

“Sqior”

Intelligente App zur Prozesssteuerung von Patienten,
von Aufnahme bis OP

07. November 2025 Hamburg



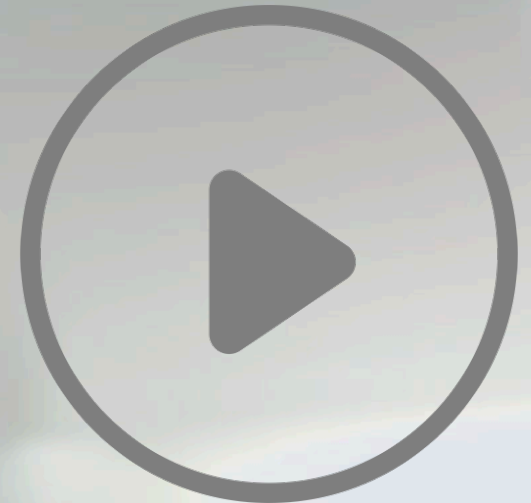
Agenda

- Mobiler Digitaler OP-Assistent
- Ausgangssituation
- OP-Assistent – als neuer Kollege
- OP-Checkliste in digitaler Form
- Belegungsmanagement-Assistent
- Ausblick



Flexible Anpassung DER OP-ZEIT

OP Dauer: **60** Minuten



Mobiler Digitaler OP- Assistent

- Die OP-Planung und Dokumentation findet vollständig im KIS statt (digitale Patientenakte)
- Bei 80 – 100 Operationen pro Tag, gibt es im OP täglich den Bedarf für eine dynamische mobile Feinplanung und Informationsverteilung
 - Akute OP-Planänderungen aufgrund von Notfällen oder kurzfristigen Veränderungen
 - Austausch aktueller Informationen zum Patientenzustand
- Statusinformationen der Patienten für
 - OP-Koordination
 - SDS / Holding
 - Anästhesieteam
 - OP-Team
 - Aufwachraum



→ Alleine durch die OP-Koordination werden täglich von 6:30 bis 08:00 Uhr zwischen 45 und 60 Telefonate geführt

sqior optimiert die Steuerung von OPs



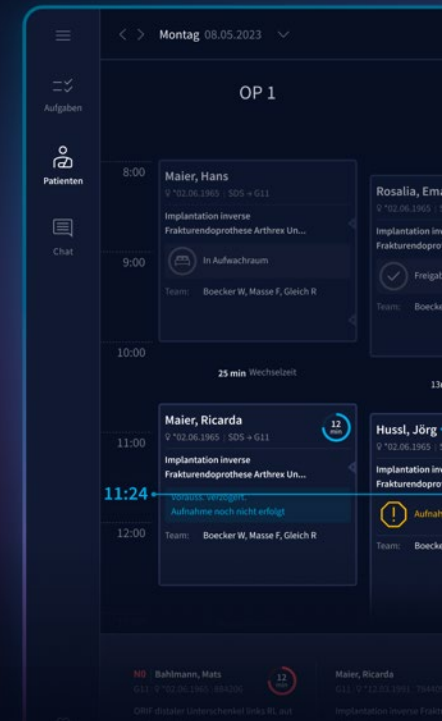
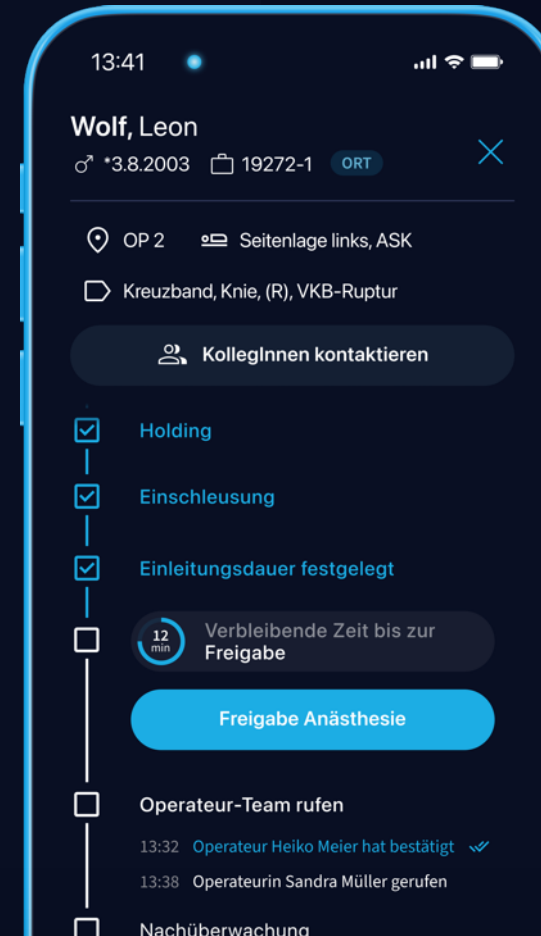
Maßgeschneiderte Apps, Dashboards und Analysen für mehr Transparenz und effizientes OP-Management



