und zukunftssicher zu gestalten. Als Cloud-Full-Service-Provider unterstützen wir Sie dabei, das Beste aus Ihren Gerätedaten zu machen. Von der Geräteentwicklung über Applikationen und Cloud Services bis hin zu Cloud-Infrastruktur, Betrieb und Support – bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Unsere Leistungen im Überblick

CLOUD NATIVE UND
SERVERLOSE ENTWICKLUNG



CLOUD INFRASTRUKTUR
UND ARCHITEKTUR



DATA ENGINEERING /
ANALYTICS



CLOUDBASIERTE
KI



IT SERVICE MANAGEMENT
UND IT OPERATIONS



IOT UND
CONNECTIVITY



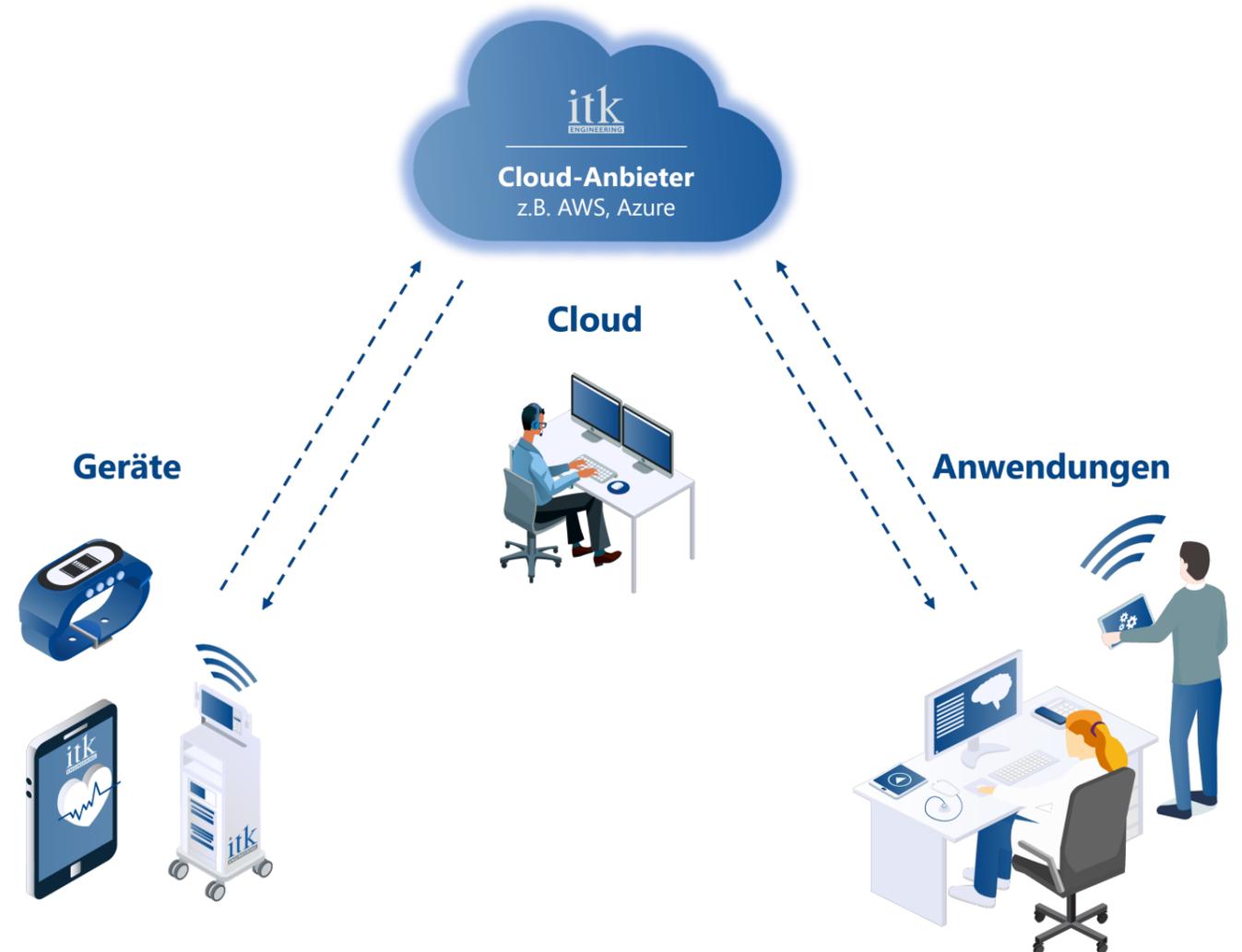
SECURITY UND
COMPLIANCE



ENTWICKLUNGS-
AUTOMATISIERUNG,
-OPTIMIERUNG UND PIPELINES



TESTING VON CLOUD-
BASIERTEN LÖSUNGEN



Ihre Vorteile

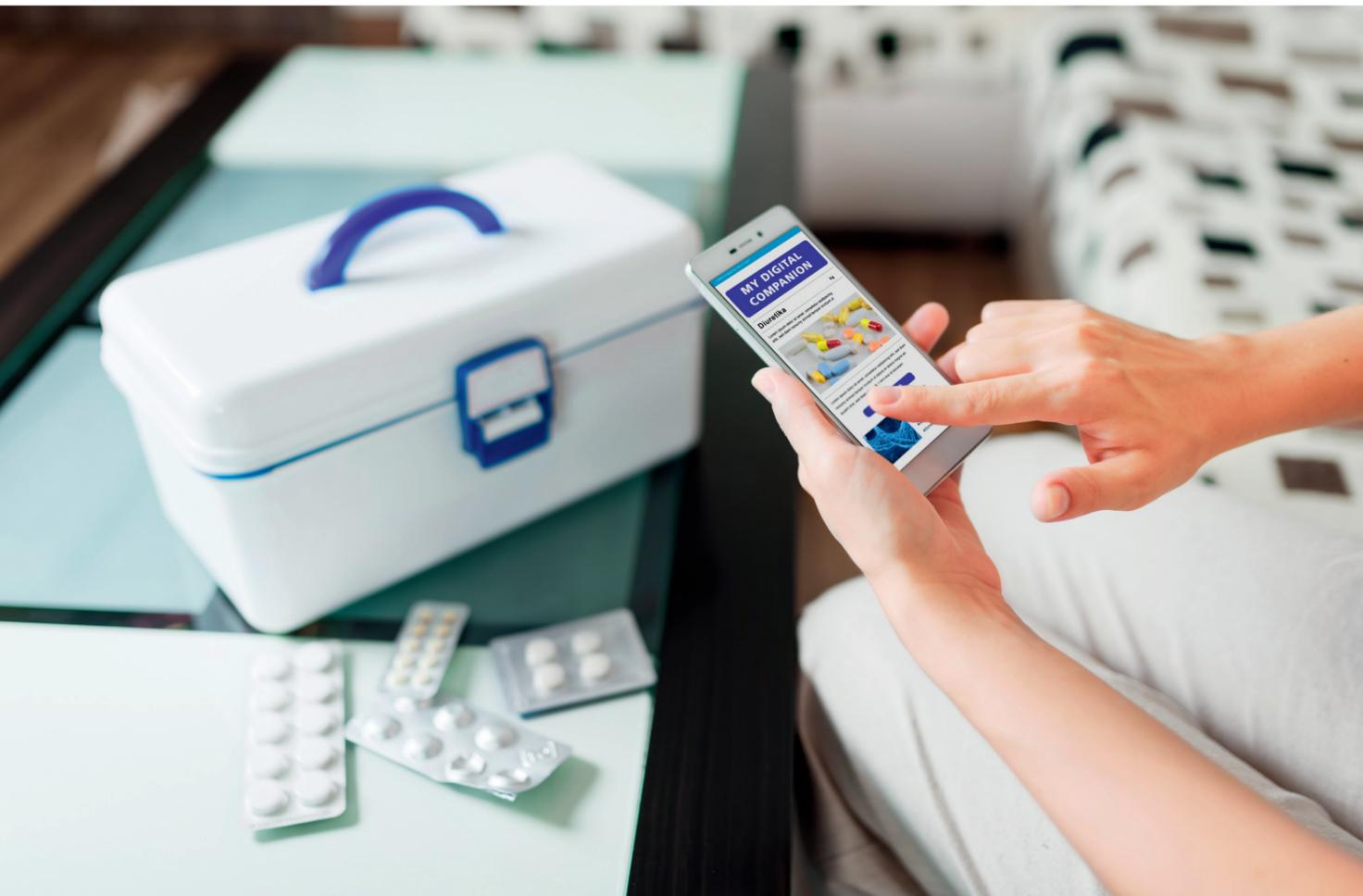
- Effiziente Sammlung, Verwaltung, Verarbeitung und Speicherung großer Datenmengen
- Sichere Speicherung von Gesundheitsdaten
- Echtzeit-Datenanalyse
- Kosteneffizienz
- Verkürzte Time-to-Market
- Effizientes Gerätemanagement
- Weltweite Nutzbarkeit



