

Innovatives und effizientes Multi-Ressourcen-Management in Spitälern

Wie Planisy die Planung und den optimalen Einsatz sämtlicher vorhandener Ressourcen in einem Spital revolutioniert, mit Praxisbeispiel Kantonsspital Winterthur!

Agenda Webinar

16:00 Uhr: Begrüssung und Intro (Stefan Lienhard, dhc)

16:10 Uhr: Planisy (powered by Dizmo): Innovatives Multi-Ressourcen-Management für Spitäler - on the next level!

Lösungskonzept & Use Case Demo

(Manfred Köhl & Bastian Aebischer, Planisy/Dizmo)

16:30 Uhr: Praxisbeispiel Kantonsspital Winterthur: Wie das KSW dank Planisy ihr Ressourcen-Management revolutioniert hat!

(Professor Daniel Zwahlen, Leiter und Chefarzt, Klinik für Radio-Onkologie, Stv. Leiter Tumorzentrum Winterthur, Kantonsspital Winterthur)

16:50 Uhr: Q&A & Abschluss



planisy

POWERED BY DIZMO



<https://www.planisy.com/v/intro-de>

Was ist Dizmo

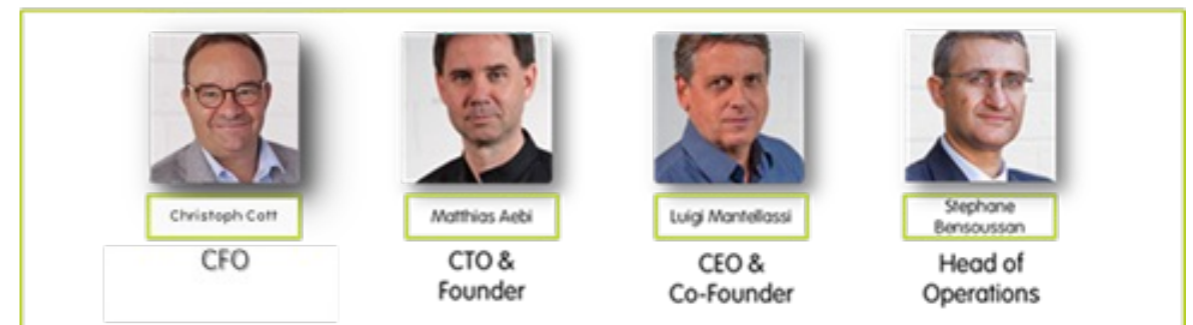


Dizmo auf einen Blick



- Software Firma
- Schweizer Privatbesitz
- Interface of Things™

Unsere Mission:
Vereinfachen der
digitalen Transformation
für unsere Kunden



Interaktiver Arbeitsbereich



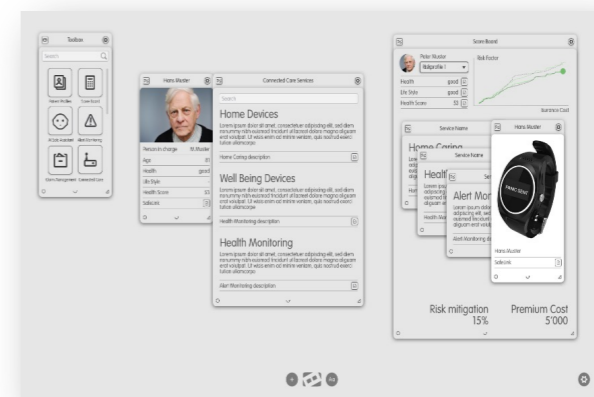
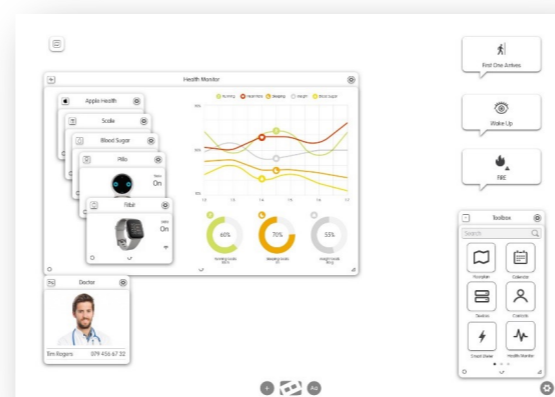
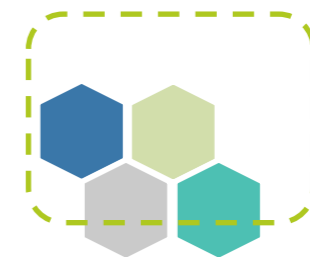
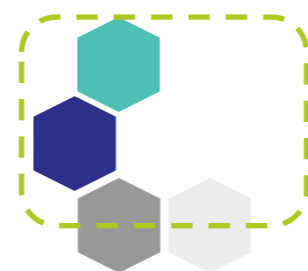
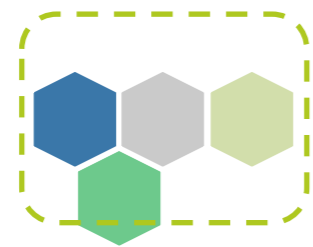
Zusammengesetzte
Applikationen



<https://www.dizmo.com/v/intro>



Digitale B2B2B Lösungen (Beispiel Gesundheitswesen)



Dizmo: Horizontale Plattform



Kunden Use Cases

- ◆ Gesundheitswesen:
 - ◆ **Radio-Onkologische Abteilung (KSW)**
 - ◆ Chirurgische Räume
 - ◆ Heimkrankenhaus (Hospital@Home)
 - ◆ Pflegeheime
- ◆ Bauwesen
- ◆ Logistik & Transport
- ◆ Professional Services (z.B. Planung Kundenprojekte)
