

Smartifyit!

Das digitale Krankenhaus. Gesund digitalisieren.

29. Deutscher Krankenhaus-Controller-Tag

Suchen Sie noch oder steuern Sie schon? Personal- und Kapazitätssteuerung in Echtzeit!

Köln, 8. Juli 2022



Suchen Sie noch oder
steuern Sie schon?

Personal- und Kapazitäts-
steuerung in Echtzeit!

Agenda

- 1** *Vorstellung Smartify* – Was macht eigentlich Smartify?
- 2** *Philosophie* – Welche Möglichkeiten werden geboten?
- 3** *Praxisbeispiele* – Welchen Nutzen erlauben unsere Module?



Smartify your hospital

Steuerungsinstrumente

entwickelt von
Krankenhaus-Experten

State-of-the-Art

Technologie „unter
der Haube“

mehr
als **20**

Jahre Erfahrung bei
der KH-Digitalisierung

mehr
als **40**

Mitarbeiter an
3 Standorten

mehr
als **100**

laufende
Installationen

Wir haben mehr als 20 Jahre Erfahrung bei der Implementierung von digitalen Steuerungsinstrumenten in Krankenhäusern



Smartify – Ein starkes Team mit Leidenschaft für Healthcare und IT

Interdisziplinäre Expertise aus den Bereichen Medizin, Gesundheitsökonomie und IT

3
Büros in Deutschland –
München
Berlin
Augsburg

>40
Mitarbeiter mit Leidenschaft für Healthcare und IT

STRENG VERTRAULICH UND RECHTLICH GESCHÜTZT
Jedwede Verwendung dieser Unterlage ohne ausdrückliche Genehmigung durch Smartify IT Solutions GmbH ist untersagt

Agenda

- 1** *Vorstellung Smartify* – Was macht eigentlich Smartify?
- 2** *Philosophie* – Welche Möglichkeiten werden geboten?
- 3** *Praxisbeispiele* – Welchen Nutzen erlauben unsere Module?

Smartify 360°

Die zukunftsweisende Daten Plattform für Ihr Gesundheitsunternehmen

Smartify 360° bietet sämtliche Funktionalitäten des "klassischen" Data Warehouse – State-of-the-art Technologien machen es zukunfts-fähig für die Herausforderungen der Interoperabilität.



Data Warehouse

Die Daten Ihrer unterschiedlichen Produktivsysteme werden in der Smartify Daten Plattform als „Single Source of Truth“ integriert, synchronisiert & verknüpft



Business Intelligence

Das zentrale Management-Informationssystem bietet die Rundum-Übersicht auf Ihre Klinik als Grundlage für faktenbasierte Entscheidungen



Nutzerspezifisch

Unterschiedlichen Nutzergruppen (Controlling, GF, Chefarzt etc.) stehen maßgeschneiderte Anwendungen für den jeweiligen Bedarf zur Verfügung



