

IHRE INDIVIDUELLE SOFTWARE FÜR DAS MANAGEMENT  
VON KLINIKEN, PRAXISKLINIKEN, AMBULANZEN UND MVZ



**principa**  
HEALTHCARE PLATTFORM

**PRAXISSOFTWARE**  
**PRINCIPA**



**principia ist eine moderne und flexible Plattform für Gesundheitseinrichtungen, welche die Schwachstellen älterer und monolithischer Informationssysteme beseitigt und damit neue Perspektiven eröffnet.**

Dr. Andreas Orth  
Geschäftsführer PlanOrg Health Services GmbH





## INHALTSVERZEICHNIS

DIE PLANORG PHILOSOPHIE	4
PRINCIPA – DIE HEALTHCARE 4.0 PLATTFORM	6
UNSERE LÖSUNGEN IM ÜBERBLICK	7
PRINCIPA.MVZ	8
PRINCIPA.AIS	10
PRINCIPA.KAS	12
PRINCIPA.KIS	14
PRAXISBEISPIELE	16
SYSTEMARCHITEKTUR	20
TECHNOLOGIEN UND TOOLS	21
GANZHEITLICHE LÖSUNGEN MIT PRINCIPA	22

Scan Me!  
Entdecken Sie principa  
auch online.



# Die PlanOrg Philosophie



**„DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN LASSEN SICH NICHT MIT LÖSUNGEN VON GESTERN BEWÄLTIGEN.“**

PlanOrg ist ein marktführender, mittelständischer und innovativer Anbieter für Healthcare-IT Lösungen, der sich mit den Softwareprodukten BI.healthcare und principa auf zwei Zukunftsthemen - Daten- und Prozessmanagement im Gesundheitswesen - spezialisiert.

Aus Daten automatisiert und zeitnah entscheidungsrelevante Kennzahlen zur Unternehmenssteuerung generieren – das ist der Mehrwert der Business Intelligence Lösung BI.healthcare.  
Kliniken und Medizinische Versorgungszentren wirkungsvoll bei der Optimierung von Prozessen zu unterstützen – das ist der Anspruch der principa Lösungen, die auf Basis der principa Healthcare Plattform entstanden sind und stetig ausgebaut werden.

Erfahrungen aus über 300 Projekten in Klinikgruppen und -verbänden, Krankenhäusern, Polikliniken und Versorgungszentren sind in unser Produkt- und Leistungsportfolio eingeflossen. Was uns dabei antreibt? Der Ehrgeiz, auch für scheinbar unlösbare Probleme Lösungen zu finden und die Überzeugung, dass die Herausforderungen von morgen nur mit neuem Denken und neuen Lösungsansätzen zu bewältigen sind.

Dr. Andreas Orth  
Geschäftsführer PlanOrg Informatik GmbH

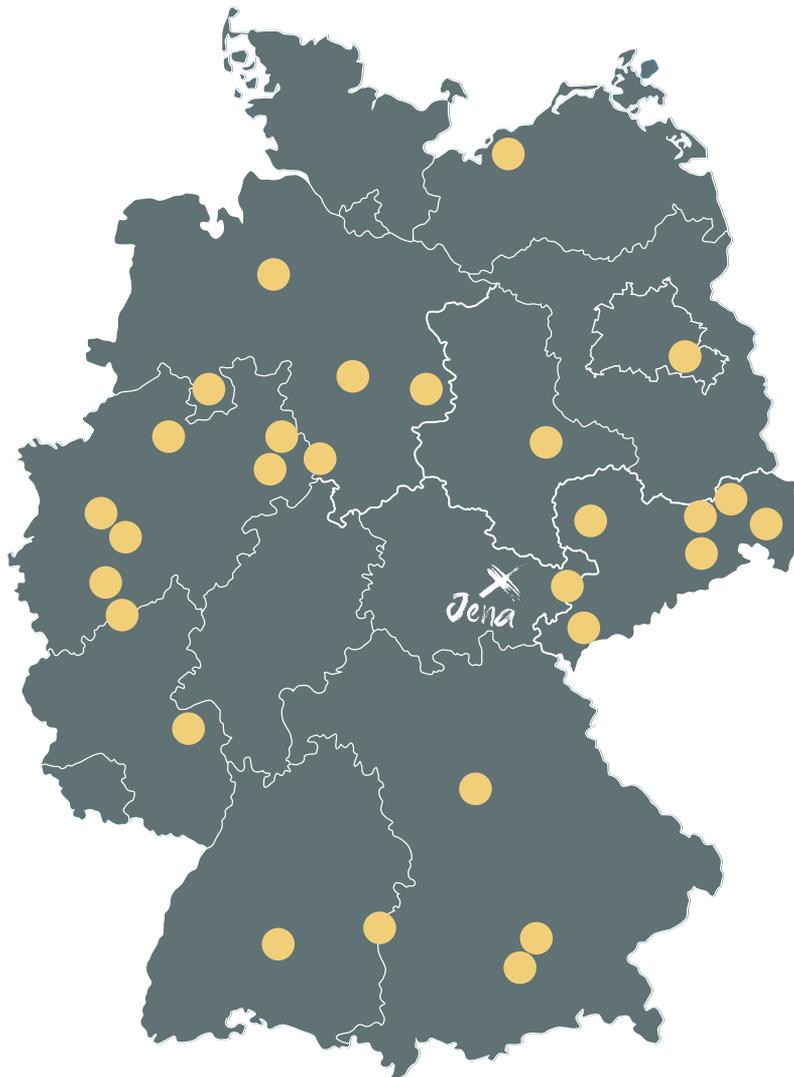
Hannes Siegele  
Geschäftsführer Siegele Software

# principa – die Healthcare 4.0 Plattform

FÜR EINEN PARADIGMENWECHSEL IM VERNETZTEN GESUNDHEITSWESEN

Das vernetzte, digitale Gesundheitswesen wird zu neuen IT Strategien und neue Geschäftsmodellen führen. Zukünftige eHealth-Szenarien haben mit klassischer Gesundheitsvorsorge und Medizintechnik nicht mehr viel gemeinsam. Big Data, Bioinformatik mit genetischer und molekularbiologischer Diagnostik, Cloud-Technologien und Health Apps – die Digitalisierung hat den Gesundheitsmarkt bereits heute mit voller Wucht erfasst.