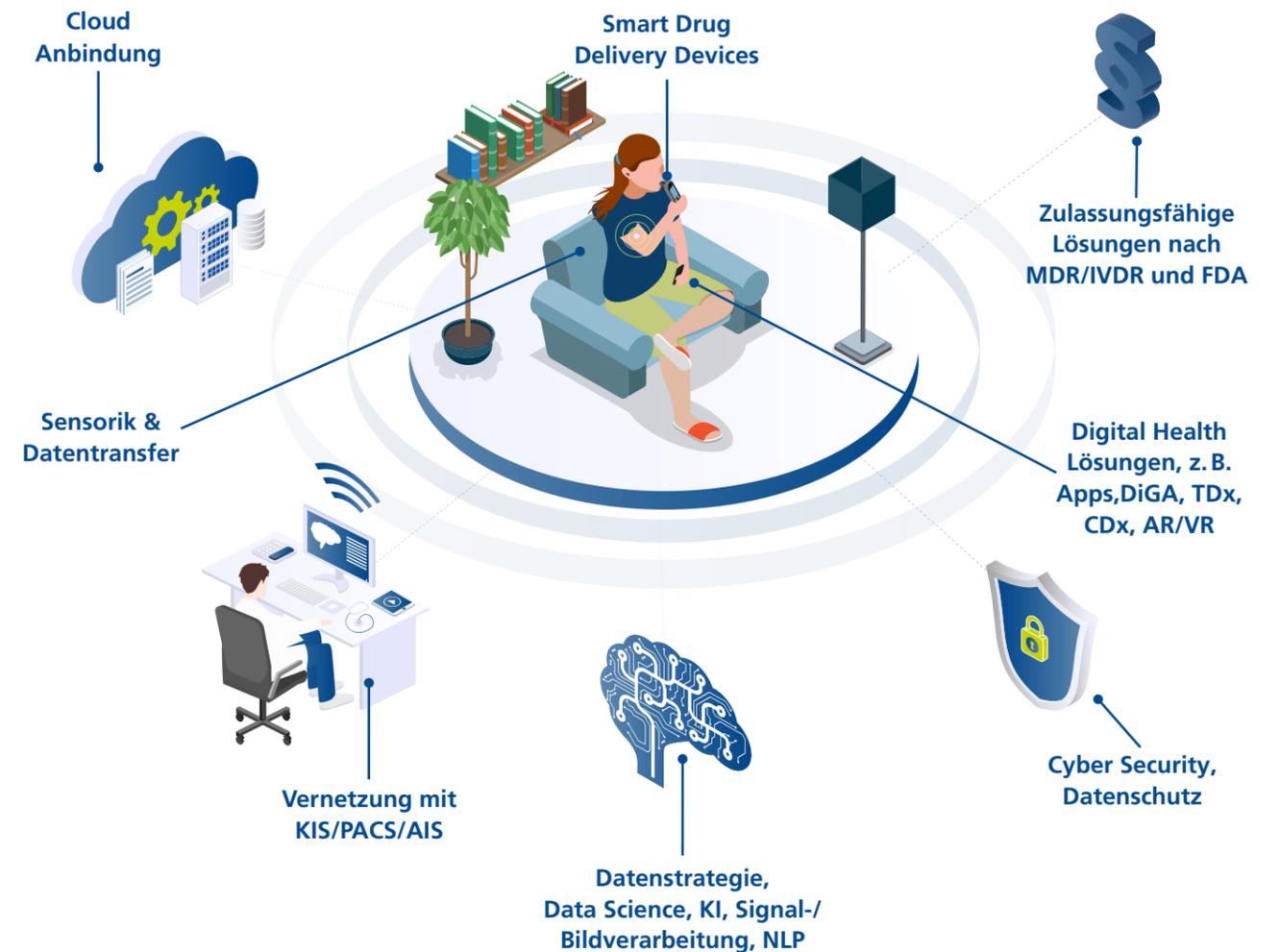
PARTNER FÜR DIGITALE LÖSUNGEN IN DER PHARMAINDUSTRIE

Smart. Sicher. Benutzerfreundlich.