- ◆ Events
- ◆ Energie & Versorgungsunternehmen

→ **Wertvoller Input für fortlaufende Produkt-Weiterentwicklung!**



Herausforderungen Ressourcen-Mgmt. (1/3)

- **Ressourcenknappheit und -auslastung:** Die effiziente Planung und Nutzung von Personal, medizinischer Ausrüstung und Räumlichkeiten ist komplex, um eine optimale Auslastung zu gewährleisten.
- **Dynamische Patientenströme:** Schwankende Patientenzahlen und unterschiedliche Behandlungszeiten erfordern eine flexible Ressourcenplanung, um Engpässe und Leerlaufzeiten zu minimieren.
- **Fachbereichsübergreifende Koordination:** Die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Fachbereichen und medizinischem Personal erfordert eine koordinierte Planung, um Kollisionen bei der Ressourcennutzung zu vermeiden.
- **Notfall- und Routineplanung:** Die gleichzeitige Berücksichtigung von geplanten Behandlungen und unerwarteten Notfällen erfordert eine dynamische Anpassung der Ressourcenallokation.



Herausforderungen Ressourcen-Mgmt. (2/3)

- **Schicht- und Arbeitszeitmanagement:** Die optimale Planung von Schichten und Arbeitszeiten für das Personal erfordert eine Balance zwischen Arbeitsbelastung und -effizienz.
- **Verfügbarkeit von Fachpersonal:** Sicherstellen, dass das richtige Fachpersonal zur richtigen Zeit am richtigen Ort verfügbar ist, um die Qualität der Patientenversorgung zu gewährleisten.
- **Medizinische Geräte und Ressourcen:** Effektive Nutzung von teuren medizinischen Geräten und Verbrauchsmaterialien, um Kosten zu minimieren und Wartezeiten zu vermeiden.
- **Optimale Raumauslastung:** Die Planung von Behandlungs- und Untersuchungsräumen erfordert eine maximale Auslastung, um Engpässe zu vermeiden.