Prozesssteuerung in Echtzeit

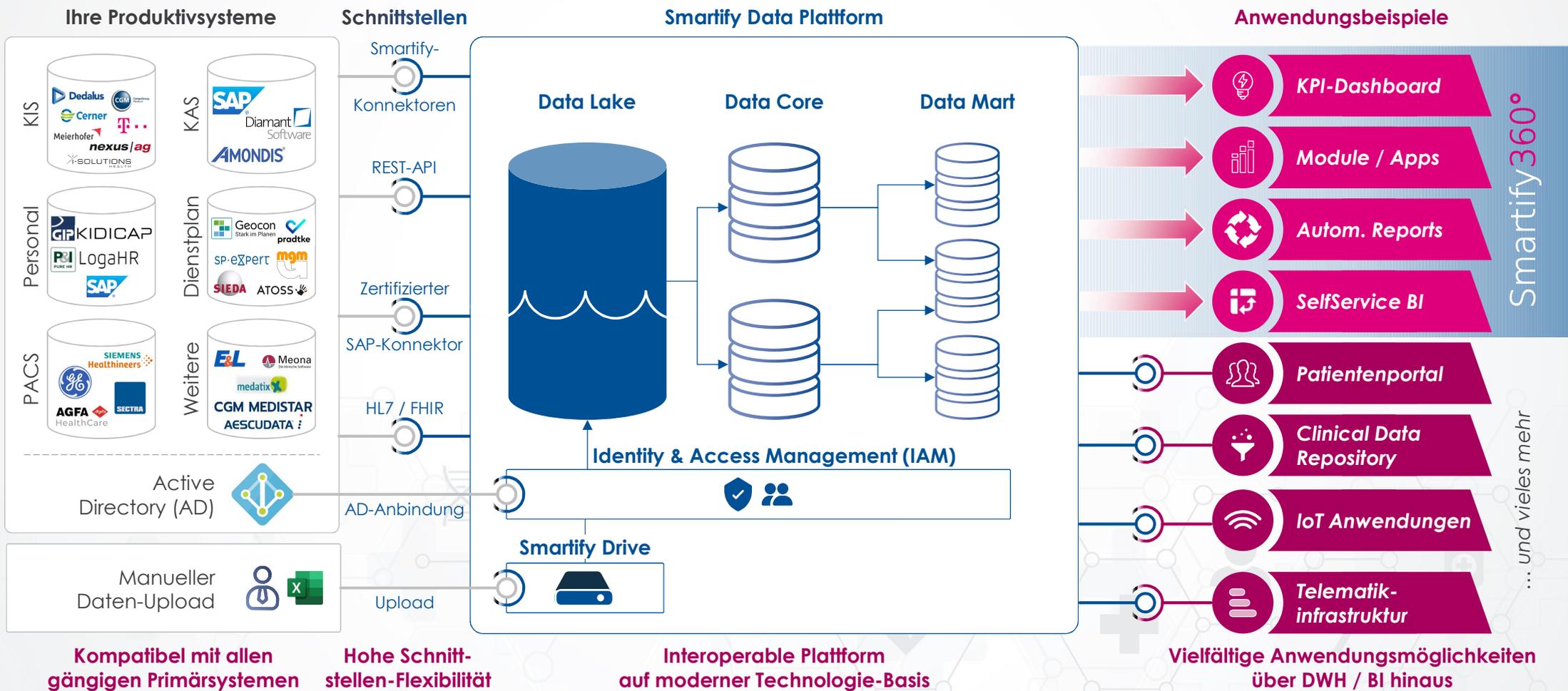
Moderne Technologien wie Change Data Capture ermöglichen die Auswertung von Daten in Echtzeit zur effizienten Steuerung operativer Aufgaben



Zukunftsfähig

Unsere Technologien (Data Lake, Kubernetes etc.) können die Anforderungen der Zukunft (z.B. IHE, TI, CDRs, Cloud) bereits heute abbilden

Data Warehouse – Die interoperable Plattform als Ihre „Single Source of Truth“ im Detail