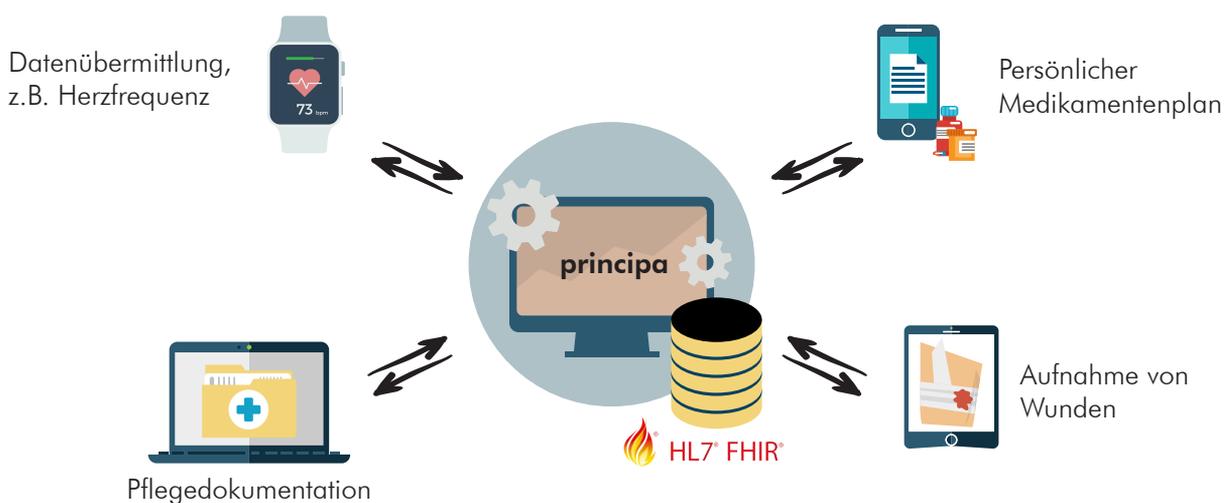
Kliniken, Polikliniken und Medizinische Versorgungszentren müssen sich dieser Entwicklung stellen. Neue Anforderungen an IT-Lösungen treten in den Vordergrund. Starre, technologisch veraltete IT-Lösungen werden diesen Anforderungen nicht im notwendigen Maße gerecht werden können. Ein Markt für moderne, agile Softwarelösungen entsteht.



# Moderne medizinische Plattform

FÜR EFFIZIENTE ABLÄUFE IN GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN

Mit der Healthcare Plattform principa präsentiert PlanOrg eine zukunftsweisende Lösung für das Gesundheitswesen, die vollumfassend auf State-of-the-Art Technologien setzt. So lassen sich unter anderem auf Basis der zugrunde liegenden In-Memory- und HTML5-Technologien medizinische und administrative Daten performant und von allen internetfähigen Arbeitsplätzen erfassen, bearbeiten und weitergeben – auch auf mobilen Endgeräten. Durch einen modularen Aufbau, umfassende und leistungsfähige Integrationsmöglichkeiten von Subsystemen sowie ergonomische Anwenderwerkzeuge zur Berichts- und Oberflächengestaltung ist principa kundenindividuell anpassbar. Integrierte Workflows und ein automatisches Meldungssystem erleichtern Behandlern in Gesundheitseinrichtungen unnötige Informationsbeschaffungen und gewähren Ihnen mehr Zeit für ihre eigentliche Tätigkeit - die medizinische Leistungserbringung.



„ PRINCIPA ORIENTIERT SICH KONSEQUENT AN DEN ANFORDERUNGEN MODERNER HEALTHCARE 4.0 LÖSUNGEN “

## Eigenschaften der principa Healthcare Plattform

### Cloudfähig

Geräte-, zeit- und ortsunabhängiger Zugriff, reduzierter IT-Administrationsaufwand

### Interoperabel

Unterstützung der einrichtungs- und sektorübergreifenden Kommunikation; Einbindung mobiler Anwendungen

### Entscheidungsunterstützend

Echtzeit-Controlling und -analytik; Generierung von Maßnahmenvorschlägen

### Prozess- und regelbasiert

Unterstützung von automatisierten Behandlungsprozessen unter Einbindung frei konfigurierbarer Regeln zur Prozesssteuerung ohne Programmierung

### Ressourcenoptimierend

Mandantenübergreifendes Termin- und Ressourcenmanagement

### Skalierbar

Applikation Cluster mit Load Balancing

# Unsere Lösungen

PRODUKTÜBERSICHT | *»Der Massanzug der Mitwächst.«*



MVZ

## principa.mvz MEDIZINISCHES VERSORGUNGSSYSTEM

Die ganzheitliche Lösung für Polikliniken und Medizinische Versorgungszentren zur Abbildung komplexer Organisationsstrukturen, zur effektiven Unterstützung von Praxisabläufen bis hin zum unternehmensübergreifenden Controlling.



