

Spitalweite Planungsplattform zur Ressourcenplanung erhöht Qualität aller Prozesse rund um den OP

Claraspital Basel baut mit Timerbee die Klinik der Zukunft

Mit mehr als 15 000 Eingriffen pro Jahr machen die chirurgischen Disziplinen einen Grossteil der Dienstleistungen im Claraspital Basel aus. Deshalb gilt es, alle logistischen Prozesse rund um diese wichtige Ressource OP so effizient und qualitativ hochwertig zu halten wie irgend möglich. «Schon bei der Anmeldung des Patienten in der chirurgischen Sprechstunde muss alles stimmen, denn nur dann ist auch gewährleistet, dass es im OP rund läuft», sagt IT-Integrations- und Applikationsmanager Marcel Menz.

«Um das sicherzustellen, benötigen wir ein durchgehendes Planungssystem – welches wir mit Timerbee von Imilia gefunden haben.» Ausschlaggebend für die Entscheidung waren die digitale OP-Anmeldung, die technische Integration in die Prozesse der Anästhesie sowie die digitale Unterstützung der eigentlichen Planung vor- und nachgelagerten Prozesse.

Transparenz für alle Beteiligten

Und das funktioniert so: Wenn der Patient zum Aufklärungsgespräch in die Anästhesie-Sprechstunde kommt, ruft sich der Arzt über Timerbee alle vorliegenden Informationen auf und nimmt

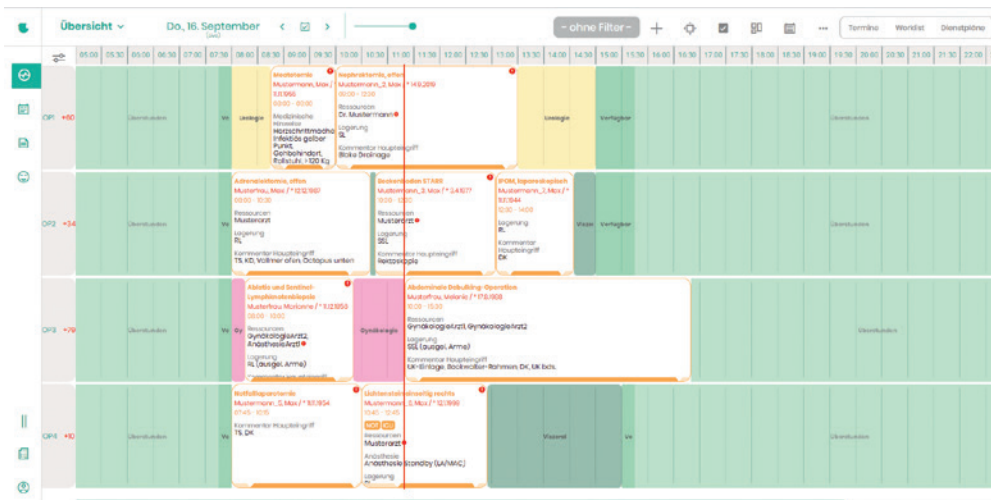
dort auch seine Aufklärungsdokumentation vor. Auch diese steht nun klinikweit allen an der Behandlung Beteiligten zur Verfügung. Als nächstes kommt sie bei der OP-Einleitung zum Einsatz, wenn die Narkose beginnt. Im Folgenden werden alle Informationen zum Narkose- und OP-Verlauf in Timerbee dokumentiert – von der Einleitung der Anästhesie, über die Lagerung und Desinfektion des Patienten bis zu Schnitt und Naht. In Timerbee kann der OP-Disponent also jederzeit den aktuellen Status des Eingriffs verfolgen – auch visuell über eine definierte Ansicht. Die Integration des Dienstplans unterstützt die OP-Planung – besonders die kurzfristige –, weil die Verfügbarkeit aller Ärzte transparent ist. Umge-

kehrt werden Sprechstunden- und OP-Termine automatisch in die Outlook-Kalender der Ärzte übertragen.