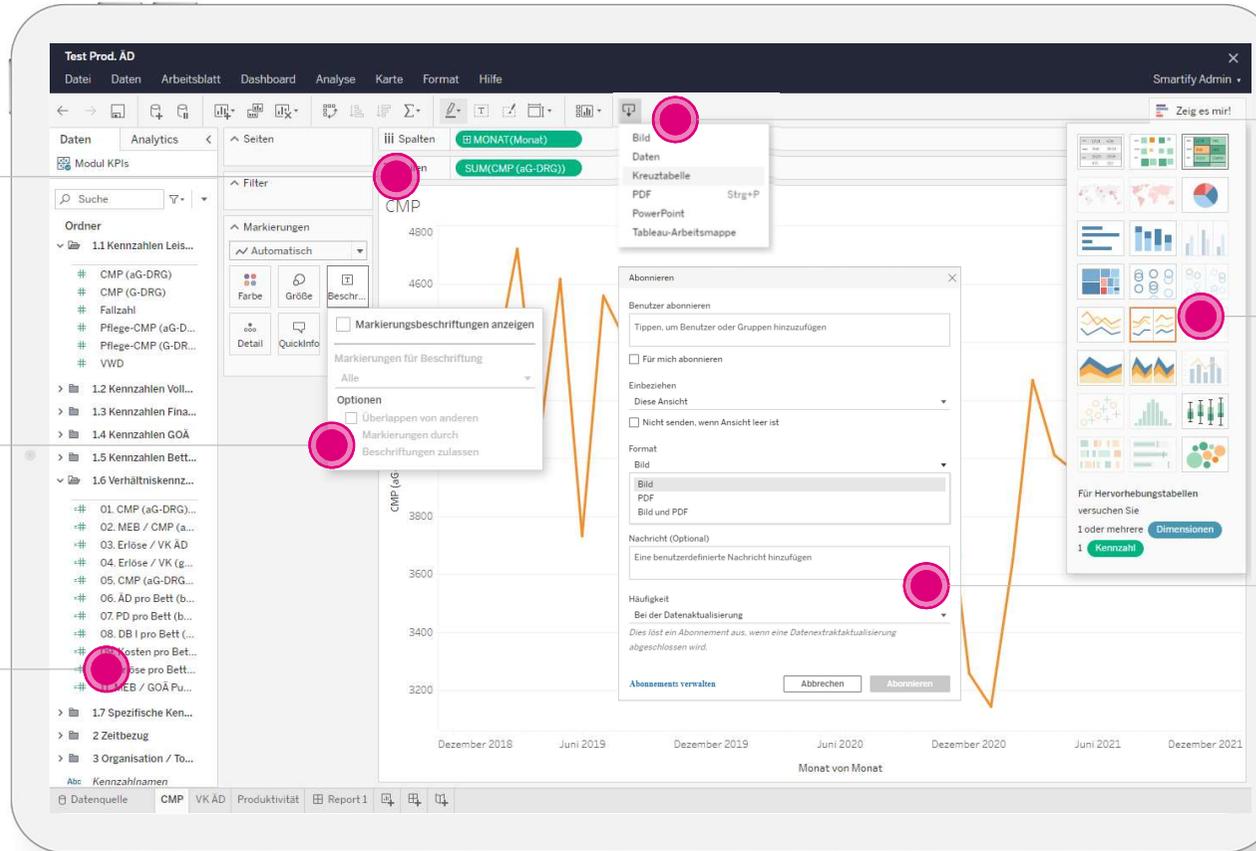


Business Intelligence – Smartify360° bietet den Rundum-Blick auf Ihr Unternehmen

Schnelles und intuitives Erstellen via „Drag and Drop“

Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten

Modulübergreifende Kennzahlen



Downloadfunktion für verschiedene Formate

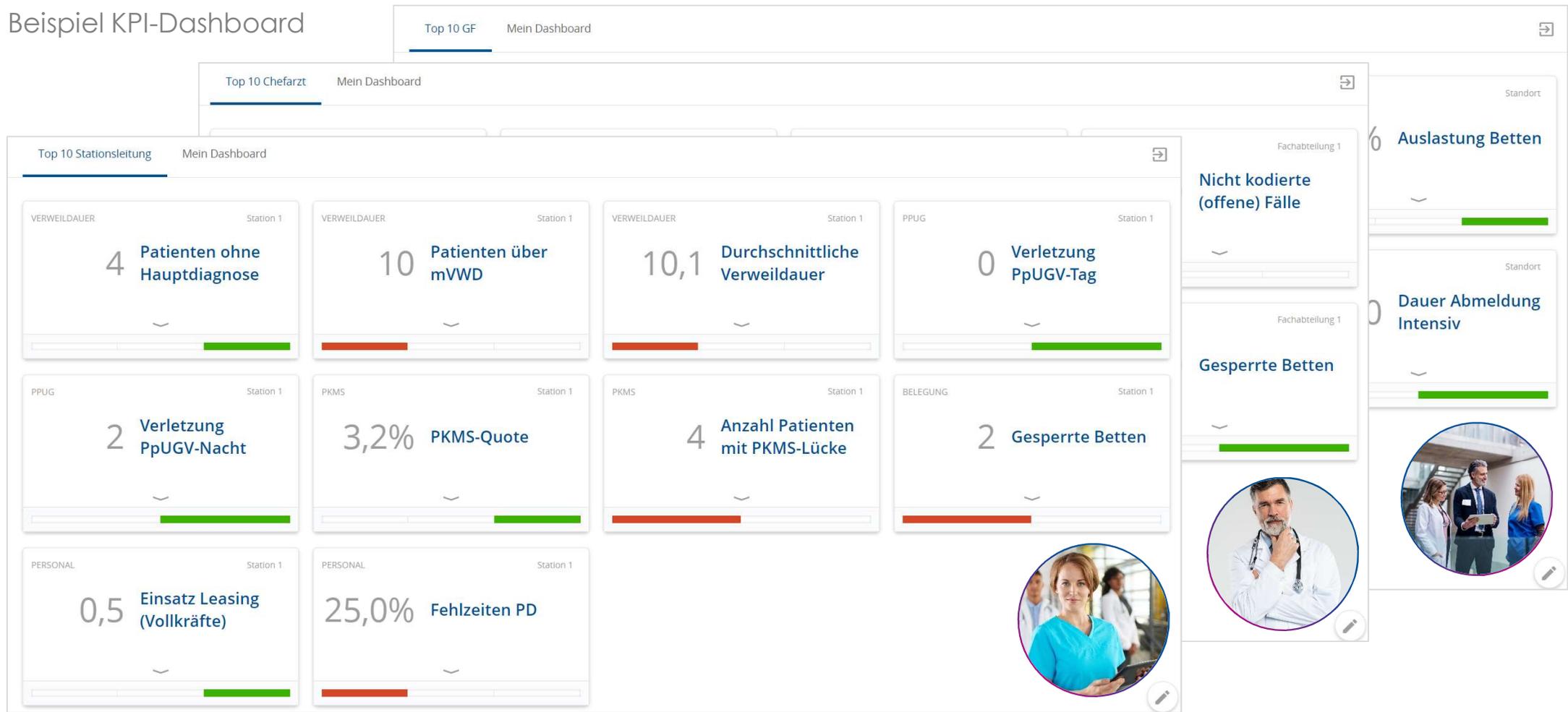
Ansprechende Visualisierungsmöglichkeiten auf Knopfdruck

