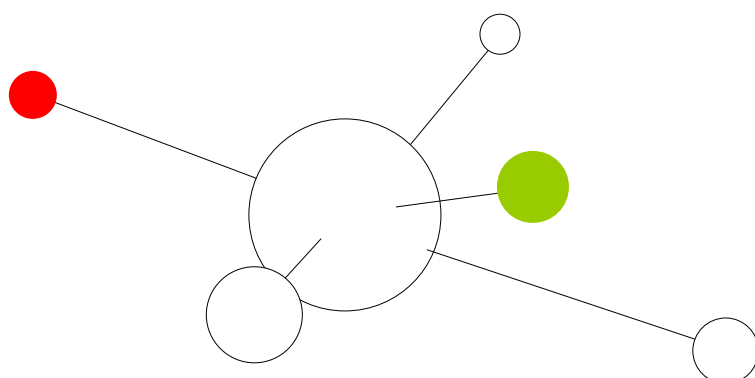


## EINWEISERPORTAL UND OP-PLANUNG

Die Kooperation zwischen den Akteuren im Gesundheitswesen über Sektorengrenzen hinweg ist der unumgängliche Weg um einerseits die bestmögliche medizinische Versorgung des Patienten zu sichern und andererseits den ökonomischen Zwängen effektiv zu begegnen.



Dieser Weg der Kooperation ist aber nur dann bestreitbar, wenn alle an der Versorgung beteiligten Institutionen im höchsten Maße auf alle relevanten Informationen über die durchgeführten Maßnahmen der jeweils Anderen Kenntnis haben. Daraus ergibt sich die Notwendigkeit der Vernetzung zwischen niedergelassenen Ärzten, Kliniken und Rehabilitationseinrichtungen.

Ein Aspekt dieser Vernetzung ist die Kommunikation zwischen Ärzten als Einweiser und einer Klinik im Rahmen eines **Einweiserportals**.

Ein solches Portal ermöglicht nicht nur den unidirektionalen Informationsweg vom Arzt zur Klinik in Form einer Anmeldung zu einer Operation oder Untersuchung, sondern wird durch Rücklauf von Informationen über den Status der Behandlung im Krankenhaus zu einer bidirektionalen Informationsschnittstelle, welche die Basis für die genannten Kooperation im Gesundheitswesen darstellen kann.

## Schnelle Einweisung in vier Schritten

**Arbeitsschritte**

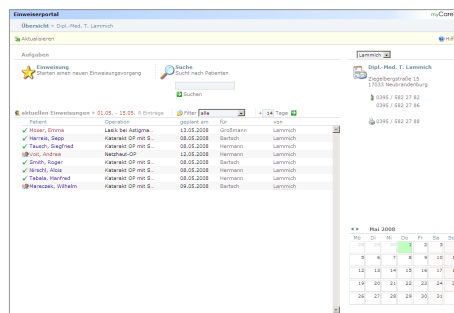
- 1 Auswahl der OP
- 2 Auswahl des Operateurs
- 3 Erfassung der Patientendaten
- 4 Suchen des OP-Datums

Jeder Einweiser verfügt in myCare2x über eine eigene Vorgangsverwaltung, welche alle Einweisungsvorgänge seiner Patienten auflistet. Neben der Anzeige des aktuellen Status des Vorgangs hat der Einweiser hier die Möglichkeit, bestimmte Einweisungen zu stornieren oder zu verschieben.

Aus seiner Vorgangsverwaltung startet der Einweiser die Einweisungsvorgänge, welche in vier Schritten erfolgen.

Um den Einweisungsprozess entsprechend gestalten zu können, bedarf es im ersten Schritt der Auswahl der gewünschten Operation oder Sprechstunde.

Anhand der gewählten Operation bzw. Sprechstunde schlägt myCare2x nun mögliche Operateure oder behandelnde Ärzte vor. Hiermit unterstützen Sie die Wünsche des Patienten noch individueller.