Push-Nachrichten und Aufgaben für bessere Zusammenarbeit in klinischen Teams

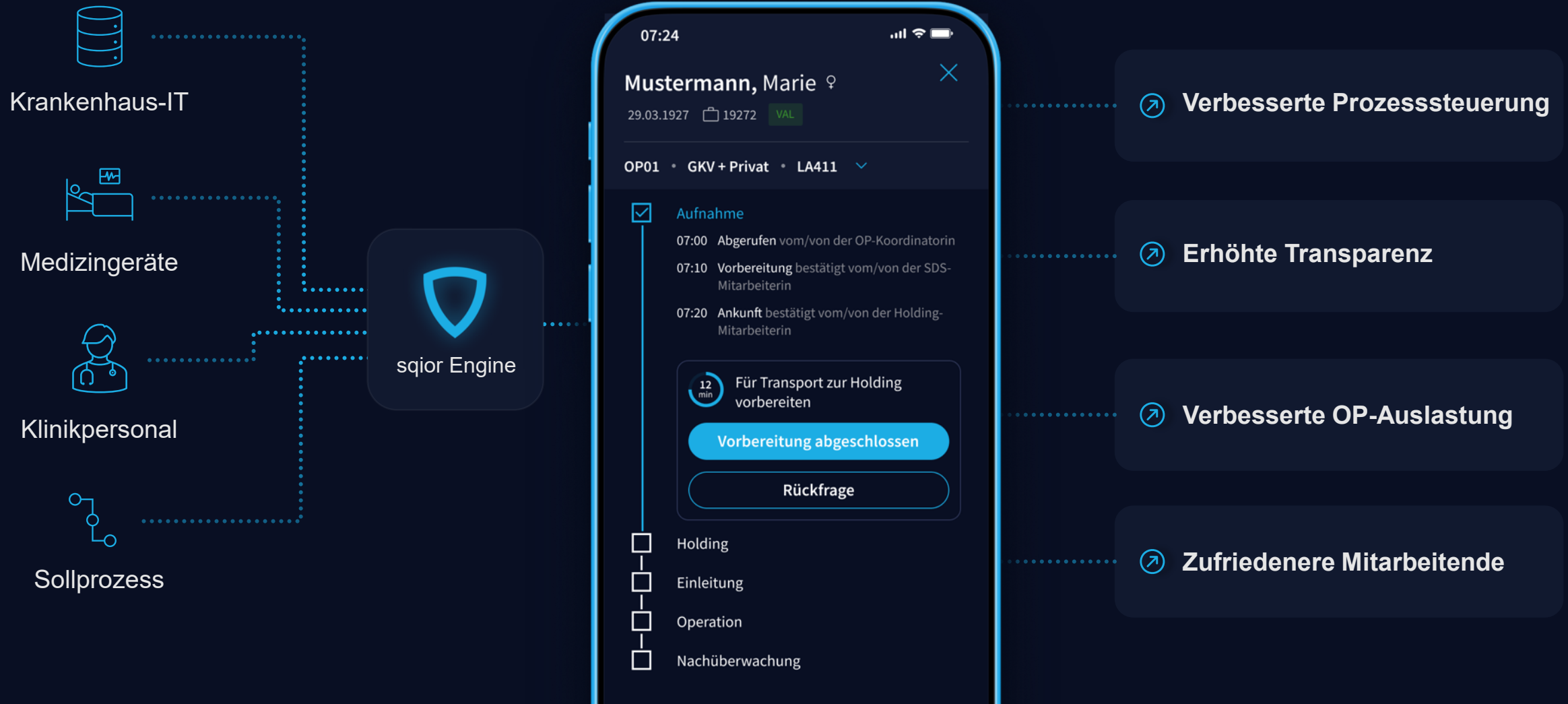


Vernetzte IT-Systeme, Medizintechnik und Mitarbeitende für automatisierte Abläufe



Ersten digitalen Assistenten, der die Effizienz steigert und dabei Spaß macht.

Der sqior Assistent nutzt vorhandene Daten und strukturiert Kommunikation



Krankenhaus-IT

Medizingeräte

Klinikpersonal

Sollprozess



07:24

Mustermann, Marie ♀

29.03.1927 19272 VAL

OP01 • GKV + Privat • LA411

Aufnahme

- 07:00 Abgerufen vom/von der OP-Koordinatorin
- 07:10 Vorbereitung bestätigt vom/von der SDS-Mitarbeiterin
- 07:20 Ankunft bestätigt vom/von der Holding-Mitarbeiterin

12 min Für Transport zur Holding vorbereiten

Vorbereitung abgeschlossen

Rückfrage

- Holding
- Einleitung
- Operation
- Nachüberwachung

Verbesserte Prozesssteuerung

Erhöhte Transparenz

Verbesserte OP-Auslastung

Zufriedenere Mitarbeitende

Beispiele für Statusinformationen

14:40

Radeberg, Sieglinde

 18762
18.6.1928
Weiblich

Segmentresektion + SLN (L)

Aufnahme in SDS
! SDS Mitarbeiter Samuel SameDay hat den Auftrag noch nicht bestätigt!

Nachfrage

Holding
 Einleitung
 OP läuft
 Aufwachraum

14:40

Radeberg, Sieglinde

 18762
18.6.1928
Weiblich

Segmentresektion + SLN (L)

Aufnahme in SDS
 Holding Bereich 2
In Holding Bereich 2 aufgenommen von Holger Holding um 13:32.

Einschleusen

Einleitung
 OP läuft
 Aufwachraum

14:40

Radeberg, Sieglinde

 18762
18.6.1928
Weiblich

Segmentresektion + SLN (L)

Aufnahme in SDS
 Holding Bereich 2
 Schleuse
Einschleusung von Louis Lagerpfleger um 13:45.

