

FUNKTIONEN

Basisfunktionen und LKFcc-Modul	Medizinisches und interprofessionelles Dokumentationssystem
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patientenadministration ▪ Patientenakte ▪ Auswertungen, Ausdrücke, Arbeitslisten administrativ ▪ Gruppierung / Klassifikation von Patienten administrativ ▪ Diagnose-Management auf Basis ICD10 ▪ Rechte und Rollenverwaltung Security System ▪ Katalog-Stammdaten ▪ Logging und Datenhistorisierung ▪ CAVE logistisch, administrativ ▪ Abrechnung soweit relevant ▪ Administrative Statistiken ▪ Scoring System ▪ Grafische Darstellungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anordnung von medizinischen Leistungen ▪ Medizinische Leistungserfassung ▪ Klinische Übersicht und Fieberkurve ▪ Interdisziplinäres Dekurs System ▪ Arbeitslisten ▪ Gruppierung / Klassifikation von Patienten medizinisch, pflegerisch ▪ Anamnese ▪ Ärztliche Anordnungen ▪ Terminanzeige / Terminliste Terminarbeitsliste ▪ Strukturierte medizinische Dokumentation ▪ Wunddokumentation ▪ Wundbegutachtung ▪ Wundtherapie Anordnungen und Dokumentation (Foto) ▪ Therapiedokumentation ▪ Fortschrittsdokumentation ▪ Therapieberichte
Patientendokumentation	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dokumentenakte des Patienten ▪ Dokumentenfreigabe Validierung ▪ Dynamische Berichte ▪ Dynamische Fragebögen ▪ Erhebungs- und Dokumentationsformulare frei gestaltbar ▪ Teambericht Interprofessionelles Berichts- und Dokumentationssystem ▪ Elektronisches Diktat ▪ Spracherkennung ▪ Sprachsteuerung ▪ Elektronische Unterschrift mit Sign-Pad, direkt in EDV-Dokumenten (papierlos) ▪ Steuerung der medizinischen Workflows im stationären und ambulanten Betrieb 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstellung, Verwaltung, Anwendung von klinischen Pfaden bei Bedarf auch fallübergreifend möglich, jedes derzeit gängige Triage- bzw. Einstufungssystem kann hinterlegt werden ▪ Ärztliches und pflegerisches Behandlungsboard mit elektronischem Diktat und halbautomatischer Erstellung der ambulanten Dokumentation (Ambulanzkarte) ▪ Erfassung der Medikation ▪ Geburtshilfliche Dokumentation vollständig ▪ Getrennte Baby-Fieberkurve für Neugeborene technisch direkt verbunden mit Fieberkurve der Wöchnerin

FUNKTIONEN

Medikation	Pflegeteile
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Verordnung ▪ Katalogverwaltung ▪ Rezepte ▪ Clinical Checking ▪ Verabreichung ▪ Apothekenintegration ▪ Infusionsverwaltung ▪ Interaktionscheck ▪ Allergiecheck ▪ Risikocheck red-hand ▪ Dokumentation von Nebenwirkungen ▪ Rezeptdruck ▪ Individualverordnungen ▪ Wirkstoffsuche ▪ Generikasuche ▪ Verfügbarkeitscheck ▪ Pharmazeutische Beratung ▪ SAP MM Schnittstelle Verfügbarkeit, etc. ▪ Erfassung der Medikation auch für ambulante Behandlungen möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abbildung des kompletten Pflegeprozesses Jede gängige Taxonomie kann verwendet werden ▪ Pflege-Assessment ▪ Pflegeplanung ▪ Pflegedokumentation ▪ Evaluierung ▪ Vitalwerterfassung ▪ Verwaltung von Kathetern und Zugängen ▪ Pflege-Arbeitslisten ▪ Medikationslisten ▪ Dienstübergabe ▪ Pflegerische Leistungserfassung für stationäre und ambulante Patienten

TECHNISCHE DATEN	
Aufbau <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3-schichtiges Strukturmodell ▪ Datenbankserver kann in mehreren Instanzen/Schichten skaliert werden ▪ Backend-Service-Host(s) kann in mehreren Instanzen/Schichten skaliert werden ▪ Frontend Clients 	Programmierungsumgebung <ul style="list-style-type: none"> ▪ .NET Framework ▪ C# ▪ Microsoft SQL-Server empfohlen ▪ Sybase
Datenaustausch und Schnittstellen <ul style="list-style-type: none"> ▪ HL7 Server ▪ ASCII ▪ HCM ▪ PIA Geburtshilfe ▪ BAPI ▪ Labor ▪ Integration/Schnittstelle zu externem Patientenmanagement z.B. PDMS ▪ Integration zu Kommunikationsserver z.B. Orchestra ▪ Integration Jasper Report Server ▪ Formulardesigner Radiologie ▪ RIS / PACS ▪ eCard Schnittstelle ▪ HL7 Schnittstelle BAP 	Durch Dritthersteller beigestellte Funktionen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recognosco Spracherkennung ▪ Signotec Unterschriftenservice für elektronische Unterschrift ▪ Unterschrift mittels Bürgerkarte bei Bedarf auch mittels Handy-Signatur möglich ▪ Alle für patientenbezogene medizinische Anwendungen relevanten Webservices auch Lexika, Medikamenteninformationen, diverse Literatur, etc. ▪ GINA-Services