Der Patient kann aus einer Liste bereits bekannter Patienten der jeweiligen Praxis ausgewählt werden oder neu aufgenommen werden. Dabei wird natürlich auch das Einlesen der KV-Karte ermöglicht.

**Patientendaten**

200038038  
**Bachhuber, Max**  
13.02.1969

Zum Reben 1  
94999 Drachselried

---

**Anamneseformular**  
Öffnet ein Formular für die Eingabe wichtiger Information zur geplanten Operation

Folder - myCare2x - Microsoft Internet Explorer

Anamnese OP-Planung (Version 1.0, Erfassen von wichtigen Patientendaten) für **Bachhuber, Max (männlich, \*13.02.1969)**

**Anamnese**

Patient: **Max Bachhuber**

Zum Reben 1: **13.02.1969** männlich

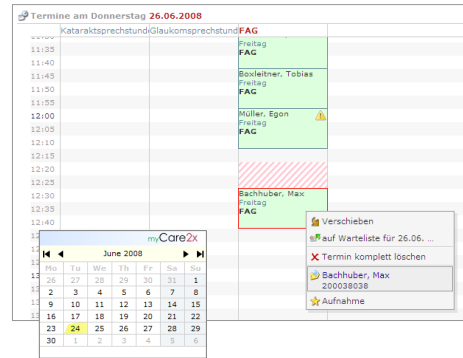
94999 Drachselried

Anschließend können frei definierbare Formulare, z.B. zur Anamnese, ausgefüllt werden. So wird ein strukturierter Informationsaustausch zu den wichtigsten Patientendaten zwischen Einweiser und Krankenhaus schon im Vorfeld ermöglicht.

Mit den in den vorigen drei Schritten gesammelten Daten kann myCare2x nun dem Einweiser die Terminvergabe ermöglichen. myCare2x unterstützt dabei die Abbildung jedes Anwendungsfalles.

So kann sich die Terminvergabe durch den Einweiser auf die Auswahl eines Vorschlages aus einer Vorschlagsliste beschränken. Die Patienten werden dann auf die Warteliste für die jeweiligen Tage gesetzt, und können später voll- oder halbautomatisch durch den Dispatcher im Krankenhaus geplant werden.

Aber auch die Vergabe des Termins zu einer bestimmten Uhrzeit durch den Einweiser ist möglich. Dies geschieht intuitiv über Kalender.



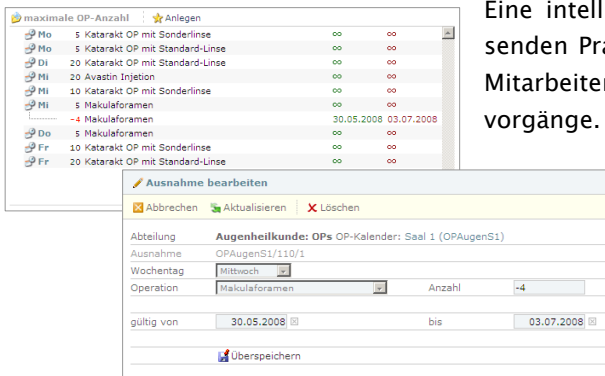
vorgeschlagene Termine		vorige	nächste
Wochentag	Datum	Kontingent	Für
Donnerstag	26.06.2008		Großmann
Donnerstag	03.07.2008		Großmann
Donnerstag	10.07.2008		Großmann
Donnerstag	17.07.2008		Großmann
Donnerstag	24.07.2008		Großmann

Egal wie dieser letzte Schritt des Einweisungsvorganges gestaltet wird, den jeweilig erlaubten Zeitfenstern bei der automatischen Terminsuche und der manuellen Termingabe

liegen immer die definierten Stammdaten der Kontingente und Verfügbarkeiten der Klinik zu Grunde.

