

---

# Digital Fit für das Krankenhauszukunftsgesetz (KHZG)

## Umfrageantwort 1

### Selbstassessment zu den förderungsfähigen Digitalisierungsprojekten (§19):

1. Die Anpassung der technischen und insbesondere der informationstechnischen Ausstattung der Notaufnahme eines Krankenhauses an den jeweils aktuellen Stand der Technik,

2. Die Einrichtung von Patientenportalen für ein digitales Aufnahme- und Entlassmanagement, die einen digitalen Informationsaustausch zwischen den Leistungserbringern und den Leistungsempfänger sowie zwischen den Leistungserbringern, den Pflege- oder Rehabilitationseinrichtungen und den Kostenträgern vor, während und nach der Behandlung im Krankenhaus ermöglichen

Auf einer Patientenreise sind oft viele Akteure beteiligt – vom Patienten, über Haus- und Fachärzte bis hin zu den Krankenhäusern. Ihre Zusammenarbeit bestimmt dabei maßgeblich die Qualität und Nachhaltigkeit der Versorgung. Dazu müssen Fallinformationen bereichsübergreifend und aktuell verfügbar sein, um echte Mehrwerte zu schaffen. Als digitale und intersektorale Fallakte ermöglicht CASEPLUS genau diese vernetzte, interdisziplinäre Kommunikation und wird insbesondere im Rahmen des Digitalen Aufnahme- und Entlassmanagements eingesetzt. Auch die Organisation, Steuerung und Kontrolle von Nachsorgeprozessen (digital gestützte OP-Nachsorge) wird mithilfe von CASEPLUS ermöglicht.

CASEPLUS ist ein Software as a Service (SaaS) Produkt und lässt sich problemlos in bestehende Systemlandschaften integrieren. Es bildet eine sichere und skalierbare Plattform für die Versorgung der Zukunft. CASEPLUS stellt eine datenschutzkonforme Plattform zur Verfügung auf der neben dem Austausch behandlungsrelevanter Informationen und Dokumente alle an einer Behandlungsakte beteiligten Akteure an einer fallweiten Qualitätssicherung zusammenarbeiten. Auch der Patient wird in die Lage versetzt, aktiv am Versorgungsprozess teilzunehmen.

Mit WEDOO, dem sicheren Messenger für das Gesundheitswesen kann die Kommunikation zwischen Klinik, Pflege und ambulanten Experten deutlich smarter gestaltet werden. Auf diese Weise lässt sich die Kommunikation zwischen Mitarbeitern einer Organisation verbessern. WEDOO bietet für den medizinischen Alltag echte Mehrwerte in Sachen Effizienz und ist speziell für das Gesundheitswesen entwickelt. WEDOO ermöglicht einfache und zu 100% rechtssichere Messenger-Kommunikation gemäß DSGVO. Mit zusätzlichen Smart Features, bspw. dem Besuchermanagement, wird die Transparenz auf allen Ebenen gefördert. Auch die Anbindung an KIS-, AIS- und EPA-Systeme sowie die Integration eines Chatbots, individualisiert auf die Bedürfnisse der jeweiligen Klinik, sind möglich.

3. Die Einrichtung einer durchgehenden, strukturierten elektronischen Dokumentation von Pflege- und Behandlungsleistungen sowie die Einrichtung von Systemen, die eine automatisierte und sprachbasierte Dokumentation von Pflege- und Behandlungsleistungen unterstützen,

4. Die Einrichtung teil- oder vollautomatisierter klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme, die klinische Leistungserbringer mit dem Ziel der Steigerung der Versorgungsqualität bei Behandlungsentscheidungen durch automatisierte Hinweise und Empfehlungen unterstützen,

5. Die Einrichtung eines durchgehenden digitalen Medikationsmanagements zur Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit, das Informationen zu sämtlichen arzneibezogenen Behandlungen über den gesamten Behandlungsprozess im Krankenhaus zur Verfügung stellt; zu diesen Einrichtungen zählen auch robotikbasierte Stellsysteme zur Ausgabe von Medikation,

6. Die Einrichtung eines krankenhausinternen digitalen Prozesses zur Anforderung von Leistungen, der sowohl die Leistungsanforderung als auch die Rückmeldung zum Verlauf der Behandlung der Patientinnen und Patienten in elektronischer Form mit dem Ziel ermöglicht, die krankenhausinternen Kommunikationsprozesse zu beschleunigen,

WEDOO ist der sichere Messenger für das Gesundheitswesen. Mit WEDOO kann unter anderem die Kommunikation zwischen Mitarbeitern einer Klinik optimiert werden. WEDOO bietet für den medizinischen Alltag echte Mehrwerte in Sachen Effizienz und ist speziell für das Gesundheitswesen entwickelt. WEDOO ermöglicht einfache und zu 100% rechtssichere Messenger-Kommunikation gemäß DSGVO. Auch die Anbindung an KIS-, AIS- und EPA-Systeme sowie die Integration eines Chatbots, individualisiert auf die Bedürfnisse der jeweiligen Klinik, sind möglich.

7. Wettbewerbsrechtlich zulässige Maßnahmen, die zur Abstimmung des Leistungsangebots mehrerer Krankenhäuser erforderlich sind, eine ausgewogene gemeinsame Angebotsstruktur, die eine flächendeckende Versorgung sicherstellt und Spezialisierung ermöglicht, zu entwickeln; zu den Maßnahmen zählt auch die Bereitstellung von sicheren Systemen, die IT-Infrastrukturen über ein Servernetz zur Verfügung stellen, ohne dass diese auf dem lokalen Server installiert sind (Cloud Computing-Systeme),

Mit zunehmender Spezialisierung der Kliniken gewinnt die Notwendigkeit zur Kooperation zwischen den Leistungserbringern an Bedeutung. In der Abstimmung des Leistungsportfolios zwischen Kliniken stellt der Zugriff auf behandlungsrelevante Informationen bislang ein großes Hindernis dar, da die intersektorale Zusammenarbeit kaum möglich ist. Die IT-Sicherheit spielt hierbei eine besondere Rolle.

Mit CASEPLUS hat die vitagroup eine vernetzte, digitale Fallakte entwickelt, die genau diese Informationen für alle an der Behandlung eines Patienten beteiligten Experten zentral verfügbar macht. Informationen werden intersektoral und interdisziplinär gespeichert und dokumentiert. Sicher und datenschutzkonform lässt sich CASEPLUS problemlos in bestehende Systemlandschaften integrieren und bildet eine skalierbare Plattform für die Versorgung der Zukunft. Nicht nur Kolleginnen und Kollegen aus dem stationären Bereich, auch ambulante Experten lassen sich auf diese Weise im Sinne einer optimalen Patientenversorgung problemlos einbinden. CASEPLUS ermöglicht die Dokumentation aller Informationen an einem Ort sowie den intersektoralen Informationsaustausch. Offene Standards ermöglichen die Anbindung an vorhandene Primärsysteme, um individuellen Arbeitsabläufen gerecht zu werden. Eine flexible Erweiterung von CASEPLUS ist möglich – etwa um telemedizinische Lösungen wie Videosprechstunden oder Vitaldatenerfassung.

8. Die Einführung und Weiterentwicklung eines online-basierten Versorgungsnachweissystems für Betten zur Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Krankenhäusern und anderen Versorgungsbereichen,

9. Die Beschaffung, Errichtung, Erweiterung oder Entwicklung informationstechnischer, kommunikationstechnischer und robotikbasierter Anlagen, Systeme oder Verfahren oder räumlicher Maßnahmen, die erforderlich sind, um telemedizinische Netzwerkstrukturen zwischen Krankenhäusern oder zwischen Krankenhäusern und ambulanten Einrichtungen aufzubauen und den Einsatz telemedizinischer Verfahren in der stationären Versorgung von Patientinnen und Patienten zu ermöglichen,

Die Erfassung medizinischer Daten vor Ort und deren Bereitstellung für die Beteiligten aus den verschiedenen Sektoren ist ein wichtiger Baustein in der Digitalisierung im Gesundheitswesen. Nur durch die Bereitstellung der Daten können Redundanzen vermieden, und wertvolle Zeit gewonnen werden.

Mit dem TELEARZT können Vitaldaten und standardisierte Fragebögen bei den Patienten vor Ort sicher, einfach und digital erfasst werden. Der TELEARZT bietet Technik aus einer Hand: einerseits werden medizinischen Daten digital erfasst und dokumentiert, andererseits stellt die vitagroup mit dem TELEARZT-System alle dafür notwendigen Endgeräte, wie medizinische Sensoren und die mobilen Endgeräte, zur Verfügung. Die genutzte Software wird durch unser Mobile-Device-Management stets aktuell gehalten. Als zertifizierter Anbieter von Medizingeräten nach DIN EN ISO 13485 erfüllen wir in der gesamten Kette der Datenverarbeitung stets die aktuellen Anforderungen an die IT-Sicherheit. Die Health Intelligence Plattform (HIP) der vitagroup verfolgt den Ansatz der semantischen Interoperabilität und kann Daten, jetzt und in Zukunft, auch über Sektorengrenzen hinweg transportieren. Der direkte Import der Daten in Krankenhausinformationssystem und Praxisverwaltungssysteme ist möglich. Neben der Erfassung und Weiterleitung der medizinischen Daten können die Teilnehmer untereinander, oder mit den Patientinnen und Patientinnen über unseren Versorgungschat WEDOO oder unsere zertifizierte Videosprechstunde TELEKONSIL kommunizieren. Das TELEKONSIL ermöglicht Ärzten schnell und einfach eine Videosprechstunde mit ihren Patienten sowie den Pflegekräften abzuhalten – zudem kann der Arzt jederzeit seinen Bildschirm teilen und so Befunde wie Röntgenbilder und Laborergebnisse erläutern und besprechen. Auf Hausbesuchen ermöglicht es die unkomplizierte Kontaktaufnahme der Versorgungsassistenz mit dem Arzt in der Praxis. Das ips-Datenschutz-Gütesiegel gewährleistet, dass alle Daten stets sicher geschützt sind.

10. Die Beschaffung, Errichtung, Erweiterung oder Entwicklung informationstechnischer oder kommunikationstechnischer Anlagen, Systeme oder Verfahren, um die nach dem Stand der Technik angemessenen organisatorischen und technischen Vorkehrungen zur Vermeidung von Störungen der Verfügbarkeit, der Integrität und der Vertraulichkeit der informationstechnischen Systeme, Komponenten oder Prozesse des Krankenhausträgers zu treffen, die für die Funktionsfähigkeit des jeweiligen Krankenhauses und die Sicherheit der verarbeiteten Patienteninformationen maßgeblich sind, wenn das Vorhaben nicht nach § 12a Absatz 1 Satz 4 Nummer 3 des Krankenhausfinanzierungsgesetzes in Verbindung mit § 11 Absatz 1 Nummer 4 Buchstabe a förderfähig ist, sowie

11. Vorhaben zur Anpassung von Patientenzimmern an die besonderen Behandlungserfordernisse im Fall einer Epidemie, insbesondere durch Umwandlung von Zimmern mit mehr als zwei Betten in Ein- oder Zweibettzimmer, sofern das Vorhaben zu einer entsprechenden Verringerung der Zahl der krankenhauplanerisch festgesetzten Betten führt.

## Allgemeine Angaben zum System

---

Name des Herstellers
vitagroup AG
Name des Systems
CASEPLUS, WEDOO, TELEARZT, TELEKONSIL
Kurzbeschreibung des Systems
Die Software CASEPLUS ist eine Softwarelösung der vitagroup für die intersektorale Kommunikation und ein fallbasiertes Versorgungsmanagement. Sie lässt sich problemlos in bestehende Systemlandschaften integrieren und bildet eine sichere und skalierbare Plattform für die Versorgung der Zukunft. Die vitagroup versteht sich als Partner, der die Entwicklung vernetzter Versorgungsformen frühzeitig begleitet und das Know-how in der Prozessgestaltung mit E-Health-Lösungen zielgerichtet kombiniert, um für eine nachhaltig erfolgreiche Etablierung zu sorgen. Sie stellt im Rahmen dieser Vereinbarung eine datenschutzkonforme Plattform zur Verfügung auf der neben dem Austausch behandlungsrelevanter Informationen und Dokumente auch alle an einer Behandlungsakte beteiligten Akteure an einer fallweiten Qualitätssicherung zusammenarbeiten können.
Link zum System
<a href="http://www.vitagroup.ag">www.vitagroup.ag</a>