Der Patient im Mittelpunkt: Neue digitale Lösungen wie Apps oder Kombinationsprodukte aus Wirkstoff und smartem Device ermöglichen eine individuelle Therapie und erhöhen die Adhärenz. Data-Analytics-Ansätze auf den gesammelten Daten sowie die Vernetzung von Patienten und HCPs über Plattformlösungen helfen, den Patienten besser zu verstehen und eine Behandlung auf seine Bedürfnisse zuzuschneiden. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir deshalb innovative digitale Lösungen für die Pharmabranche.



Unsere Leistungen im Überblick



Ihre Vorteile

- Digitale Werkzeuge für Remote Patient Monitoring & Care
- Smarte Drug-Device-Kombinationsprodukte
- Zulassungsfähigkeit unter MDR & FDA, z. B. als SaMD
- Vernetzung der Player durch skalierbare Plattformlösungen
- Benutzerfreundlichkeit durch innovatives UI/UX



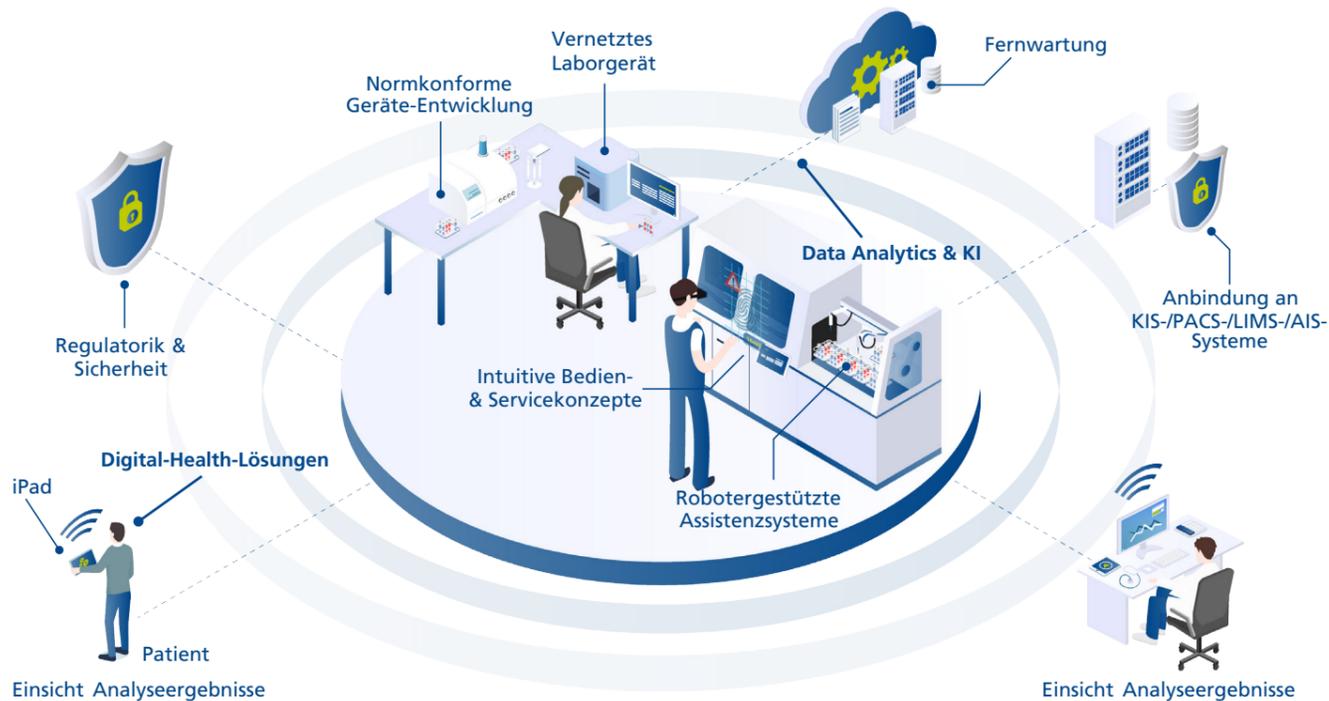
DIGITALE UND AUTOMATISIERTE DIAGNOSTIK

Zuverlässig. Innovativ. Vernetzt.