KAS

## principa.kas KLINISCHES ARBEITSPLATZSYSTEM

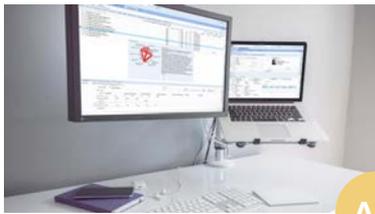
Aufbauend auf dem Ambulanz-Management kann principa bis zum vollständigen klinischen Arbeitsplatz Schritt für Schritt modular ausgebaut werden und i.s.h.med vollständig ersetzen.



PK

## principa.pk PRAXISKLINIK

In Kombination bieten die Ausprägungen principa MVZ und KAS das nötige Know-How, um die Komplexität einer Praxisklinik abzubilden.



AIS

## principa.ais AMBULANZINFORMATIONSSYSTEM

Ambulanzmanagement für Kliniken und Krankenhäuser mit SAP IS-H zur optimalen Unterstützung von ambulanten, tagesklinischen und teilstationären Prozessen auf der Basis einer synchronen und eventgesteuerten KIS-Integration.



KIS

## principa.kis KRANKENHAUSINFORMATIONSSYSTEM

Auf dem Markt der Krankenhausinformationssysteme setzt principa.kis als neuestes Produkt der principa HealthCare Plattform neue Akzente: Sein Fokus liegt auf der digitalen Unterstützung von klinischen Prozessen und hoher Interoperabilität auf Basis der Abbildung des HL7 FHIR-Standards.



## principa.app | Patientenportal

DIE APP MIT SOFTWAREINTEGRATION



Sie möchten Ihren Patienten das gewisse Extra bieten und Ihre Arbeit effizienter gestalten? Nutzen Sie die principa.APP!

IN DER DIGITALEN PATIENTENAKTE:

- ☑ Dokumente und Befunde hochladen
- ☑ Aufklärungs- und Anamnesebögen im Vorfeld ausfüllen
- ☑ Termine selbst vereinbaren
- ☑ Telefon- und Videosprechstunden mit dem Patient führen
- ☑ Zeit im Wartezimmer sparen & Mehr Flexibilität erhalten

*Integration in Ihr KIS*

# principa.mvz

MEDIZINISCHES VERSORGUNGSZENTRUM

Die Ansprüche an eine zukunftsweisende MVZ-Software-Lösung lassen sich nur begrenzt mit etablierten Arztpraxis- oder KIS-Systemen abbilden. principa schafft durch die Abbildung organisationsübergreifender Strukturen signifikante Mehrwerte für ein effizientes MVZ-Management.