Herausforderungen Ressourcen-Mgmt. (3/3)

- **Datenintegrität und -transparenz:** Die Echtzeit-Datenaktualisierung und -verfügbarkeit sind entscheidend, um eine genaue Planung und Ressourcenallokation sicherzustellen.
- **Berücksichtigung von Regelungen und Vorschriften:** Die Einhaltung von medizinischen Vorschriften, Arbeitszeiten und Qualitätsstandards stellt eine Herausforderung bei der Planung dar.
- **Kommunikation und Informationsfluss:** Die nahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Abteilungen und Personen ist entscheidend, um Planungsänderungen zu koordinieren.
- **Kontinuierliche Anpassung und Optimierung:** Die Fähigkeit, sich an sich ändernde Bedingungen anzupassen und kontinuierlich Prozesse zu optimieren, ist wichtig für eine effektive Ressourcenplanung.



Unsere Lösung für Spitäler: Planisy

...und genau darum hat
Dizmo die Lösung Planisy
entwickelt, um **BESSERE
ENTSCHEIDUNGEN ZU
TREFFEN, SCHNELLER!**



Warum & Was ist Planisy?



Warum Planisy

Alle beruflichen Tätigkeiten erfordern
mehrere Arten von Ressourcen

Menschen 

Räume 

Objekte 

Aufgaben 



Warum Planisy

Die Ressourcenplanung hat direkte Auswirkungen auf die **operativen Ergebnisse**



Was ist Planisy

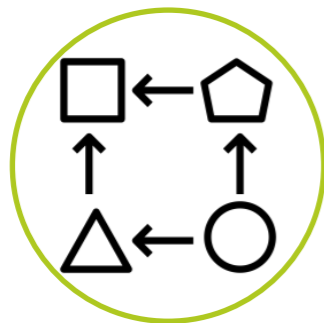
Planisy ist eine SaaS-Lösung für Multi-Ressourcen-Planung⁽¹⁾, basierend auf Dizmo's interaktivem Arbeitsbereich



Was ist Planisy

Der erste und einzige Planer, der **mehrere Ressourcentypen** unterstützt, wie z.B.:

- Menschen (Ärzte/-innen, Pflegende, ...)
- Objekte (Geräte, Instrumente, Betten, ...)
- Räume (OP-Säle, Behandlungszimmer, ...)
- Abläufe (Aufgaben, Besprechungen, ...)