Ob für das Labor, den Point-of-Care oder Home-Care-Bereich – als Engineering-Partner unterstützen wir Sie bei der normkonformen Entwicklung von diagnostischen Lösungen. Dafür verwenden wir innovative Technologien und Methoden und beschränken uns nicht nur auf die eigentliche Anwendung, sondern legen unseren Fokus auch auf die Risikobeherrschung.

Ihre Vorteile

- Normkonforme, zulassungsfähige Lösungen (MDR/IVDR und FDA)
- Zukunftsfähige, vernetzte und einfach wartbare Systeme
- Prozessautomatisierung
- Überwachung von Analysen in Echtzeit



Unsere Leistungen im Überblick



REGULATORIK UND SICHERHEIT

- IVDR, MDR, FDA
- QM-System nach ISO 13485
- Risikomanagement
- Datenschutz
- Cyber Security



DATA ANALYTICS

- Datenstrategie
- AI
- Bildverarbeitung und -analyse
- Signalverarbeitung



NORMKONFORME GERÄTEENTWICKLUNG

- System, Software, Hardware, Mechanik
- Verifikation
- Dokumentation
- Designtransfer



ROBOTERGESTÜTZTE ASSISTENZSYSTEME

- Steuerungsalgorithmen
- Mensch-Roboter-Kollaboration
- Safety
- Simulation



VERNETZTES LABORGERÄT

- Interfaces
- Protokolle
- Security
- Cloud
- Anbindung an KIS-/PACS-/LIMS-/AIS-Systeme



INTUITIVE BEDIEN- & SERVICEKONZEPTE

- UI/UX
- GUI
- Usability Engineering
- AR/VR



FERNDIAGNOSE UND -WARTUNG

- Gerätestatus
- Nutzungsdaten
- Updates
- Predictive Maintenance



DIGITAL HEALTH-LÖSUNGEN

- Mobile & Web Apps
- DiGA
- Digital Diagnostics
- Personal Health Devices inkl. Sensorik



PRODUKTDESIGNS,

DIE BEGEISTERN

Effektiv. Effizient. Intuitiv.

Die Welt wandelt sich schnell und mit ihr auch die Art, wie wir mit unserem Umfeld und unseren Geräten interagieren. Damit Benutzer Medizinprodukte nicht nur effektiv, sondern auch effizient und gerne verwenden, werden Prozesse in der Entwicklung benötigt, die diese Ziele verfolgen und die Bedürfnisse der echten Anwender berücksichtigen. Am Ende eines solchen Human-centered Design-Ansatzes stehen Lösungen, die innovativ, State-of-the-Art und benutzerfreundlich sind. Dazu braucht es viel Erfahrung, Passion und den richtigen Blick. Denn für den Benutzer ist die Schnittstelle das Produkt!

Ihre Vorteile

- Begeisternde und innovative Lösungen
- Fundiert nach DIN EN ISO 9241 und IEC 62366
- Zertifizierte UX Professionals
- Professionelles Usability Lab



Unsere Leistungen im Überblick



Nutzungskontext

Einstieg in den Produktkontext und Vorbereitung aller folgenden Phasen



Konzeption

Ableiten der Anforderungen und Vordenken einer Lösungsskizze



Prototypen

Erstellung von Wireframes, Mockups, Prototypen



Umsetzung

Realisierung auf unterschiedlichsten Zielsystemen



Verifikation

Testen der Lösung, Validierung

Interaktive Aktivitäten und Leistungen

- Stakeholder Interviews
- Feldstudien
- Analyse von Bestandslösungen
- „Thinking out of the Box“

- Spezifikation von Anforderungen
- Human-centered Design

- Hi-Fi/Low-Fi Prototypen
- Professionelle Designs
- User Experience

- Umsetzung auf beliebige Zielplattformen (Mobile, Web, Desktop, Embedded)

- Funktionale Verifikation
- Formative und summative Evaluation nach IEC 62366-1 und FDA
- Automatisierte UI-Tests
- Benutzerbefragungen
- Usability Lab

im UI-Entwicklungsprozess



CYBER SECURITY FÜR MEHR ANGRIFFSSICHERHEIT

Ganzheitlich. Sicher. Domänenübergreifend.