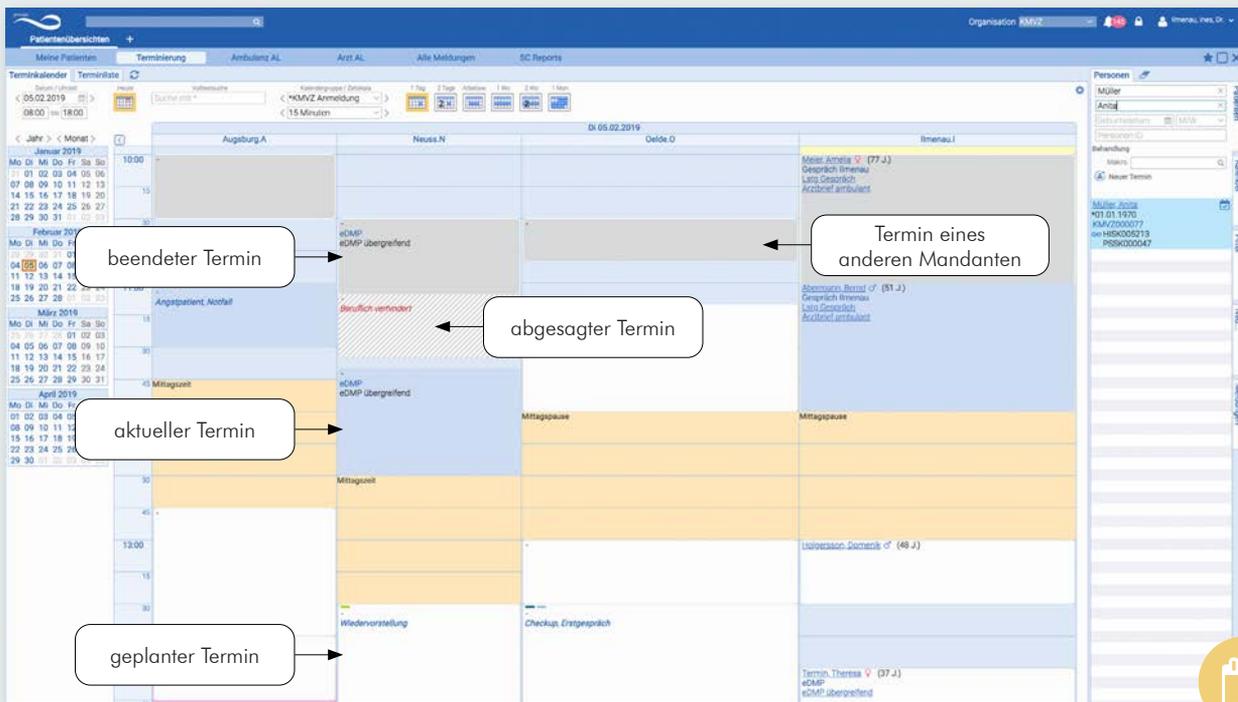
## Basisfunktionen

-  **Organisationsmanagement**  
Verwaltung von komplexen Organisationsstrukturen & Zugriffsrechten
-  **Patientenakte**  
Revisions sichere Erfassung aller Patienten- & Behandlungsdaten
-  **Termin- & Ressourcenmanagement**  
Organisationsübergreifende Verwaltung von Kalendern, Terminen & Aufgaben
-  **Abrechnung & Leistungsdokumentation**  
GKV, BG, PKV, Selbstzahler
-  **Steuerung & Controlling**  
Meldungen & Regeln, standardisierte Auswertungen, Exportfunktion
-  **Medikation**  
Arzneimitteldatenbank, Verordnungsmanagement & BMP
-  **principa.connect**  
Kartenleser, Drucker, Scanner, Medizingeräte und Telematikinfrastruktur
-  **Formularwesen & Textverarbeitung**  
Zertifizierte KV-Muster, BG-Formulare, Scores, Arztbriefschreibung, Textbausteine, eDokumente (u.a. eAU, eRezept, eHBA)

## Zusatzfunktionen

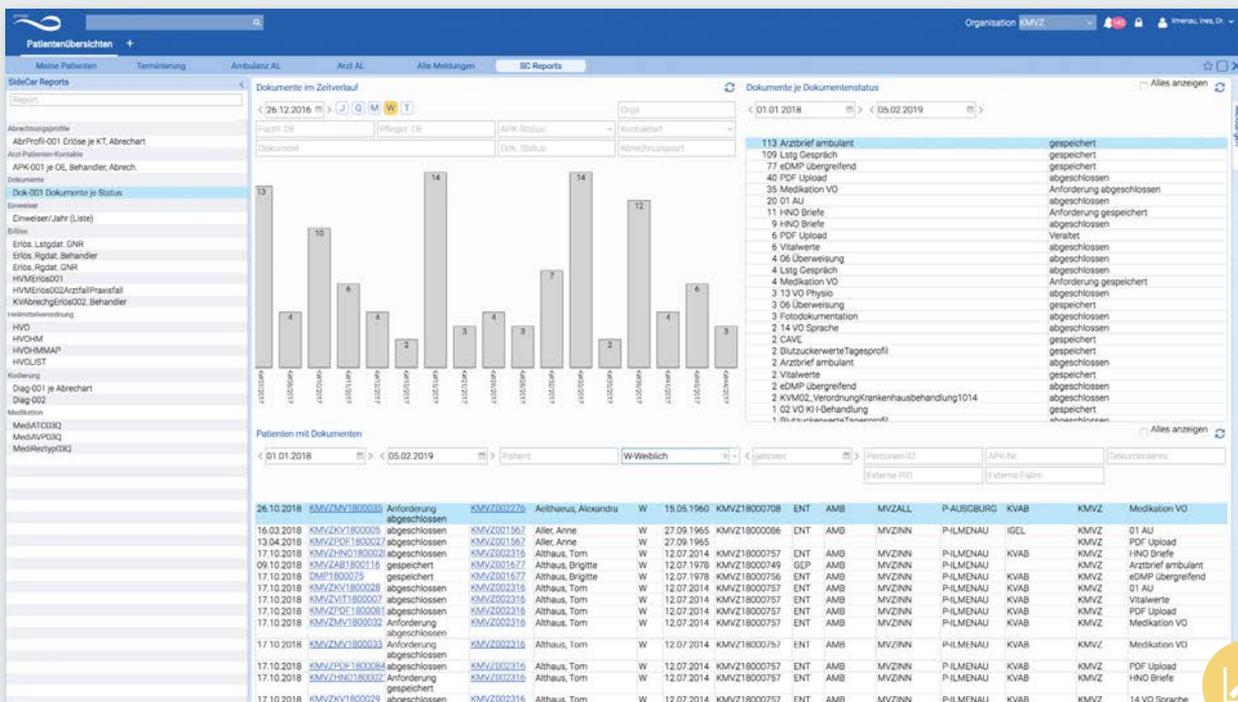
-  **Medikation**  
Arzneimitteltherapiesicherheit
-  **Steuerung & Controlling**  
Budgetkontrolle, Hochrechnungen, Erstellung individueller Berichte
-  **Operieren**  
Planung, Dokumentation & Abrechnung nach §115b
-  **Fachmodule**  
Pädiatrie, Gynäkologie, HNO u.a.
-  **DMP**  
Dokumentation & Abrechnung
-  **Fremdsystemanbindung**  
SAP-FI, SAP IS-H, Radiologie, Labor, Dokumentenarchiv
-  **Formularwesen & Textverarbeitung**  
Erstellung individueller Formulare
-  **Patientenportal**  
principa.APP

# Ausgewählte Funktionen



## Termin- & Ressourcenmanagement

Die Möglichkeit zur durchgängigen Abbildung von Mandantenstrukturen bietet insbesondere Mehrwerte bei der Planung und Nutzung gemeinsamer Ressourcen (z.B. Behandler, Räume & Geräte). Der Anwender ist in der Lage, komplexe Behandlungsabläufe abzubilden und diese bereits bei der Planung heranzuziehen.



## Steuerung & Controlling

Ein kontinuierlicher Überblick über die Kennzahlen einer Praxis ist Voraussetzung, um diese wirtschaftlich steuern zu können. principa stellt verschiedene standardisierte Auswertungen für den MVZ-Alltag zur Verfügung, bietet aber auch die Möglichkeit, individuelle Reports zu erstellen. Im Bild: Eine Auswertung - 3 Sub-Berichte - übergreifende Filtermöglichkeiten.