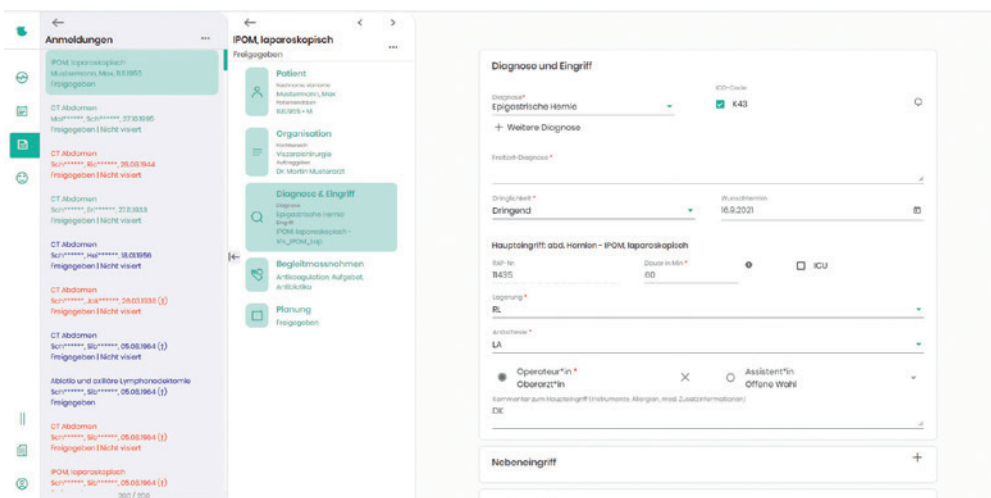
Optimierte Planung mit KI

Im nächsten Schritt soll das Ressourcenmanagement schrittweise zu einer übergreifenden Planungsplattform ausgebaut werden. Dazu gehört dann auch die Einbindung externer Partner und Zuweiser. Die sollen von ausserhalb des Spitals Termine planen beziehungsweise direkt Termine buchen und alle vorliegenden Informationen schicken können. In der Planung möchte sich das Spital künftig von Künstlicher Intelligenz





Timerbee liefert jederzeit eine Ansicht des OP-Geschehens in Echtzeit. Anhand eines Zeitstrahl hat der OP-Manager alles im Blick, Termine ohne eingetragene Zeitstempel werden geschoben. Kommt es zu Verzögerungen in einem OP, wird das angezeigt, genauso wie definierte Kontingente für bestimmte Fachbereich. Verfügbare Zeiten und Überstunden werden farblich markiert.



Ob Operationen geplant, bestehende Termine verschoben oder Notfälle eingebucht werden müssen: Mit Timerbee geht das mühelos und übersichtlich. Für jeden Eingriff können die Anwender den Saal, Fachkräfte, Geräte sowie weitere OP-spezifische Merkmale festlegen. Hierfür kennt Timerbee die Verfügbarkeiten und unterstützt aktiv bei der Planung. Individuelle Zugriffsregelungen und Sichtbarkeiten garantieren den Datenschutz.

unterstützen lassen. Ein weiteres Projekt, das die Basler Gesundheitseinrichtung mit ihrem Partner Imilia angeht.

Imilia Interactive Mobile Applications GmbH – innovativ und erfolgreich unterwegs

Die Imilia Interactive Mobile Applications GmbH wurde 2005 in Berlin gegründet. Ein Jahr später kam mit Timerbee 1.0 die erste Version der Terminplanung auf den Markt. 2014 schliesslich wurde die Lösung mit Förderung der Investitionsbank Berlin auf ein komplett neu entwickeltes sehr modernes technisches Fundament gestellt und um ein KI-Modul ergänzt. Timerbee plant und optimiert alle Ressourcen wie Zeiten, Räume, Personal, Geräte, Modalitäten und Betten mit Ihren Restriktionen und Abhängigkeiten. Timerbee bedient heute zwei Felder im Gesundheitswesen, zum einen grosse Arztpraxen und MVZ mit einem massgeschneiderten Online Terminmanagement, zum anderen Krankenhäuser mit einem Multi-Ressourcenmanagement rund um OP-Anmeldung, OP-Planung und die Organisation von Ambulanzen und Sprechstunden.

Timerbee ist konsequent aus Sicht des medizinischen Dienstleisters gedacht, konzipiert und programmiert. Timerbee erlaubt die Steuerung des Patienten am Behandlungspfad entlang. Der Anwender soll mit seinen teils knappen, auf jeden Fall aber eingeschränkten Ressourcen optimale Ergebnisse erzielen können. Eine gute Planung sorgt für eine optimale Auslastung und damit für weniger Leerlauf und Überstunden, was die Mitarbeiterzufriedenheit steigert. Zeitlich wie medizinisch verlässliche Abläufe freuen den Patienten und erhöhen dessen Zufriedenheit.

Weitere Informationen

www.timerbee.de



ATTRAKTIVE ARBEITGEBERIN

«Schaffen Sie echten Mehrwert für Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Gerne berate ich Sie persönlich!»

Ihre Spezialisten für Spital, Heim und Spitex

KELLER
UNTERNEHMENS
BERATUNG

Strategie
Projekte
Controlling
Prozesse

THOMAS MAUCHLE

www.keller-beratung.ch 056 483 05 10 5405 Baden-Dättwil