Bei der digitalen Transformation im Gesundheitswesen ist Cyber Security keine Kür, sondern Pflicht. Denn vernetzte Medizinprodukte im Internet of Medical Things sowie der Einsatz von künstlicher Intelligenz eröffnen nicht nur eine Vielzahl neuer Möglichkeiten, sondern bieten gleichzeitig ein größeres Angriffspotenzial. Mit unserer Expertise in den Bereichen Cyber Security und Funktionale Sicherheit sorgen wir für die Sicherheit Ihres Medizinproduktes. Dabei betrachten wir Cyber Security ganzheitlich – von der Konzeption und dem Risikomanagement über die Entwicklung bis hin zur Verifikation und Zulassung.

Unsere Leistungen im Überblick

Design: Maßgeschneidertes Security-Konzept

SECURITY RISIKOANALYSE

- Identifikation von Schwachstellen und Ableitung von Anforderungen im Einklang mit der Risikoanalyse nach ISO 14971 bzgl. Safety



DATENSCHUTZ

- Schutz von personenbezogenen Daten und Gesundheitsdaten in Medizinprodukten gemäß DSGVO



SICHERHEITSKONZEPTE

- z. B. auf Basis der Richtlinien des BSI oder des NIST Cyber Security Frameworks:
 - Protokolldesign
 - sichere SW-Architekturen
 - sicheres HW-Design
 - Auswahl geeigneter kryptographischer Algorithmen



BERÜCKSICHTIGUNG ZULASSUNGS-RELEVANTER REGULARIEN

- im stark regulierten Gesundheitswesen (MDR/IVDR, DiGAV, FDA Guidance Papers, AAMI TIR 57, IEC 81001-5-1, IEC 80001-1 uvm.)



Entwicklung: Normkonforme Umsetzung des Security-Konzeptes

SECURE CODING

- in unserem Software-Engineering-Service



BASIEREND AUF UNSEREM SEP

- Security Engineering Process und ISO-13485:2016- und ISO-27001-Zertifizierungen



CODE REVIEWS

- von Inhouse- und Drittsoftware auf Basis sicherer Programmierrichtlinien



BASIEREND AUF 30 JAHREN ERFAHRUNG

- in der Entwicklung sicherheitskritischer medizinischer Geräte und Software, robotischer Telemannipulationssysteme sowie DiGAs



Verifikation: Security Tests und Reviews



- Review von Security-Konzepten
- Durchführung von domänenübergreifenden Penetration Tests: Grey Box und White Box
- Manuelle und automatisierte Tests zur Verifizierung und Validierung der Security-relevanten Anforderungen
- Bewertung der Auswirkungen von bekannten Schwachstellen (CVE-Analyse)
- Durchführung nach Bedarf durch unabhängige Teams (Team Red / Team Blue Approach)

Ihre Vorteile

- Minimierung von Sicherheitsrisiken
- Domänenübergreifende Betrachtung
- Aufdeckung von unberücksichtigten Angriffsvektoren
- Vermeidung von unerwarteten Mängeln





XR-TECHNOLOGIE ZUR DIGITALISIERUNG VON ENTWICKLUNG, TRAINING & SERVICE

Vielfältig. Effizient. Plattformübergreifend.

Ob als virtuelles Trainingssystem für medizinisches Fachpersonal, zur Analyse virtueller Prototypen in simulierten klinischen Situationen, als Assistenzfunktion durch Überlagerung von Bild- und Patientendaten oder bei der Wartung von Medizinprodukten – der Einsatz von Virtual- und Augmented-Reality-Technologie in der Medizin beschleunigt die Entwicklung und ermöglicht innovative Lösungen und Produkte. Mit unserem erfahrenen Team von XR-Expert:innen sind wir Ihr Partner über alle Entwicklungsstufen hinweg: von der Konzeption über die Umsetzung bis hin zur Systempflege. Dabei setzen wir auf modernste Hardware und Tools.