# principa.ais

## AMBULANZINFORMATIONSSYSTEM

principa ermöglicht durch seinen funktionsbausteinbasierten Ansatz die Abbildung eines ambulanten Klinikmanagements, um innerhalb der Klinikambulanzen dem Anspruch an eine patientenzentrierte und effiziente Behandlung gerecht zu werden. Durch die synchrone Echtzeitintegration in das vorhandene KIS-System stehen alle erfassten Daten sowohl in der Ambulanz als auch im KIS zur Verfügung.

## Basisfunktionen

-  **Organisationsmanagement**  
Verwaltung von komplexen Organisationsstrukturen & Zugriffsrechten
-  **Formularwesen & Textverarbeitung**  
Zertifizierte KV-Muster, BG-Formulare, Scores, Arztbriefschreibung, Textbausteine
-  **Patientenakte**  
Revisions sichere Erfassung aller Patienten- & Behandlungsdaten
-  **Medikation**  
Arzneimitteldatenbank, Verordnungsmanagement & BMP
-  **Termin- & Ressourcenmanagement**  
Organisationsübergreifende Verwaltung von Kalendern, Terminen & Aufgaben
-  **principa.connect**  
Kartenleser, Drucker, Scanner & Medizingeräte
-  **Abrechnung & Leistungsdokumentation**  
GKV, BG, PKV, Selbstzahler
-  **Steuerung & Controlling**  
Meldungen & Regeln, standardisierte Auswertungen, Exportfunktion
-  **KIS-Integration**  
SAP-FI, SAP IS-H, Radiologie, Labor, Dokumentenarchiv

## Zusatzfunktionen

-  **Medikation**  
Arzneimitteltherapiesicherheit
-  **DMP**  
Dokumentation & Abrechnung
-  **Steuerung & Controlling**  
Budgetkontrolle, Hochrechnungen, Erstellung individueller Berichte
-  **Operieren**  
Planung, Dokumentation & Abrechnung nach §115b
-  **Datenmigration**  
Master-Patient-Index als Ordnungskriterium für synchrone Datenhaltung
-  **Onlineportal**  
Terminbuchung, Homezugang für Patienten
-  **Formularwesen & Textverarbeitung**  
Erstellung individueller Formulare
-  **Patientenportal**  
principa.APP

# Ausgewählte Funktionen

The screenshot displays a patient overview for 'Aller, Anne'. It includes sections for administrative data (Administrative Übersicht), patient status (Patientenstamm), and medical history (Abrechnungsgänge). Annotations highlight:

- Patientenstamm im Mandant Krankenhaus:** Points to the patient's identification details (HAHE, BMRD, HOME).
- Patientenstämme in MVZ-Mandanten:** Points to the patient's status in various medical centers (e.g., DRO, KVAB, STATPSY).
- Homeakte des Patienten:** Points to the patient's home address information.

## Patientenakte

principa bietet eine organisationsübergreifende, datenschutzkonforme Patientenakte. So können die am Behandlungsprozess beteiligten Akteure, in Abhängigkeit der Berechtigungsstrukturen, auf relevante Vorinformationen der Patientenakte auch außerhalb der eigenen Fachpraxis zugreifen. Im Bild: Administrative mandantenübergreifende Patientenübersicht.

The screenshot shows a complex appointment calendar (Terminkalendar) with a grid of appointments. Annotations highlight:

- komplexe Termindarstellung mit Termityp, Bemerkung, offenen Aufgaben und Meldungen:** Points to the detailed view of an appointment, including appointment type, remarks, and open tasks.

## Termin- & Ressourcenmanagement

Eine dynamische Kalender- und Terminlistenplanung ist Voraussetzung für eine individuelle Terminplanung und eine reibungslose Organisation von Arbeitsprozessen. Die anwenderbezogene, konfigurierbaren Terminlisten bieten Informationen zu aktuellen Auslastungen, Wartezeiten sowie Patienten- und Termindetails.

# principa.kas

## KLINISCHES ARBEITSPLATZSYSTEM

principa wurde aufgrund seines intersektoralen Plattformansatzes und der tiefen KIS-Integration sukzessive für das stationäre Klinikmanagement ausgebaut, um die klinischen Prozesse umfassend zu unterstützen. Heute verfügt principa.kas über alle Module und Funktionalitäten von Belegungsplanung über Stationsarbeitsplatz, OP-Planung und -Dokumentation bis hin zu QS, Pflege und Kurvenführung.