## Einfache Stammdatenverwaltung

Zur Abbildung möglichst aller Anwendungsfälle und Geschäftsprozesse, die der Kommunikation zwischen Einweisern und Krankenhaus oder Operationszentrum zugrunde liegen, verfügt das Einweiserportal von myCare2x über eine umfangreiche Stammdatenverwaltung. Von den Einweisern, über die Operateure und die behandelnden Ärzten, hinzu einem Operations- und Sprechstundenkatalog können alle relevanten Basisdaten definiert werden und in einer Matrix zueinander gesetzt werden.



Eine intelligente Verwaltung der Kontingente für die einweisenden Praxen und die Verfügbarkeiten der Arbeitsplätze und Mitarbeiter steuert schließlich das Verhalten der Einweisungsvorgänge.

Das Definieren von Ausnahmen für Kontingente für einen frei definierbaren Zeitraum erlaubt es, die Anzahl der jeweiligen Operationen und Sprechstunden zu erhöhen oder zu verringern bzw. auszusetzen, ohne das eigentliche Kontingent verändern zu müssen. Diese Funktionalität ist für Urlaubszeiten besonders hilfreich.

## Umfassende Kontrolle und Analyse

Bei der Einweisung zu Operationen, die laut der Definition im frei gestaltbaren OP-Katalog einen stationären Aufenthalt bedingen, werden außerdem die verfügbaren Betten auf den zugewiesenen Stationen überprüft und bei der automatischen Berechnung der Zeitfenster berücksichtigt.

Stationsbelegung Bettbelegung 44 Freie Betten 24 Belegt 20 > 46%

**Station B32**  
Bettbelegung 23  
Freie Betten 4  
Belegt 19  
83%

**Station B31**  
Bettbelegung 21  
Freie Betten 20  
Belegt 1  
5%

**Patienten: 20 Einträge**

Station	Bett	Name, Vorname	Fallnummer	Von	bis
Statio...	9000-2	200065126	Jesse, Klaus	13.05.08:00	16.05.08:00
Statio...	9001-1	200053060	Nosen, Emma	13.05.08:00	14.05.08:00
Statio...	9001-2	210065132	Kocur, Margarete	12.05.08:00	14.05.08:00
Statio...	9001-3	23366119020	Wurler, Rita	13.05.08:00	16.05.08:00
Statio...	9002-1	203	Zipfel, Johann	13.05.08:00	16.05.08:00
Statio...	9002-1	337	Dietter, Christoph	12.05.08:00	13.05.08:00
Statio...	9002-2	200065013	Waller, Karl	11.05.08:00	13.05.08:00
Statio...	9002-3	339	Schwarzmayr, Thomas	11.05.08:00	13.05.08:00
Statio...	9003-1	257	Buss, Elke	13.05.08:00	16.05.08:00
Statio...	9003-2	417	Schmitt, Ursula	12.05.08:00	13.05.08:00
Statio...	9003-3	364	Voll, Andrea	12.05.08:00	14.05.08:00

Mit Auswahl eines solchen Termins wird die voraussichtliche Belegung des Bettes gespeichert, wodurch sich für den gesamten Planungszeitraum die zukünftige Auslastung der bettenführenden Abteilungen ergeben und auswerten lassen.

myCare2x ist eine intelligente Open Source Softwarelösung für Krankenhäuser und sonstige Institutionen des Gesundheitswesens. Sie wurde geschaffen, um die Vielzahl von Informationen aus den einzelnen Bereichen in einer Lösung zu integrieren.

myCare2x ist ein Netzwerk von wissenschaftlichen Einrichtungen, Beratern, Software- und Systemhäusern. Wir Ihnen die Lösung myCare2x für Ihr Haus und zwar qualitätsgesichert.

Wir helfen Ihnen bei der Konfiguration Ihres Systems, der Einführung und der Schulung Ihrer Mitarbeiter. Aber auch für Erweiterungen und den Service stehen wir zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.mycare2x.de](http://www.mycare2x.de)