Anpassbar



Ausbaufähig



Vielseitig



Skalierbar



Anwendungsfall Spital - Ressourcentypen

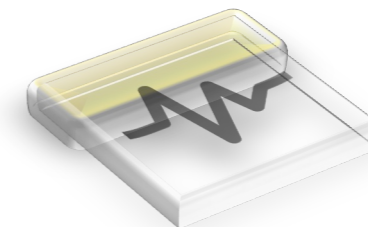
Patienten



Räume/OPs



Ärzte



Instrumente/
Geräte

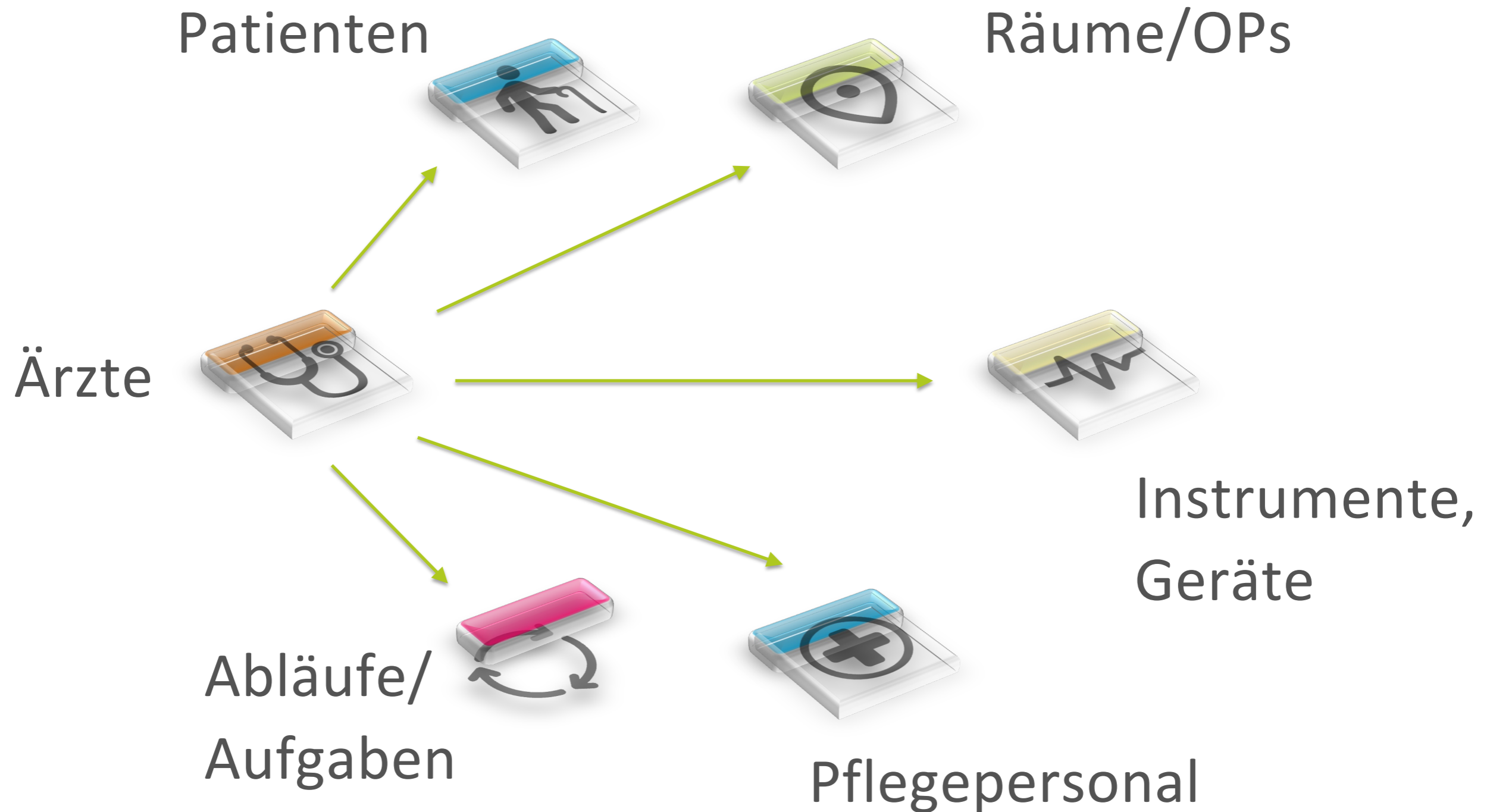
Abläufe/
Aufgaben



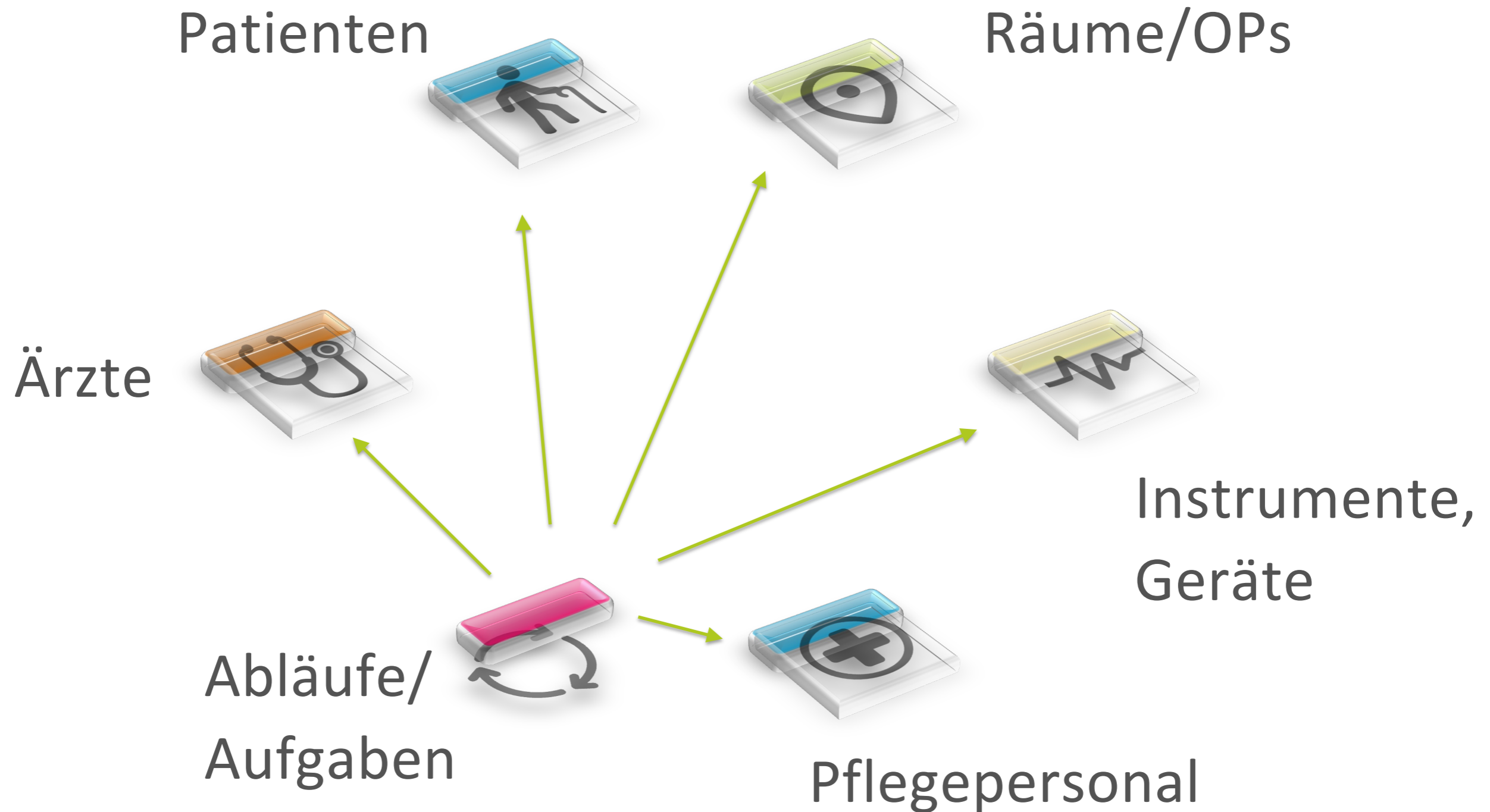