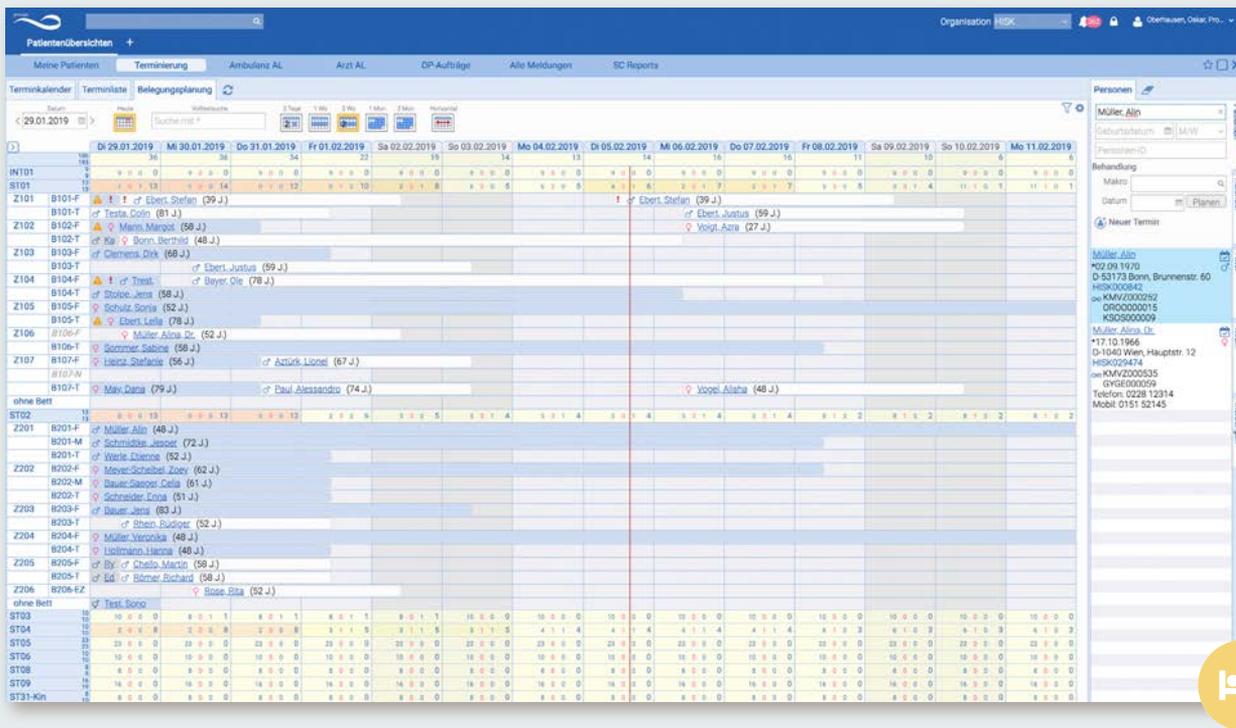
## Basisfunktionen

-  **Organisationsmanagement**  
Verwaltung von komplexen Organisationsstrukturen & Zugriffsrechten
-  **Medizinmanagement**  
Medizinische Basisdokumentation, Briefschreibung, Verlaufsdokumentation etc.
-  **Patientenakte**  
Revisions sichere Erfassung aller Patienten- & Behandlungsdaten
-  **Medikation**  
Arzneimitteldatenbank, Rezeptmanagement, Verbrauchsmanagement & BMP
-  **Belegungsplanung**  
Planung von stationären Aufenthalten
-  **principa.connect**  
Unterstützung gängiger Kommunikationsstandards (z.B. DICOM, FHIR, Webservices)
-  **Leistungsdokumentation**  
Dokumentation der Leistungen; Kodierung
-  **Stationsmanagement**  
Stationsgrafik & individuelle Arbeitslisten
-  **Entlassmanagement**  
Patienteninfo & -einwilligung; initiales Assessment; Entlassplanung
-  **OP-Management**  
Planung, Dokumentation & Abrechnung von stationären & teilstationären Eingriffen

## Zusatzfunktionen

-  **Operieren**  
Kontingentverwaltung
-  **Behandlungsplanung**  
Umsetzung von Behandlungsabläufen durch komplexe Behandlungsmakros
-  **Onlineportal**  
Terminbuchung, Homezugang für Patienten
-  **Steuerung & Controlling**  
Erstellung individueller Berichte
-  **Formularwesen & Textverarbeitung**  
Erstellung individueller Formulare
-  **Patientenportal**  
principa.APP
-  **Pflegeexpertentool**  
Mobile Unterstützung der gesamten Pflegeprozesse einschließlich Messwerverfassung

# Ausgewählte Funktionen



## Belegungsplanung

Das Bett als begrenzt zur Verfügung stehende Ressource bestimmt im Wesentlichen die Auslastung einer Klinik. principa bildet die aktuelle Belegung in Echtzeit ab und optimiert die Auslastung durch eine makrogesteuerte Planungsfunktion unter Einbeziehung mehrerer Ressourcen wie z.B. Bett und OP.

The screenshot shows a patient discharge management software interface. The main area is a checklist and administrative information form for a patient named Stolpe, Jens. The form includes sections for 'Checkliste / Entlassplan', 'Administrative Info', 'Entlassmanagementbedarf', 'Maßnahmen aus Initiales Assessment', 'Weitere Maßnahmen', 'Beratungen', 'Anträge', 'Kontaktaufnahmen', and 'Verordnungen'. A yellow circular icon with a document symbol is overlaid on the bottom right of the screenshot.

## Entlassmanagement

Mit der Ermittlung des Entlassmanagementbedarfs und konkreter Maßnahmen sowie einer kontinuierlichen Fortschrittskontrolle unterstützt principa optimal die Durchführung des Entlassmanagements, einschließlich der Verordnungen.

Im Markt der Krankenhausinformationssysteme setzt principa.kis als neuestes Produkt der principa Health-care Plattform neue Akzente: Der Fokus liegt auf der digitalen Unterstützung der klinischen Prozesse und der hohen Interoperabilität bis hin zur Abbildung des HL7 FHIR-Standards. Neben neuen KIS-spezifischen Funktionen, wie dem stationären Patientenmanagement, einschließlich Abrechnung oder MDK-Management, stehen in principa.kis auch die Grundfunktionen der Produkte principa.ais und principa.kas zur Verfügung und bilden somit eine ganzheitliche Lösung für die Prozesse in einem Krankenhaus.