Einleitung

OP läuft
 Aufwachraum

Anzeigen von Eskalationen bezogen auf den einzelnen OP-Fall

1. Eigene Eskalationen

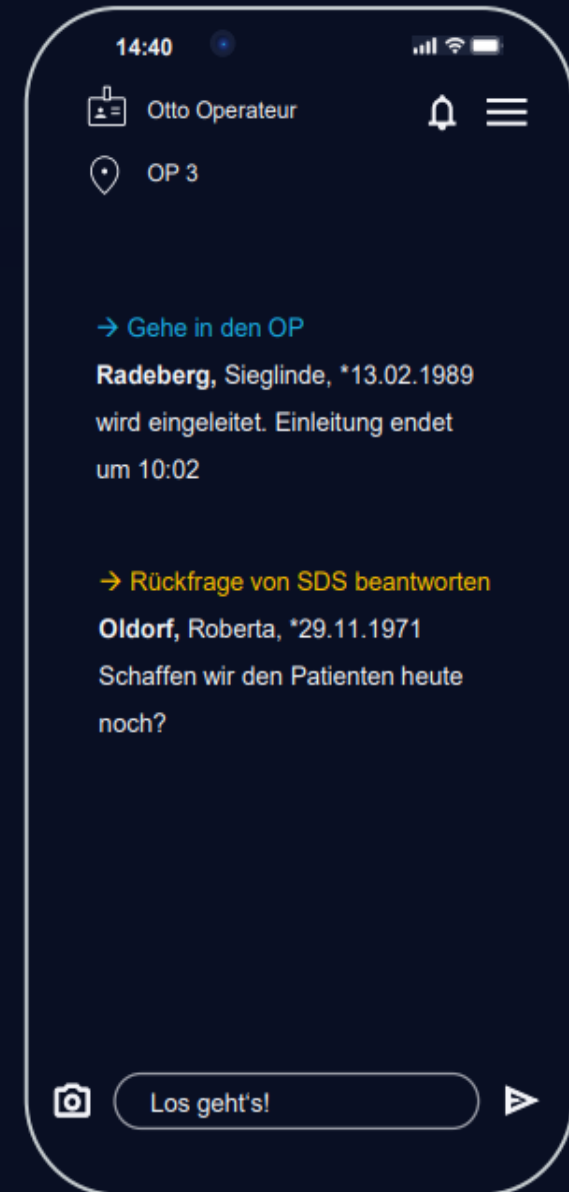
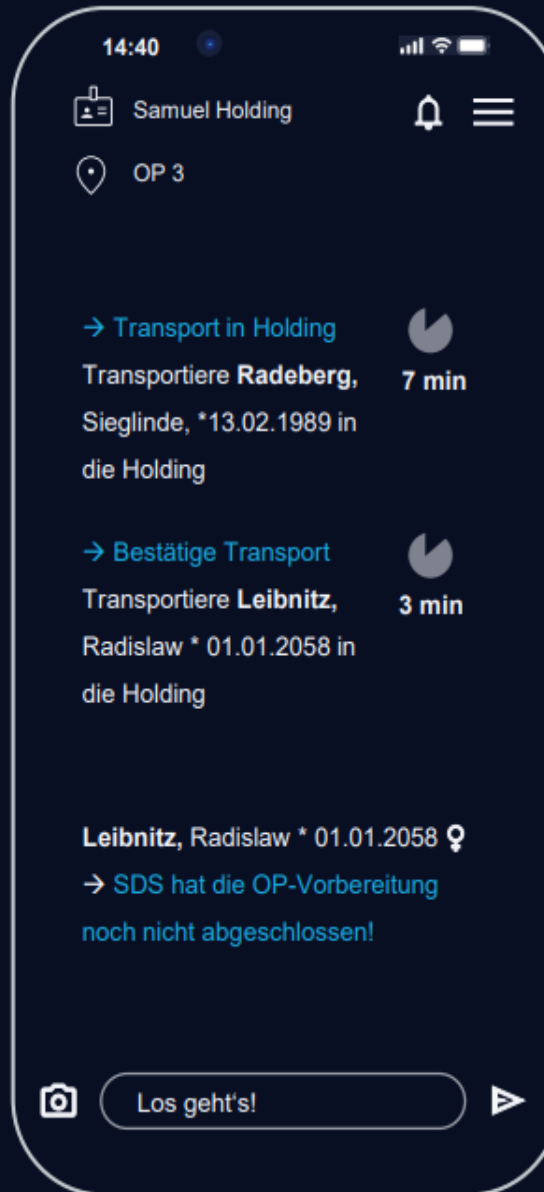
Jede Eskalation die meinen Prozessschritt betrifft, egal von wem sie verursacht wurde.