Pflegepersonal



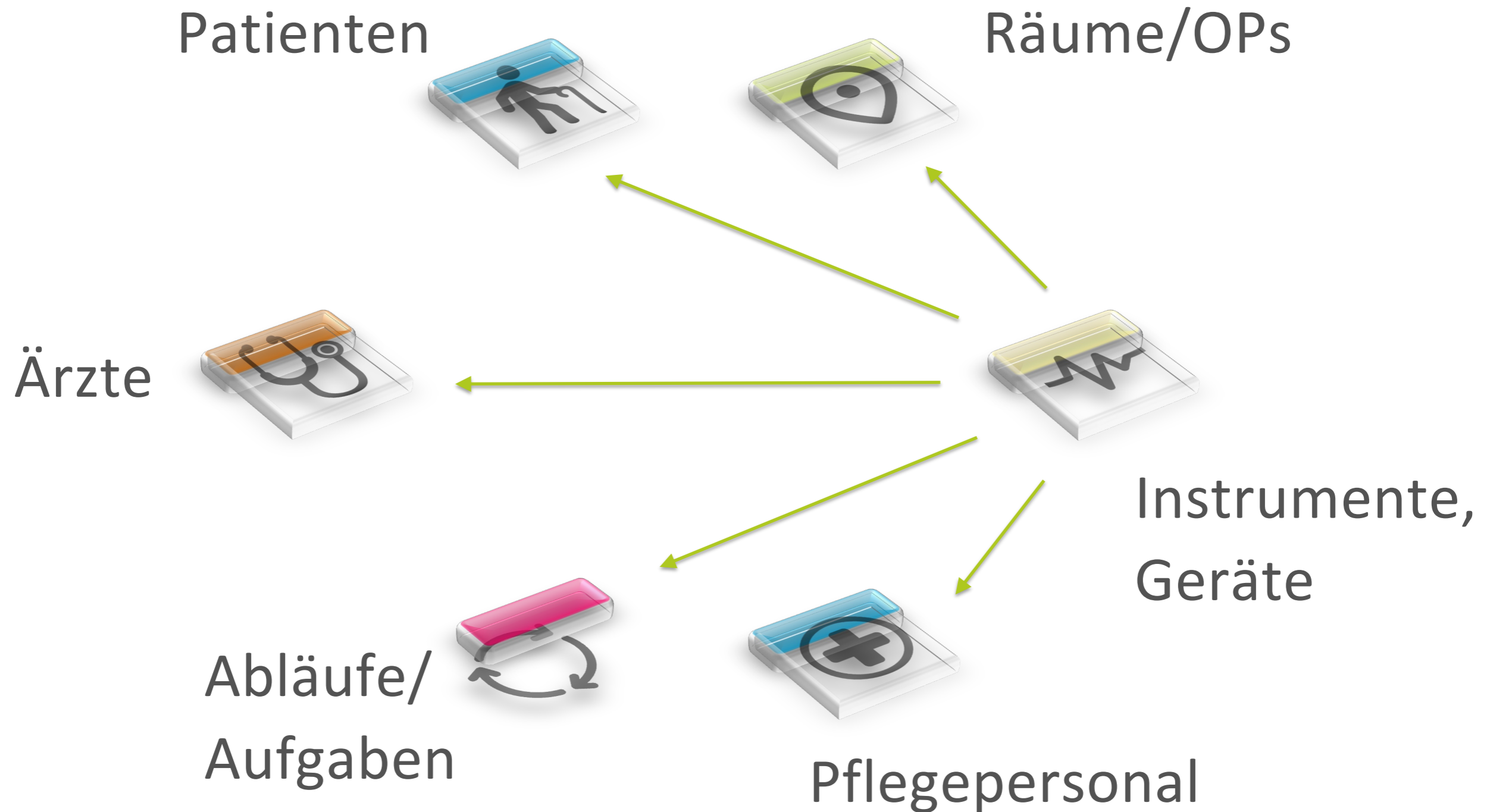
Zuteilung zwischen den Ressourcentypen



Zuteilung zwischen den Ressourcentypen

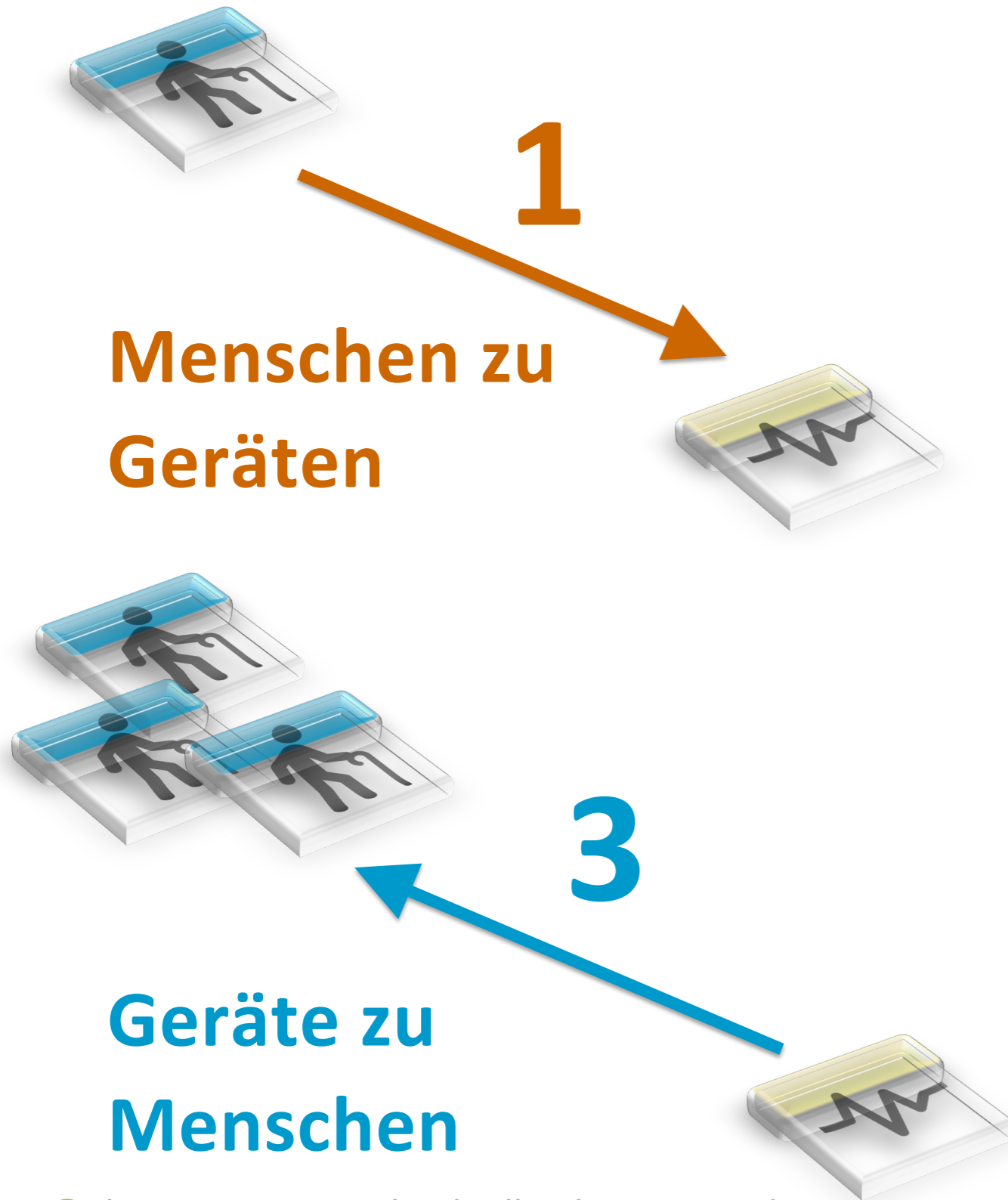


Zuteilung zwischen den Ressourcentypen



Adaptierbare Regeln

Visuelle Rückmeldung



Keine
Regelverletzung



Verstoss gegen die
zugeteilte Ressource



Verstoss gegen die
Zielressourcen



Vorteile (Produkte-Sicht)

Ein noch nie dagewesenes Mass an
Benutzerfreundlichkeit, Effizienz,
Effektivität und Benutzerzufriedenheit
durch schnelle Kompositionsfunktionen,
dynamische Arbeitsabläufe und
interaktive Orchestrierung



Planisy Live-Demo Spitäler

Siehe Erklärvideo: [Planisy im Gesundheitswesen](#)



planisy
POWERED BY DIZMO



Agenda Webinar

16:00 Uhr: Begrüssung und Intro (Stefan Lienhard, dhc)

16:10 Uhr: Planisy (powered by Dizmo): Innovatives Multi-Ressourcen-Management für Spitäler - on the next level!