Automatisierter Report-Versand an konfigurierbare Adressatengruppen



Nutzerspezifisch – ... und innerhalb der Anwendungen adressatenorientierte Kennzahlen

Beispiel KPI-Dashboard





Prozesssteuerung in Echtzeit – Stellen Sie sich vor, Sie hätten ...

... zu jedem **beliebigen Zeitpunkt** ...

... auf Basis von **in Echtzeit**
ausgewerteten **Daten** ...

... volle **Transparenz** ...

auf **Intensiv**



*ob die aktuelle Personalbesetzung
zur Patientenbelegung passt*

im **OP**



*welche Aktionen jetzt ergriffen werden
müssen, um den OP-Plan zu realisieren*

auf **Station**



*wie sich die Belegung in den
nächsten Stunden entwickeln wird*

... die Technologie von **Smartify360°** macht Prozesssteuerung in Echtzeit
möglich.

Agenda

- 1** ***Vorstellung Smartify*** – Was macht eigentlich Smartify?
- 2** ***Philosophie*** – Welche Möglichkeiten werden geboten?
- 3** ***Praxisbeispiele*** – Welchen Nutzen erlauben unsere Module?

Steuerungsrelevante Module / Apps – Unsere Module adressieren die steuerungsrelevanten Themenfelder



STRENG VERTRAULICH UND RECHTLICH GESCHÜTZT
Jedwede Verwendung dieser Unterlage ohne ausdrückliche Genehmigung durch Smartify IT Solutions GmbH ist untersagt