Unsere Leistungen im Überblick

XR-LÖSUNGEN FÜR IHRE PROBLEMSTELLUNG AUF BASIS LANGJÄHRIGER ERFAHRUNG IM REGULIERTEN MEDIZINTECHNIK-UMFELD



- Virtual Prototyping zur Konzept-Evaluation oder für Usability-Studien
- VR-Simulatoren zu Trainings- und Lehrzwecken
- AR-basierte Assistenzsysteme für Ärzte oder Servicetechniker

PLATTFORMUNABHÄNGIGE XR-SOFTWAREENTWICKLUNG



- Android und iOS Tablets und Smartphones
- Oculus DK2, Oculus Go, Oculus Quest
- Hololens 1, Hololens 2
- HTC Vive, Pimax, Valve Index, nreal Light



Ihre Vorteile

- Kürzere Time-to-Market durch beschleunigte Entwicklung
- Reduzierte Entwicklungskosten
- Verbesserung der User Experience Ihrer Medizinprodukte
- Zielgerichteter Einsatz von XR durch langjährige Erfahrung in der normkonformen Entwicklung von Medizinprodukten
- Unterstützung in allen Entwicklungsstufen





HEALTH DATA ANALYTICS – MEHR ALS NUR ALGORITHMEN

Zukunftsweisend. Sicher. Zulassungsfähig.

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz in der Medizintechnik ist schon lange keine Zukunftsvision mehr. In den Bereichen Forschung, Diagnostik, Entwicklung von Medikamenten und Bildverarbeitung findet sie bereits breite Anwendung. Der Machine Learning Code stellt hierbei nur einen kleinen Teil der erforderlichen Komponenten dar. Wir unterstützen Sie bei Ihrer Datenstrategie und -analyse und setzen diese auch normkonform in Ihren Produkten für Sie um. Damit machen wir die Vorteile von KI wertschöpfend und nachhaltig für Sie nutzbar.

Unsere Leistungen im Überblick

BERATUNG

- Möglichkeiten und Grenzen der Technologien, Ideation und Incubation



PERFORMANCE-OPTIMIERUNG

- für den Einsatz in Embedded-Geräten



DATENAUFBEREITUNG

- Nutzbarmachung Ihrer Datensätze



MACHBARKEITSSTUDIEN UND NUTZENBEWERTUNG

- für alternative Ansätze



GEEIGNETE METHODEN- UND ALGORITHMENAUSWAHL

- je nach Anwendung/Datenqualität



SCHULUNGEN

- zum Thema KI in der Medizintechnik



Ihre Vorteile

- Maßgeschneiderte Lösungen
- Normkonforme Umsetzung
- Breit aufgestellte Expertise
- Praxisnahe Beratung zu KI im regulierten Umfeld



MEDICAL CONSULTING AUS DER PRAXIS

Praxisnah. Ganzheitlich. Begleitend.

Normen, Regularien, Vorschriften: Die Medizinbranche hält für neue Medizinprodukte einige Herausforderungen bereit. Als zertifizierter Partner bieten wir das notwendige Know-how und stehen Ihnen über den gesamten Entwicklungsprozess beratend zur Seite – ganz unter dem Motto: „Was wir beraten, können wir auch umsetzen.“

Unsere Leistungen im Überblick

BERATUNG ZUR DIGITALEN TRANSFORMATION

- Strategieberatung
- Transformationsbegleitung
- Technische Beratung
- Agile Dienstleistungen



BEGLEITUNG USABILITY ENGINEERING NACH IEC 62366-1:2015

- Ableitung von Use Cases aus Anwendersicht
- Identifikation und Minimierung von Risiken für den Anwender



BEGLEITUNG RISIKO-MANAGEMENT NACH ISO 14971:2019

- Bestimmung der Risikopolitik und Risikoakzeptanz
- FTA-Analyse der Systemarchitektur
- Dokumentation und Verknüpfung zur Entwicklung



BERATUNG AUS DER PRAXIS ZU SOFTWARE-ENTWICKLUNG NACH IEC 62304:2016+A1:2015

- Effiziente Auslegung normativer Forderungen, inkl. Templates
- Tool-Unterstützung



