



# Software for Healthcare Efficiency

---

Der Baukasten für ein effizientes Datenmanagement im Universitätsspital Basel

Der schnelle, smarte und sichere Zugriff auf Patienten- oder Falldaten ist der Schlüssel zu mehr Effizienz im Healthcare-Sektor. Netcetera hat für das Universitätsspital Basel eine komplexe Softwarelösung konzipiert, pilotiert und als einfache wie nutzerfreundliche Anwendung umgesetzt. Das Resultat ist ein Informationssystem, das Ärzten und Pflegefachpersonal den Spitalalltag so einfach wie nur möglich macht. Software for Healthcare Efficiency (S.H.E.) steht für mehr Effizienz, für mehr Komfort und letztlich für mehr Fokus auf den Patienten.

## Drei Säulen für solide Effizienz

---

Software for Healthcare Efficiency (S.H.E.) vereint in einem äusserst komfortablen und userfreundlichen System drei Bereiche:

- ▶ Patienten-Archiv-Viewer
- ▶ Befund App
- ▶ Dashboard

## Verlässlicher Prozess für Mission Critical Systems

---

Funktioniert nicht gibt's nicht. Ein System muss ohne Wenn und Aber zuverlässig seine Arbeit aufnehmen, wenn vom Test auf live geschaltet wird. Darum bauen wir einen umfangreichen Prototyp, der das Endresultat bereits simuliert. Anschliessend folgt die Entwicklungs- und Testphase, bis das System zum Pilotbetrieb bereit ist. Erst wenn wir gemeinsam mit dem Kunden absolute Verlässlichkeit garantieren können, geht das System in den Spitalbetrieb über.

Dieses Vorgehensmodell ist die Basis für ein agiles und perfektes Zusammenspiel der drei Systemkomponenten, die wir für das Universitätsspital Basel konzipiert und umgesetzt haben.

## Patienten-Archiv-Viewer Finden statt suchen

---

Vor dem Launch von S.H.E. waren bereits rund 13 Millionen Patientendokumente im Archiv des Universitätsspitals Basel, basierend auf der health engine, vorhanden. Damit jede Information schnell und sicher gefunden wird, braucht es eine Webanwendung, die usergerecht konfiguriert werden kann. Finden statt suchen heisst die Devise: direkt und in einem smarten, grafischen Design, das den User einfach und schnell zur relevanten Information führt. Egal, ob zu einem bestimmten Fall oder zu einem Patienten. Ein weiteres Plus: Mit dem Patienten-Archiv-Viewer können auch Audio- und Videodateien eingesehen werden.

## Befund App Viel Information für unterwegs

---

Ärzte und Pflegefachkräfte müssen oft vom Schreibtisch weg und haben deshalb nur begrenzt Zugriff auf ihren Desktop-Computer. Dank der Befund App erhalten sie unterwegs übersichtliche Benachrichtigungen, egal wo sie sich gerade befinden – auf Visite, auf dem Weg zum Operationssaal oder anderswo. Über Smartphone oder Tablet sind die neuesten Berichte jederzeit zugänglich, was besonders für Voruntersuchungen nützlich ist.

## Dashboard Eines für alles

---

Das Dashboard bietet noch nie gesehene Übersichtlichkeit. In jedem Spital gibt es eine Vielzahl von Systemen, die die verschiedenen Bereiche abdecken (Aufnahme, Labor, Radiologie usw.) und sich in Zugangsberechtigung, Funktion und Darstellung unterscheiden.

Mit dem Dashboard wird der Zugang zu allen Systemen auf einer übersichtlichen Maske zusammengefasst. Es ist das Tool für eine applikations- bzw. systemübergreifende Verbindung für zuverlässige, produktive Arbeit. Dies dank effizientem, passgenauen Datenzugang. Und mit Single-sign-on erst noch, ohne sich laufend neu anmelden zu müssen.

Nutzen Sie das Know-how von Netcetera und S.H.E. Profitieren Sie von unserer über 20-jährigen Erfahrung in der Beratung, Projektierung und Realisierung von Individualsoftware. Wir beraten Sie gerne.