## Basisfunktionen

- |   |   |
|---|---|
|  <p><b>Organisationsmanagement</b><br/>Verwaltung von komplexen Organisationsstrukturen &amp; Zugriffsrechten</p>          |  <p><b>Termin- &amp; Ressourcenmanagement</b><br/>Organisationsübergreifende Verwaltung von Kalendern, Terminen &amp; Aufgaben</p> |
|  <p><b>Patientenakte</b><br/>Revisions sichere Erfassung aller Patienten- &amp; Behandlungsdaten</p>                       |  <p><b>Belegungsplanung</b><br/>Planung von stationären &amp; teilstationären Aufenthalten mit Bett- &amp; OP-Verfügbarkeit</p>    |
|  <p><b>Entlassmanagement</b><br/>Patienteninfo- &amp; -einwilligung; initiales Assessment; Entlassplanung</p>             |  <p><b>OP-Management</b><br/>Planung und Dokumentation von stationären, teilstationären &amp; ambulanten Eingriffen</p>           |
|  <p><b>Stationsmanagement</b><br/>Stationsgrafik &amp; individuelle Arbeitslisten</p>                                    |  <p><b>Medizinmanagement</b><br/>Medizinische Basisdokumentation, Briefschreibung, Verlaufsdokumentation etc.</p>                |
|  <p><b>Patientendatenmanagement stationär</b><br/>Stationäre Patientenverwaltung; Kodiermanagement &amp; -abrechnung</p> |  <p><b>MDK-Management</b><br/>Prüffallführung &amp; -dokumentation</p>   |
|  <p><b>Pflegeexpertentool</b><br/>Abbildung des Pflegeprozesses inklusive Pflegerisiken &amp; Wunddokumentation</p>      |  <p><b>principa.connect</b><br/>Unterstützung gängiger Kommunikationsstandards (z.B. DICOM, FHIR, Webservices)</p>               |
|  <p><b>Qualitätssicherung</b><br/>Abbildung von QS-Bögen</p>   |  <p><b>Funktions- &amp; Leistungsstellenmanagement</b><br/>Kommunikation mit Leistungsstellen</p>                                |
|  <p><b>Steuerung &amp; Controlling</b><br/>Meldungen &amp; Regeln, standardisierte Auswertungen; Exportfunktion</p>      |  <p><b>Patientenportal</b><br/>principa.APP</p>  |

# Zusatzfunktionen



## Customizing Tools

Abbildung von Regeln mit Meldungslogik & individuellen Handlungspfaden



## Belegungsplanung

Planung von Behandlungsketten und -prozessen



## Stationsmanagement

Kurvenführung



## Onlineportal

Terminbuchung, Homezugang für Patienten



## Pflegeexpertentool

Mobile Unterstützung des gesamten Pflegeprozesses einschließlich Messwerverfassung



## Patientenakte

Frei generierbare HOME-Akte für Patienten- und Fremdbehandlerzugriff



## MDK-Management

Simulation



## Pflegeexpertentool

Mobile Unterstützung des gesamten Pflegeprozesses einschließlich Messwerverfassung



## OP-Management

Kontingentverwaltung

# Ausgewählte Funktionen

The screenshot displays a software interface for patient management and coding. On the left, a table lists patients with columns for name, date of birth, gender, and DRG status. A callout box labeled 'ausgewählter Patient' points to a specific row. On the right, a detailed view for a patient named 'Ebert, Stefan' is shown, including a 'Kodierübersicht' (coding overview) with various codes and a 'Prozeduren' (procedures) section. A callout box labeled 'Kodierübersicht des ausgewählten Patienten' points to this section. At the bottom right, there is a small yellow circular icon with a hospital building.

## Individuelle Arbeitslisten

principa ermöglicht über individuell konfigurierbare Arbeitslisten eine auf unterschiedliche Workflows und Anwendergruppen optimierte Übersicht und Dokumentation.

Im Bild: Auflistung der stationären Patienten mit DRG-Status und die patientenbezogene Kodierübersicht rechts im Bild.

# Die Systemarchitektur

principa.mvz

principa.ais

principa.kas

principa. ...

## APPLIKATIONEN

Die principa **Applikationen** umfassen verschiedene Lösungen für die Bereiche MVZ-, Ambulanz- und Klinikmanagement und werden stetig erweitert.

API

ESB

Tools

## BUSINESS LAYER

Der **Business Layer** umfasst Elemente zur Entwicklung der Applikation:

- die **API** dient als Schnittstelle für mobile Anwendungen und die Einbindung von Third-Party-Lösungen
- der **Enterprise Service Bus** enthält Standardschnittstellen wie HL7, FHIR, GDT, LDT oder DICOM
- die integrierten **Tools** dienen zur Entwicklung von Businesslogik, Oberflächenkomponenten, Formularen und Reports

## CORE

Der **CORE** verbindet das RIM-Datenmodell mit dem Business Layer und ist frei von Business Logik. Er enthält die Basisbibliotheken des principa Frameworks.

DATENBASIS (HL7 RIM)  
TRANSAKTIONALE DATENBANK

DATENBASIS SIDECAR  
ANALYTIKDATENBANK

principa basiert auf dem Referenzinformationsmodell **HL7 RIM**, welches weltweit als das Meta-Modell für Gesundheitsinformation anerkannt ist (ISO/HL721731:2006).