BERATUNG ZU QUALITÄTS-MANAGEMENT NACH ISO 13485:2016

- Toolvalidierung nach ISO/TR 80002-2:2017
- Praktische Umsetzung mit Templates und Artefakten



BERATUNG ZU CYBER SECURITY

- Bedrohungs- und Schwachstellenanalysen speziell für Medizinprodukte
- Sicherheitskonzepte und Definition von Schutzmaßnahmen
- Pentesting
- Produktlebenszyklus-Aktivitäten nach IEC 81001-5-1:2020



BERATUNG ZU REGULATORIK

- MDR, IVDR, FDA



Ihre Vorteile

- Praxisnahe Beratung
- Gesamter Produktlebenszyklus aus einer Hand: Design Thinking, Systems Engineering, Post Market Surveillance
- Holistische Hands-on-Beratung: Von der Strategieentwicklung bis zur Umsetzung





DER MENSCH IM MITTELPUNKT

Individuell. Präventiv. Patientenzentriert.

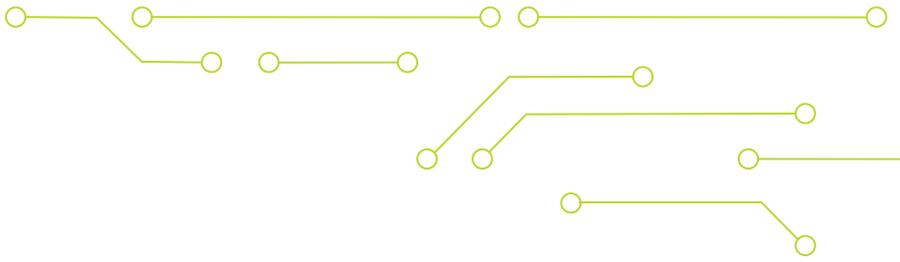
Mit der digitalen Transformation und der zunehmenden Vernetzung der verschiedenen Player im Gesundheitswesen vollzieht sich der Wandel von einer volumenbasierten zu einer wertebasierten Gesundheitsversorgung. Der Patient rückt durch Information, Einflussnahme und Mitentscheidung ins Zentrum des gesamten Ökosystems.



Partnerschaft für die Gesundheitstechnik von morgen

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir die neuen technologischen Möglichkeiten nutzen und sichere, vernetzte Gesundheitslösungen mit intelligenten patientenzentrierten Funktionen entwickeln. So können wir den Wandel zur personalisierten Medizin aktiv mitgestalten – menschlich und technologisch.





ITK ENGINEERING

Seit der Firmengründung 1994 stehen wir für Stabilität, Sicherheit und Methodenexpertise. Damals wie heute bildet branchenübergreifendes Spezialwissen insbesondere im Bereich der Regelungstechnik und der modellbasierten Entwicklung die Basis, um unsere Kunden von der Idee bis zur Serienproduktion durchgängig zu begleiten.

Unsere Kompetenzen umfassen u. a.:

- Softwareentwicklung
- Hardwareentwicklung
- Elektrik/Elektronik
- Systemintegration
- Software als Produkt
- Komplettlösungen
- Auftragsentwicklung
- Technische Beratung
- Schulungen
- Qualitätssicherung

Die Zufriedenheit all unserer Partner und ein respektvolles Miteinander prägen unsere Unternehmensphilosophie, in der vier Werte fest verankert sind: Lesen Sie gerne mehr darüber im Web.

Gerne beraten wir Sie auch in einem persönlichen Gespräch. Kontaktieren Sie uns unter medizintechnik@itk-engineering.de

Besuchen Sie unsere Webseite und erfahren Sie, wie wir Sie bei Ihrer Digitalisierungsstrategie unterstützen können: www.itk-engineering.de/gesundheits



ITK Engineering GmbH
Hauptsitz Rülzheim
Im Speyerer Tal 6
76761 Rülzheim
Tel.: + 49 (0)7272 7703-0
Fax: + 49 (0)7272 7703-100
info@itk-engineering.de

www.itk-engineering.de

Gegründet 1994 – heute hat ITK deutschlandweit Niederlassungen und ist international vertreten.

Folgen Sie uns auch auf:

