



**Das neue und vollintegrierte Dokumentationssystem
für Medizin und Pflege**

**HERZLICH
WILLKOMMEN!**



**Präsentation
28.11.2023**





#1 Wer sind wir

- CliniCenter Vertrieb GmbH
- Krammer Clinic Consulting GmbH

#2 CliniCenter – das Produkt

- Grundsätze/USPs
- Module und Inhalte
- Alternative zu IS/H und IS/H-med.
- Technischer Aufbau

#3 Programmhighlights

- Kundenpräsentation/Erfahrungsbericht

#4 Fragen und Feedback

Eine Partnerschaft von zwei österreichischen Familienbetrieben mit 30-jähriger Erfahrung für Softwarelösungen im Krankenhaus

FIRMENNAME: CCV - CliniCenter Vertrieb GmbH

TÄTIGKEITSFELDER:

- Vertrieb und Verkauf des Produktes CliniCenter
- Angebotserstellung, Vertragsverhandlungen, Vertragsabschluss
- Organisation und Kommunikation im Projekt und Betrieb
- Prozess- und Projektmanagement



GF Markus Lorenz

FIRMENNAME: KCC – Krammer Clinic Consulting GmbH

TÄTIGKEITSFELDER:

- KIS-Software – Innovative KCC-Software deckt fast alle Aufgabenbereiche einer klinischen Dokumentation ab (ausgenommen LIS und PACS), in Modulstruktur aufgebaut
- Schnittstellenspezialist für die IT-Kommunikation im Gesundheitsbereich (HL/7, IHE, FHOR, Patientenindex, ELGA)
- Durchführung aller BO- und IKT-Planungsmaßnahmen, speziell im Gesundheitswesen
- Spezialberatung sowie Projektbetreuung in allen Belangen des Informations- und Kommunikationswesens sowie von Betriebsorganisation im Gesundheitswesen



GF Michael Krammer

- Komplette neu strukturiertes Datenmodell und **vollständige Neuprogrammierung** seit dem Jahr 2019 (ca. 125 Pers. Jahre)
- **Vollständige oder modulare Integration** zu jedem gängigen KIS
- Kunden- und Prozessorientierung nach dem Prinzip: „**Collect Once, Use Many Times**“ – modularer Aufbau der Inhalte und fallübergreifende Verspeicherung (z.B. Vitalwerte, Vorerkrankungen, Allergien etc.)
- **3-Schicht-Applikationsserver-Architektur**: Datenbank (Datenhaltung) – Backend Server (Applikationslogik) – Clients (Präsentationsoberfläche) mit hoher Connectivity und vielfältiger Skalierbarkeit
- Alle österreichischen **Regelungen zu Kostensicherung und Gebührenverrechnung** sind in CliniCenter abgebildet
- Nachhaltige / **zukunftsorientierte Lösung** durch jederzeit erweiterbare CC-Module
- **Ressourcenschonende Implementierungsszenarien möglich** (kein Big-Bang notwendig)
- Umfassende Einstellungs- und **Customizingmöglichkeiten** – umfangreiche Editiertools für mehr Flexibilität, Berichts- und Befundeditor etc.

BasisModul.

Patientenadministration, Befundauskunft,
Befundschreibung, Systemverwaltung, HL7-
Kommunikation, CC Connect, etc.

MedDok.

Fieberkurve, Vitalparameter, Diagnosen, med.
Leistungen, ärztliche Anordnungen, Dekurs,
Anamnese/Status, Medikation

CaseDok.

Pfad- und Terminmanagement
Therapieplaner
Leistungserfassung/-dokumentation

CareDok.

Planung, Dokumentation und Evaluierung des
gesamten Pflegeprozesses inkl. PPR

Das neue und revolutionäre Dokumentationssystem für Medizin, Pflege und Verwaltung

ACCOUNTING.

Kostensicherung, Gebührenverrechnung,
Abrechnung und Aufteilung ärztlicher Sondergebühren


LKE_{CC}.

Software zur Abrechnung und Diagnosen /Leistungscodierung

Wizard - Tools zur Datenabfrage,
Auswertung und Darstellung

CliniKost.

Speisenversorgung, Speisenanforderung
Allergene, Nährwerte, Diätologie



CliniCenter – die Lösung!
Der erprobte, moderne Ersatz für
SAP IS/H und SAP i.s.h.med.

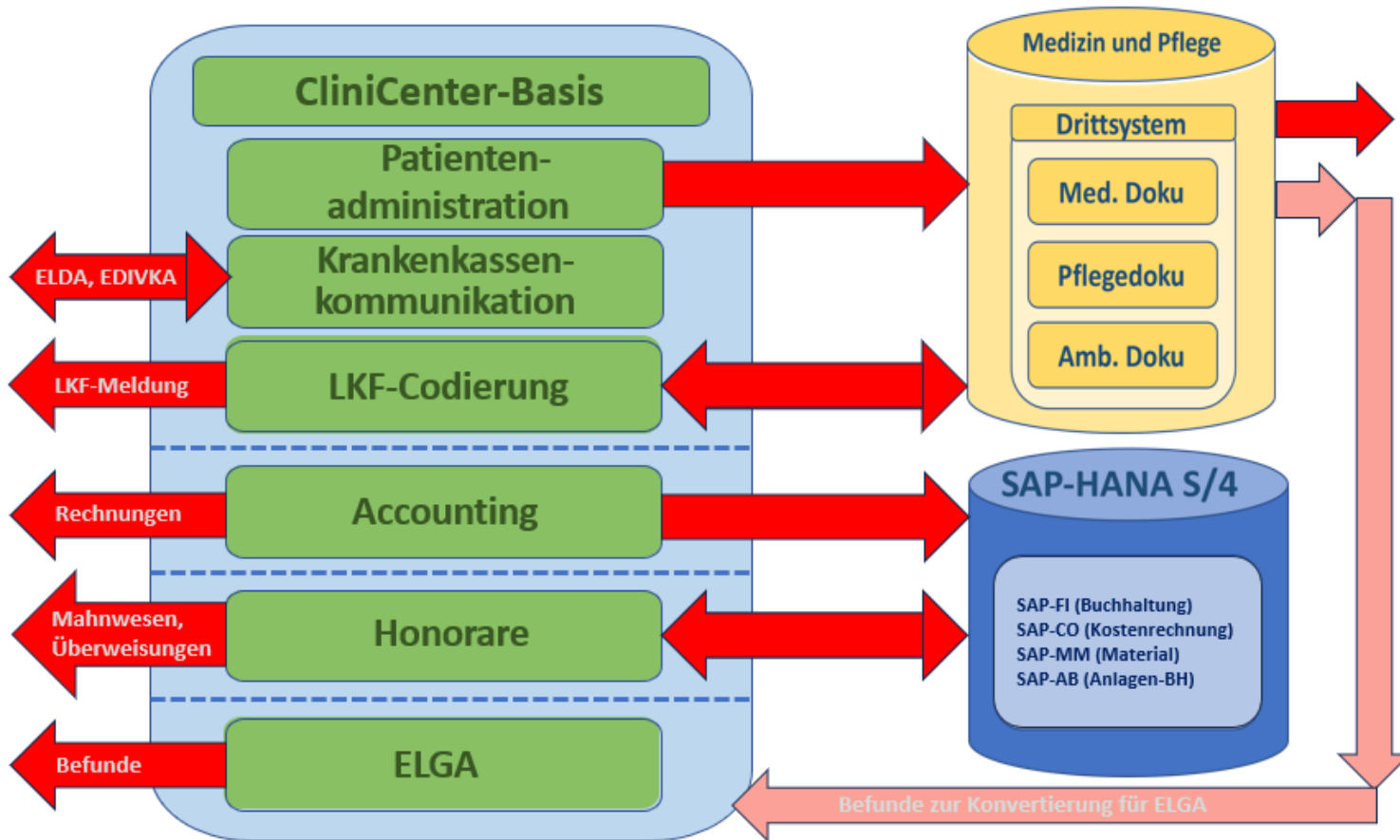
CliniCenter ist ein komplett neu geschriebenes modulares Krankenhausinformationssystem aus dem Jahr 2019 in der 3. Generation, das jedes einzelne CC-Modul zu jedem gängigen KIS vollständig integrieren kann oder als Komplett-KIS jederzeit implementiert werden kann.

Genau aus diesem Grund ist es auch möglich, die unterschiedlichen Anforderungen der SAP-IS/H und SAP-IS/H-med. Krankenhäuser bezüglich

- Patientenadministration und Gebührenverrechnung
- Diagnosen- und Leistungserfassung (ambulant und stationär)
- LKF-Codierung und Plausibilitätsprüfung der Diagnosen und Leistungen
- Medizinischer Dokumentation (ambulant und stationär inkl. Befundschreibung)
- ELGA-Kommunikation
- SV-Kommunikation
- Analysen und Auswertungen
- Med. Workflowsteuerung (Fieberkurve, Medikation etc.)
- Abbildung des kompletten Pflegeprozesses inkl. epa und LEP
- Einsatz mobiler Devices für ausgewählte Funktionen

durch die jeweiligen CliniCenter-Module ressourcenschonend abzudecken.

SAP HANA S/4 mit CliniCenter Admin und Accounting – CC-Basismodul und Dritt-KIS



- Patientenverwaltung (Aufnahme, Entlassung, Verlegung, Standesführung)
- Fallartwechsel ambulant/stationär und umgekehrt
- Patientenstand („Mitternachtsstand“) und Frequenz-/Auslastungsberichte
- Schnittstellenserver (Basismodul für ADT „aus“/ „ein“, Diagnosen und Leistungen)
- Patientenverlauf mit Med.-Fall-Verwaltung
- Leistungsübersicht (Basisansicht)
- Doublettenmanagement (Verkettung, Zusammenführung von Fällen, Auflösung von Fehlverkettungen)
- Befundschreibung inkl. Vidierungsworkflow (CDA-Stylesheet und ELGA-Anbindung)
- Dynamisches Befundmodul
- Dokumentenexplorer/Befundauskunft
- Leistungsanforderung, Leistungskommunikation
- Analysen-Wizard
- Diverse Listen und Verzeichnisse sowie umfangreiche Suchfunktion
- Patienten- und Arbeitslisten auf mehreren Ebenen individuell zusammenstellbar
- Publish-Subscribe-Modul zum selbstständigen Anlegen von Push-Aktionen inkl. Notificationcenter
- Diverse web-basierte Apps für den systemunabhängigen Einsatz auf mobilen Devices

- Schnittstellenmodul für die Schnittstellenkommunikation von Fremdsystemen zu CliniCenter[®] sowie von CliniCenter[®] zu Fremdsystemen
- Anbindung gängiger Kommunikationsserver, z.B. Orchestra
- WebModul zur Überwachung der Schnittstellen und zur effizienteren Analyse der Schnittstellenkommunikation
- Alle aktuell gängigen Schnittstellenstandards und Nachrichtentypen (HL/7, CSV, ASCII, FHIR) sind verfügbar und können auch innerhalb eines Kommunikationsweges gemischt verwendet werden (z.B. ASCII nach HL/7-Socket oder umgekehrt)
- Für Schnittstellen stehen wahlweise Socket- und File-Technologie zur Verfügung (je nach technologischem Erfordernis)
- Vollumfängliche Kommunikation mit Sozialversicherungen (GINO, EDIVKA)
- ELGA-Anbindung

- Komplettes Softwarepaket für Codierung stationärer Fälle (auch eigenständig verwendbar)
- Komplettes Softwarepaket für Codierung ambulanter Fälle (auch eigenständig verwendbar)
- Beide Codierungsmodule können in Fremd-KIS vollständig integriert und kontextrichtig direkt aus Drittprogrammen aufgerufen werden
- Plausibilisierung, Scoring nach dem österreichischen LKF-Modell
- Controlling und Datenmeldung für LKF (Österreich) bzw. Diagnosen- und Leistungscodierung nach ICD-10 für stationäre und ambulante Fälle/Besuche
- Vollständige und voll integrierte Intensivdokumentation nach den Vorschriften von LKF, inkl. SAPS III und TISS-Scoring
- Schnittstelle zu handelsüblichen PDMS-Softwarepaketen zur Übernahme Scoring-relevanter Daten in die Intensivdokumentation
- Umfangreiches Portfolio an Standardauswertungen verfügbar
- Datenübernahme div. gängigen Laborsystemen zum Direkteintrag der relevanten Laborwerte in die Intensivdokumentation
- Notwendige Sonderfunktionen für spezifische medizinische Fachrichtungen (z.B. Psychiatrie)
- LKF-Funktionen stehen für stationäre und auch für ambulante Fälle zur Verfügung

- Kostensicherung (online und offline möglich)
- Gebührenverwaltung
- Vollumfängliche Kommunikation mit Sozialversicherungen
- Gebührenverrechnung und abrechnungsrelevante Kommunikation für Klinik- und Pflegeheim-Leistungen mit den öffentlichen und privaten Sozialversicherungen (Österreich)
- Automatische Erkennung und Evidenz der ärztlichen Sondergebühren (Sonderklasse)
- Erfassung und Verwaltung der Verteilung von Sondergebühren („Honoraren“)
- Automatische Erstellung der Sondergebührenabrechnung/-verteilung/ Auszahlungsvorbereitung
- Sondergebührenverrechnung sowohl für Primärärzte als auch für nachgeordnete Ärzte
- Automatisationsgestützte Sondergebührenausszahlung (direkt oder via Gehaltsabrechnung)
- Sondergebührenverrechnung auch für Sozialversicherungen mit Sonderverträgen möglich
- LKF-Abrechnung (siehe LKF-Modul)

- **Vollständige Integration der notwendigen Module zu jedem gängigen KIS**
- **Fertige und erprobte, österreichische Lösung sofort einsetzbar**
- **On-Premises Lösung (private cloud möglich)**
- **Einfache und transparente Lizenzierung**
- **Zukunftsfähige Lösung durch jederzeit erweiterbare Module**
- **Komplett neu strukturiertes Datenmodell und neueste Technologie**
(.net, C#, MS-SQL-Server), vollständige Neuprogrammierung seit dem Jahr 2019



TECHNISCHE DETAILS



DOKUMENTATIONSSYSTEM DER NEUESTEN GENERATION FÜR MEDIZIN UND PFLEGE

Programmierungsumgebung:
Strukturmodell:

.NET, C# (mobile Apps in Angular)
3-Schicht-Applikationsserverstruktur
(Frontend-Backend-Datenbank)

Datenbank:

MS-SQL-Server (CliniCenter V3)
Enterprise- oder Standardversion

Serverumgebung:

Windows-Server

Betriebsumgebung:

MS-Windows, ab V 10.x

Softwarestruktur:

Client-Server sowie mobile Apps

Virtualisierung Server:

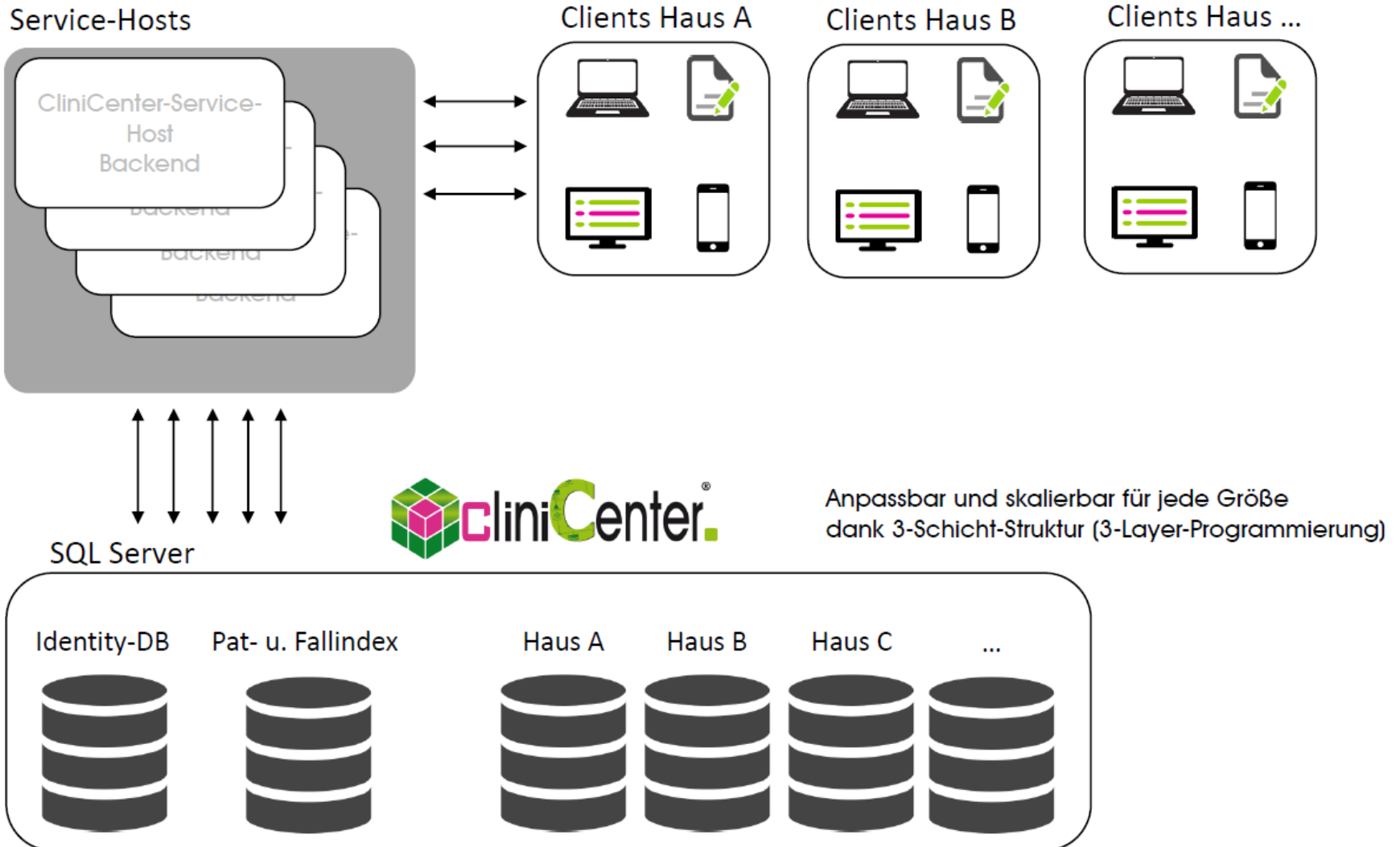
ja

Virtualisierung Client:

ja

Mobile Nutzung:

Web-Apps für ausgewählte Funktionen,
betriebssystemunabhängig





Manuela Holowaty
Geschäftsführerin und Direktorin
Marienkrankenhaus Vorau

VIELEN DANK!

Kontaktieren Sie uns unter: E-Mail: office@clinicentervertrieb.at
oder sprechen Sie mit uns: Tel: [+43 676 7078 404](tel:+436767078404)

Ihr  **cliniCenter.**[®] **Team!**
VERTRIEB GMBH