2. Eigene Tasks

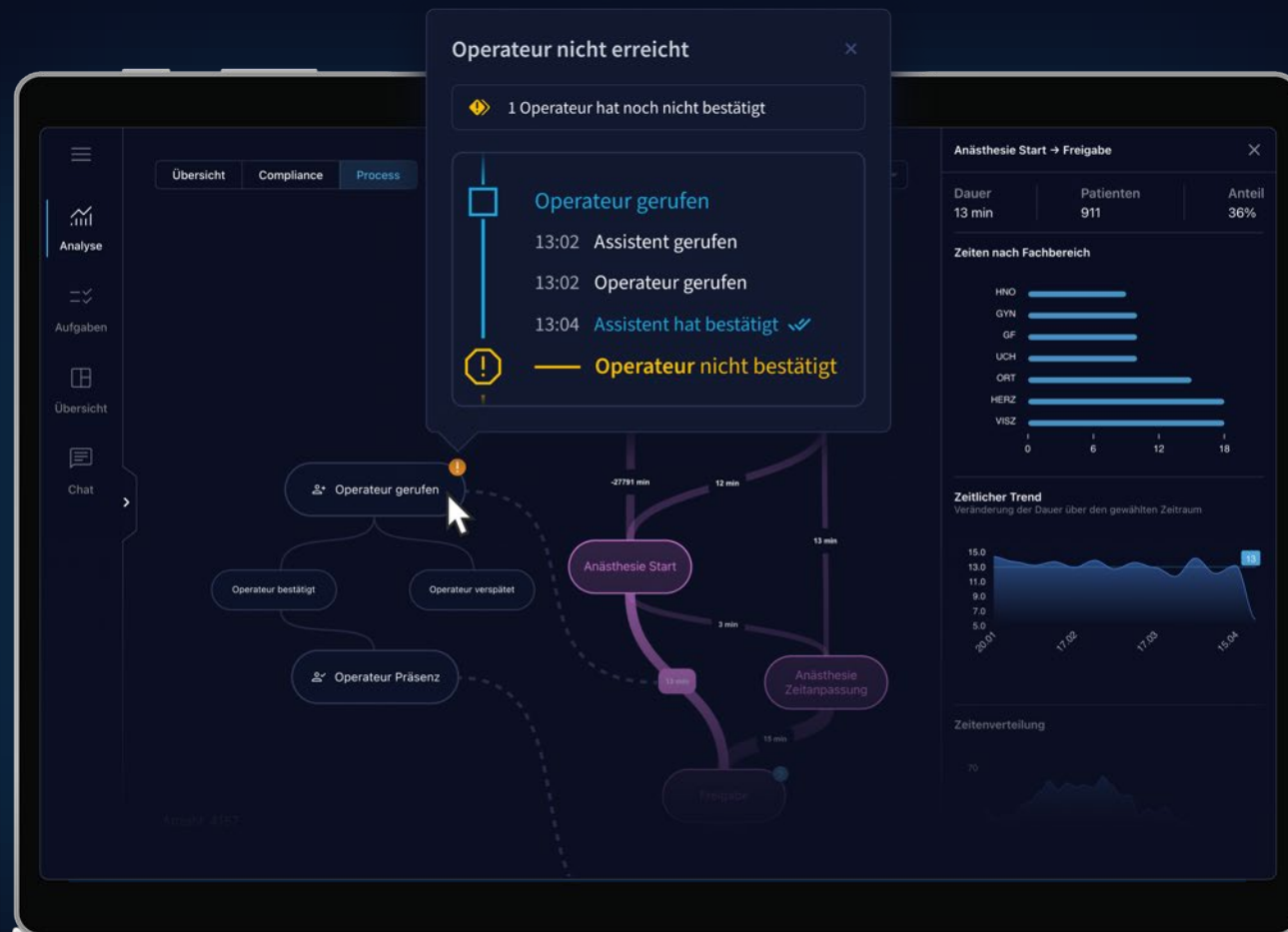
(Bsp.: Transporte, Gehe in)


3. Wichtige Informationen


(Bsp.: Sowohl aktive als auch passive ungelesene Nachrichten)





Process Mining liefert umsetzbare Verbesserungen



 Digitale Kommunikation erzeugt strukturierte Daten

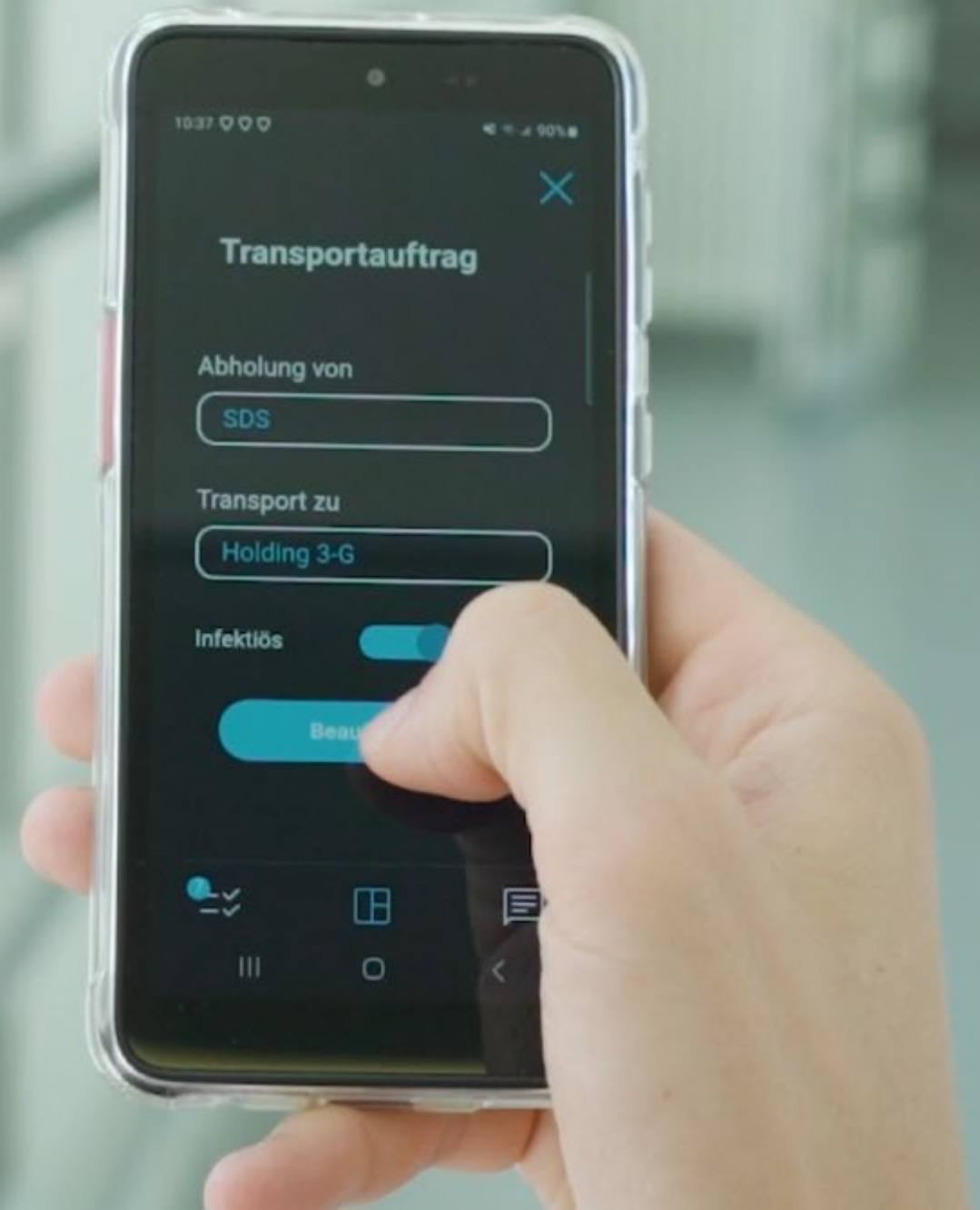
 Process Mining liefert umsetzbare Handlungsempfehlungen

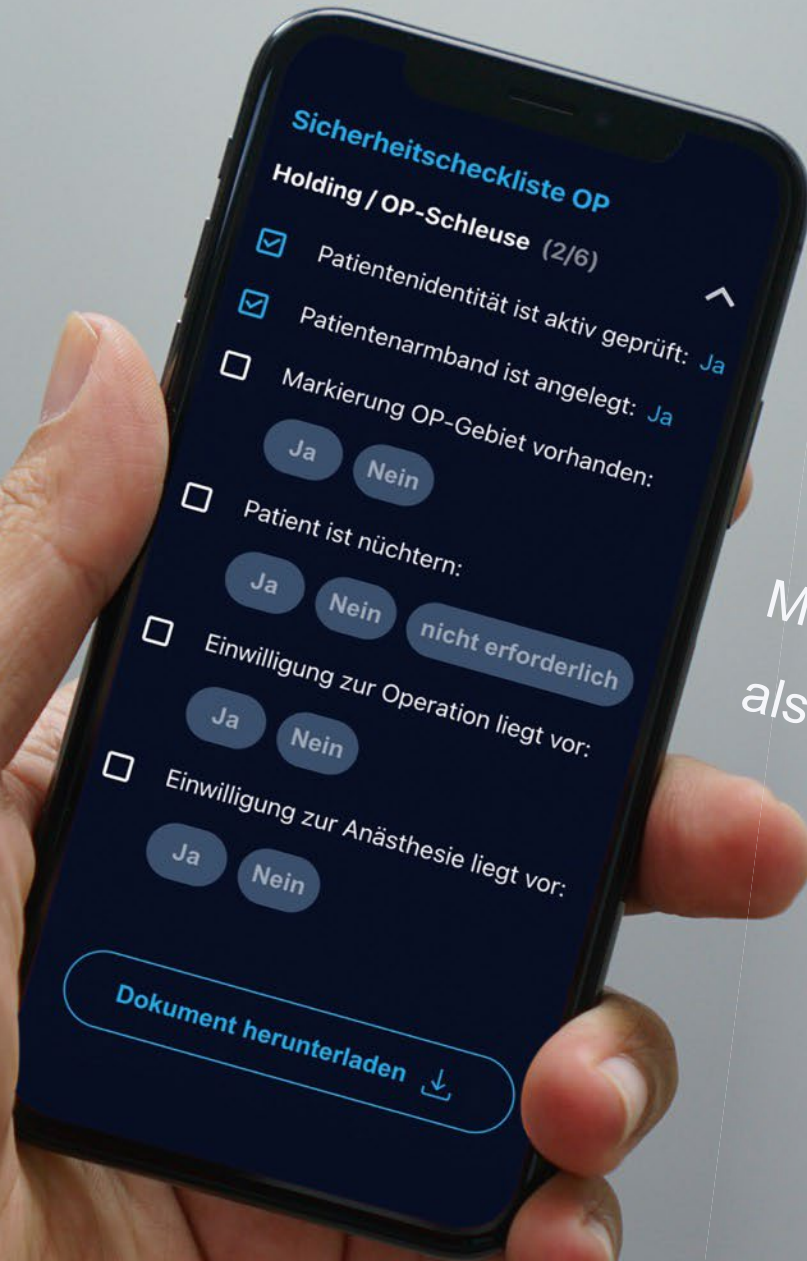
 Live-Darstellung erleichtert zielgenaue Steuerung

 Erkennung von Anomalien optimiert Abläufe

Transport-Integration

Existierende Transport-Lösungen (wie z. B. Logbuch von Firma Dynamed) können integriert werden. Die Aufträge werden nach Abruf automatisiert ausgefüllt.





Mobile **Checklisten** ✓
als Teil des Workflows



← Präoperative Checkliste
Maler Ricarda ♀ *29.03.1927

Präoperative ärztliche Anordnungen
und Maßnahmen am Vorabend oder
ambulant

Überprüfung der Akte und
präoperative Patientenvorbereitung 8/8

Einwilligungserklärung zur Anästhesie 3/8
Anästhesisten (GYN), 12:34 Uhr

Anordnungen aus Prämed.
sind umgesetzt: Ja ✓

MRE / Infektionskrankheit ist
vermerkt: Nicht zutreffend ✓

Anm. Schrittmacherambulanz gemäß
SOP

Blutgruppe / Kreuzblut liegt vor:
Bitte auswählen ✓

Blutgruppe / Kreuzblut liegt vor:
Bitte auswählen ✓

Aktuelle Laboregebnisse liegen vor:
Bitte auswählen ✓

Freigabe zum Transport
Freigabe zum Transport durch den primär verantwortlichen
Mitarbeiter der vorbereitenden Einheit.

Checkliste

Die digitale Checkliste ermöglicht eine automatisierte und effiziente Handhabung von Patientendaten und Operationsschritten.