Steuerungsrelevante Module / Apps – Modul Notaufnahme



**Kombination & Synchronisierung
von Patienten- & Personaldaten**

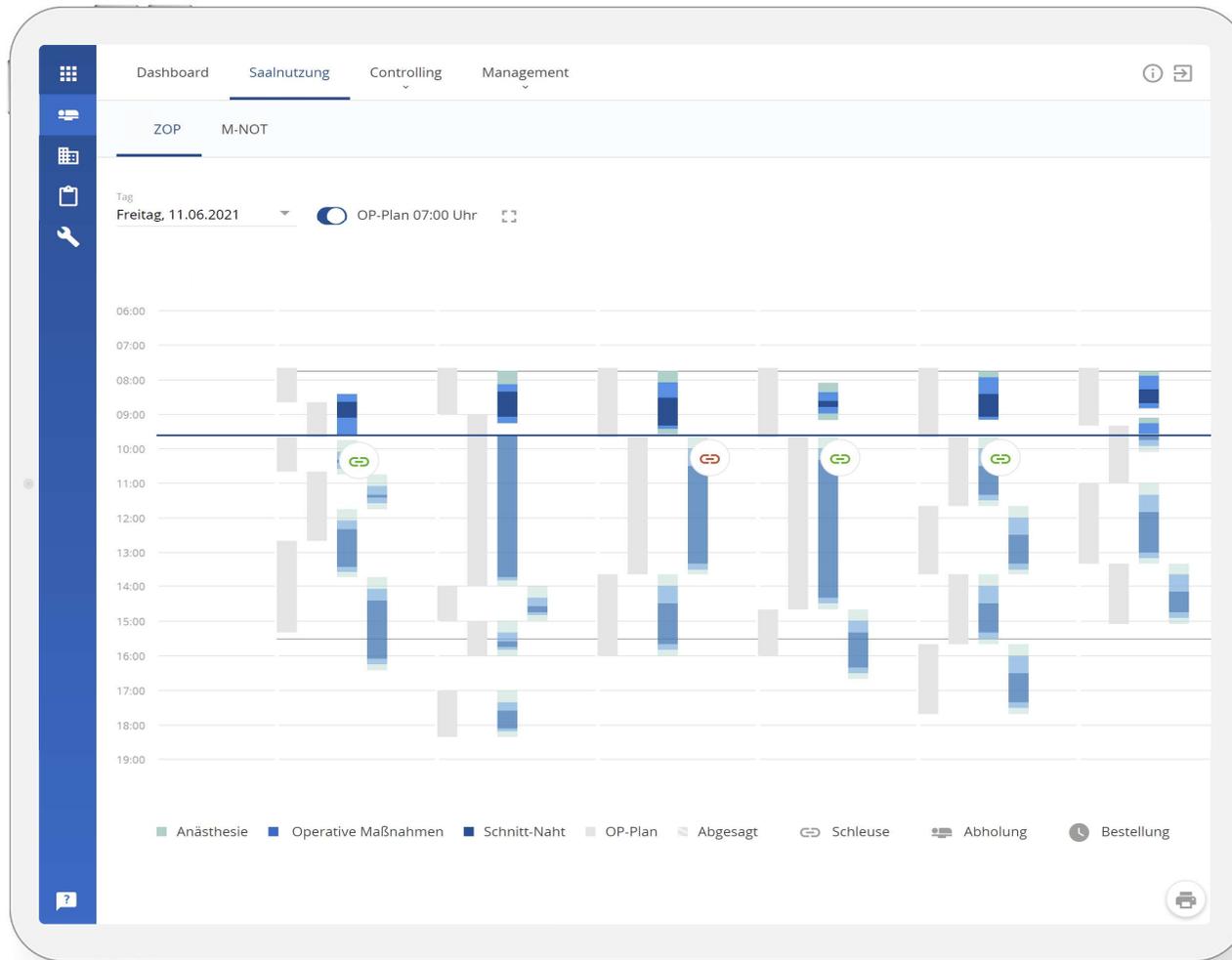


**Minutengenaue Transparenz
über das ZNA-Geschehen**



**Kalkulation zusätzlicher Kenn-
zahlen („Konversionsrate“)**

Steuerungsrelevante Module / Apps – Modul OP



✓ Darstellung laufender OPs in
Echtzeit – im **Abgleich zum Plan**

✓ Intelligente, handlungsorien-
tierte **Prozess-Alerts**

✓ **Simulation** des weiteren OP-
Verlaufs

Steuerungsrelevante Module / Apps – Modul Intensiv



Synchronisierung von