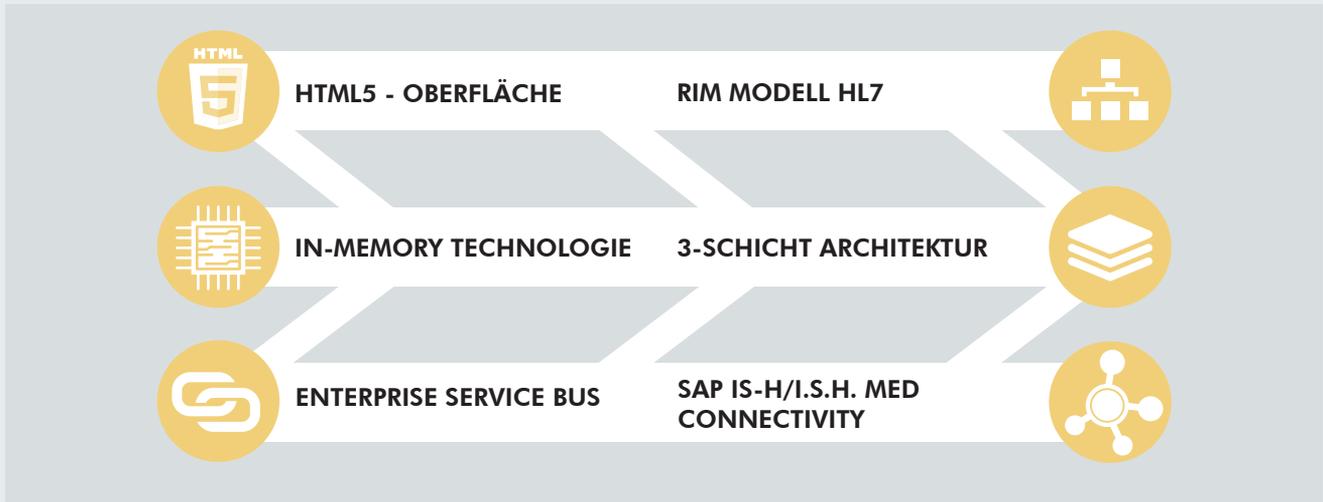
Die **SideCar** Datenbank dient als Basis für die Erstellung von Echtzeit-Analysen und -Berichten. Durch die getrennte Datenhaltung gibt es keine Performanceeinbußen im Echtbetrieb.

# Technologien & Tools

MODERNE WERKZEUGE FÜR DIE PLATTFORM DER ZUKUNFT

## Technologische Basis

Die technologischen Merkmale der principa Healthcare Plattform leiten sich aus den Anforderungen an Healthcare 4.0 Lösungen ab.



## Das Framework

Klassische, starre Softwarelösungen sind nur im begrenzten Maße konfigurier- und anpassbar. Die principa Systemarchitektur basiert auf einem schlanken Core und einem Framework zur agilen Lösungsentwicklung. 80 % der Software sind durch integrierte Werkzeuge anpassbar, 20 % des Codes sind als CORE geschützt und nur durch die Entwicklung erweiterbar.

Das principa Framework umfasst Entwicklungswerkzeuge für verschiedene Aufgabenstellungen und Anwendungsgebiete, z.B. für die Abbildung von Prozessen und Behandlungspfaden. Die Werkzeuge sprechen unterschiedliche Anwendergruppen an.



# WIE WIR SIE NOCH UNTERSTÜTZEN KÖNNEN

## WEITERE LÖSUNGEN DER PLANORG

### KLINIKSTEUERUNG MIT DER PLANORG BI-SUITE



Mit BI.healthcare® steht eine vollintegrierte Business Intelligence-Lösung für Ihr Klinikmanagement zur Verfügung, die Sie in allen Bereichen bei der Erreichung Ihrer Unternehmensziele unterstützt. Die zeitnahe und strukturierte Bereitstellung von Daten in verdichteter, entscheidungsrelevanter Form zur Unternehmenssteuerung ist heute ein wichtiger Faktor im Gesundheitswesen. BI.healthcare ist eine Business Intelligence-Suite zur effektiven Kliniksteuerung, auf die deutschlandweit ca. 300 Krankenhäuser setzen. Die Lösung ist skalierbar, so dass sie sowohl in kleineren Häusern der Grund- und Regelversorgung als auch Großkliniken der Maximalversorgung oder in Klinikgruppen zum Einsatz kommt.

### FINANZ- & PERSONALMANAGEMENT MIT SAP

Das PlanOrg Healthcare-Know-how kombiniert mit den zukunftsfähigen Potential der neuen Suite SAP® S/4HANA bietet Kliniken und Krankenhäusern eine völlig neue Transparenz im Rechnungswesen und Controlling. Im Bereich Personalmanagement unterstützt und berät die PlanOrg sowohl bei der Implementierung als auch in der täglichen Anwendung. SAP/HCM ist ein vollumfängliches Personalmanagementsystem, das alle erforderlichen Funktionen wie Personalverwaltung, Abrechnung, Personalplanung, Mitarbeiterentwicklung und Reisekosten abbilden kann. Je nach Anforderung können benötigte Teilmodule und Funktionalitäten des SAP HCM implementiert und auf Sie angepasst werden.



**Lernen Sie uns  
kennen!**

 [www.principa.health](http://www.principa.health)

*Scan Me!*



## BLEIBEN SIE MIT UNS IN KONTAKT

### **PlanOrg Health Services GmbH**

Am alten Gaswerk 2  
07743 Jena

T: +49 3641 5636-40  
F: +49 3641 5636-66  
[sales@planorg.de](mailto:sales@planorg.de)



[www.planorg.de](http://www.planorg.de)

**PlanOrg**  
.....