Lösungskonzept & Use Case Demo

(Manfred Köhl & Bastian Aebischer, Planisy/Dizmo)

16:30 Uhr: Praxisbeispiel Kantonsspital Winterthur: Wie das KSW dank Planisy ihr Ressourcen-Management revolutioniert hat!

(Professor Daniel Zwahlen, Leiter und Chefarzt, Klinik für Radio-Onkologie, Stv. Leiter Tumorzentrum Winterthur, Kantonsspital Winterthur)

16:50 Uhr: Q&A & Abschluss



Planisy Praxisbeispiel: Kantonsspital Winterthur

KSW Kantonsspital
Winterthur



Mit Planisy können wir jetzt Mitarbeitende, Räume, kritische Aufgaben, teure Maschinen und Instrumente effizient zuweisen und planen und die Informationen sofort allen Beteiligten zugänglich machen. Wir arbeiten einfach besser und können uns auf unsere medizinischen Kernaufgaben konzentrieren.

Professor Daniel Zwahlen

Leiter und Chefarzt, Klinik für Radio-Onkologie, Stv. Leiter Tumorzentrum Winterthur, Kantonsspital Winterthur



MICHELLE HUNZIKER

Klinikmanagerin Radiologie Kantonsspital Winterthur

KSW Testimonial-Video siehe: [Planisy im Gesundheitswesen](#)



Hauptvorteile von Planisy

- Planisy bietet (Planungs-) Fachleuten ein noch nie dagewesenes Mass an **Benutzerfreundlichkeit**.
- Die Software verbessert und vereinfacht die Aufgabe der **dynamischen Zuweisung mehrerer Ressourcen** und macht es einfach, **Ressourcenkonflikte** zu überprüfen und zu lösen.
- Dies führt zu einer deutlichen Steigerung der **betrieblichen Effizienz**, optimierten Nutzung **der Geräte/Räume** und erhöhten **Zufriedenheit der Endbenutzer**.

→ *Die effiziente Multi-Ressourcenplanung mit Planisy wirkt sich direkt positiv auf die **operativen Ergebnisse** aus.*



Planisy: Ihre Vorteile

(Basierend auf Daten und Rückmeldungen aus diversen Planisy Pilotprojekten)

70% Verringerung der Planungszeit

(Process performance)

Die Zeit, die für die Planung aller Ressourcen und Aktivitäten benötigt wird. Eine geringere Planungszeit ist gleichbedeutend mit einer höheren Planungseffizienz.

20% Steigerung der Kapazitätsoptimierung

(Alignment of resources vs. needs)

Anpassung der Ressourcen an den Bedarf und die Anforderungen der Fachleute, wodurch die Investitionen gesenkt, die Rentabilität erhöht und die Dienstleistungen pünktlich erbracht werden.

30% Steigerung der betrieblichen Effizienz

(Costs vs. outcome)

Misst die Optimierung der Unternehmensressourcen wie Mitarbeiter und Maschinen, wobei eine schnellere Produktlieferung und ein geringerer Ressourcenverbrauch mit einer höheren Effizienz gleichzusetzen sind.





planisy

POWERED BY DIZMO

Try For Free →

Manfred Köhl
manfred@planisy.com
+41 79 701 13 04
www.planisy.com
linkedin.com/in/manfredkoehl





planisy
POWERED BY DIZMO



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!
Fragen, Feedback,
Kommentare?**

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