Belegungs- und Personaldaten

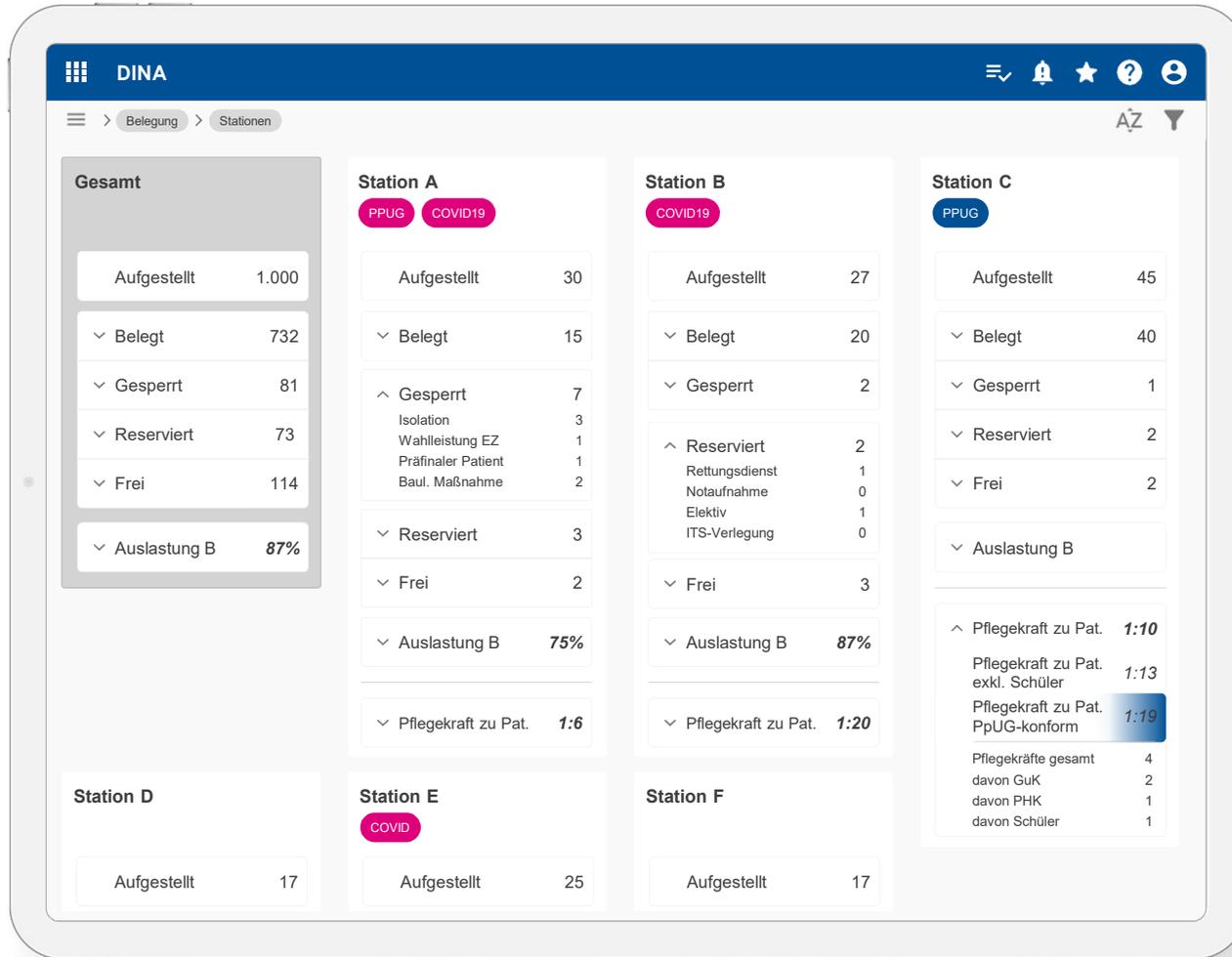


Automatische **Berechnung** des
erforderlichen **Personalbedarfs**



Kontinuierlich **aktualisierte**
Datengrundlage

Steuerungsrelevante Module / Apps – Modul Belegung



Minutenaktuelle Transparenz zur Belegung im gesamten Haus / Konzern

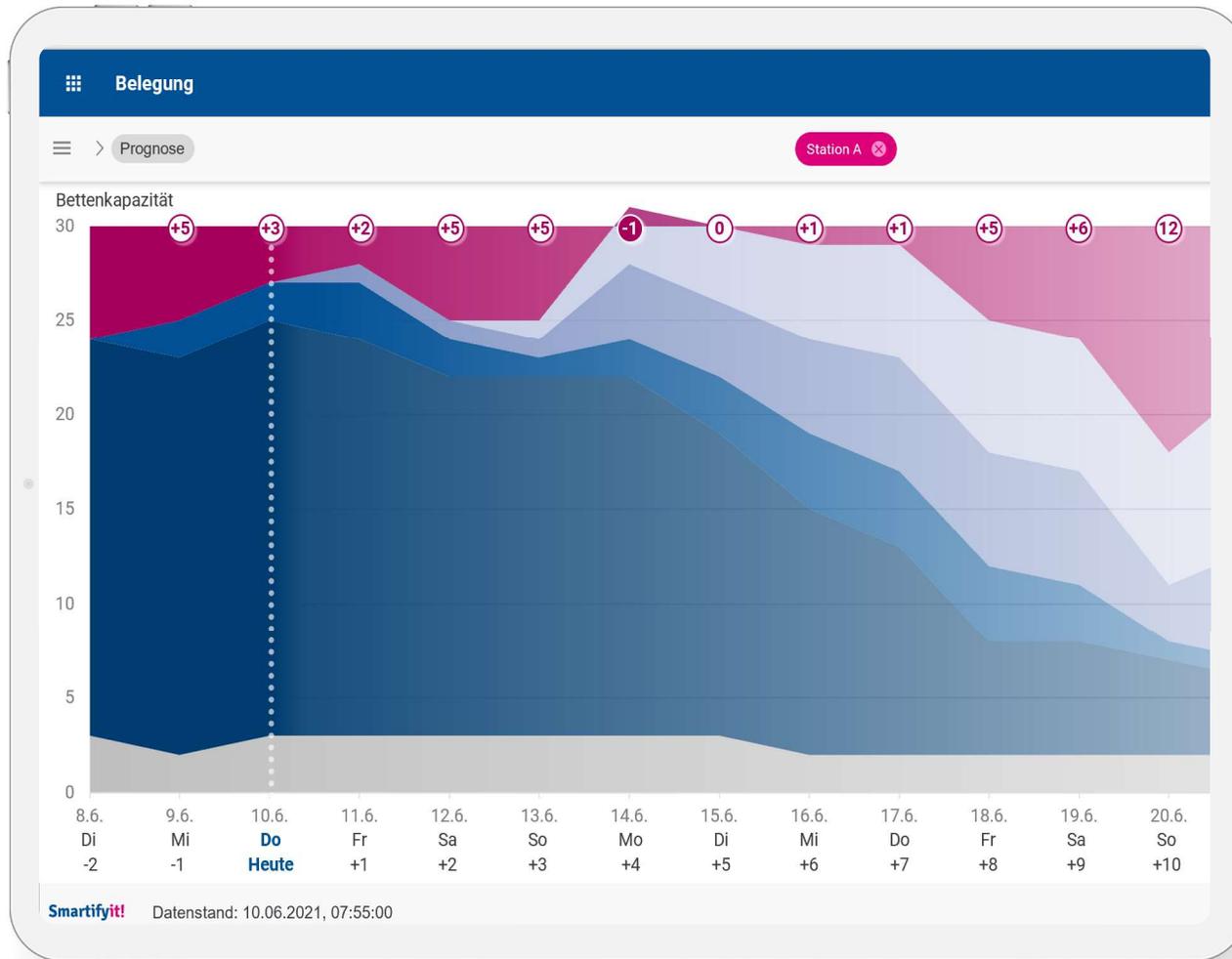


„Live-Abgleich“ von Belegungs- und Personalsituation auf Station



Prospektive Simulation der Belegungssituation

Steuerungsrelevante Module / Apps – Modul Belegung – Prospektive Simulation



✓ **Prospektive Analyse der voraussichtlichen Belegung**

✓ **Abilden „saisonaler“ Schwankungen auf Basis Historie**

✓ **Tages- und Wochensimulation**

A close-up photograph of a hand moving a white chess piece on a chessboard. The hand is positioned at the top, with fingers gripping the piece. The chessboard is in the foreground, showing the alternating light and dark squares. The background is dark and out of focus. The text is overlaid on the left side of the image.

**Machen Sie
Ihren nächsten Zug!**

**Suchen Sie nicht mehr,
sondern steuern Sie!**

**Los geht's –
Besuchen Sie uns gerne
an unserem Stand!**