Präoperative Checkliste SDS/Stationen



Präoperative ärztliche Anordnungen und Maßnahmen am Vorabend oder ambulant (0/9)

- Einwilligungserklärung zur Operation liegt vor:
 - Ja
 - Nein
- Einwilligungserklärung zur Anästhesie liegt vor:
 - Ja
 - Nein
 - LA ohne Standby
- Anordnungen aus Prämed. sind umgesetzt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- MRE / Infektionskrankheit ist vermerkt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht zutreffend
- Blutgruppe liegt vor:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Kreuzblut ist abgenommen:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Blutkonserven sind bestellt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Aktuelle Laborergebnisse liegen vor:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Anm. Schrittmacherambulanz gemäß SOP:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich

Überprüfung der Akte und präoperative Patientenvorbereitung (0/6)

- Patientenidentität ist aktiv geprüft:
 - Ja
 - Nein
 - nicht anwendbar
- Patientenarmband ist angelegt:
 - Ja
 - Nein
- Markierung des OP-Gebiets ist erfolgt:
 - Ja
 - Nein
- Patient ist nüchtern:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Prämedikation ist nach Anordnung verabreicht:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Schmuck und Prothesen sind entfernt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich

Endgültige Freigabe zum Transport

Ich bestätige hiermit, dass alle Checks durchgeführt sind. Es wird hierdurch keine Garantie für die inhaltlich medizinische Richtigkeit übernommen.

Freigeben

Die präoperative Checkliste wird entweder digital ausgefüllt (SDS) oder auf Papier (Stationen)

UK SH Präoperative Checkliste Seite 1 von 2
Revision: 003/04.2020
ID: 208238

campusübergreifend

Patienten-Etikett OP Datum: _____

Die Checkliste unterstützt die adäquate OP-Vorbereitung und dient der Erhöhung der Patientensicherheit. Der Patient kann erst für den Transfer in den OP freigegeben werden, wenn die erste Seite der Liste vollständig abgearbeitet ist. Die Freigabe für den Transport wird im Checklistenabschluss durch den primär verantwortlichen Mitarbeiter der vorbereitenden Einheit dokumentiert.

Präoperative ärztliche Anordnungen und Maßnahmen am Vorabend oder ambulant	Transfer in den OP erst nach Check		OP-Freigabe		Kommentar
	ja	nein	ja	nein	
Einwilligungserklärung zur Operation liegt vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Einwilligungserklärung zur Anästhesie liegt vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LA ohne Standby
Anordnungen aus Prämed. sind umgesetzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
MRE / Infektionskrankheit ist vermerkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht zutreffend
Blutgruppe / Kreuzblut liegt vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
Blutkonserven sind bestellt (Anzahl: _____)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
Aktuelle Laborergebnisse liegen vor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
Anm. Schrittmacherambulanz gem. SOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich

Überprüfung der Akte und präoperative Patientenvorbereitung	Transfer in den OP erst nach Check		OP-Freigabe		Kommentar
	ja	nein	ja	nein	
Patientenidentität ist aktiv geprüft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht anwendbar
Patientenarmband ist angelegt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Markierung des OP-Gebiets ist erfolgt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Patient ist nüchtern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
Prämedikation ist nach Anordnung verabreicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
Schmuck und Prothesen sind entfernt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	nicht erforderlich
SARS-CoV-2 Status bekannt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bei nein RS OP-Koordination
Maßnahmen gemäß SARS-CoV-2 SOP erforderlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bei ja RS OP-Koordination

Nach Abschluss der Dokumentation ist die Checkliste in die digitale Patientenakte einzuscannen

Checklistenabschluss durch den primär verantwortlichen Mitarbeiter der vorbereitenden Einheit. Durch die Unterschrift wird bestätigt, dass alle Checks durchgeführt bzw. abgehakt sind. Es wird hierdurch keine Garantie für die inhaltlich medizinische Richtigkeit übernommen.

Endgültige Freigabe zum Transport in den OP:
Bei Markierung eines NEIN erfolgt der Transport nur nach Rücksprache mit dem Stationsarzt oder dem OP-Koordinator.

Freigabe zum Transport erteilt?

Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift ja nein


Bearbeitet am: 25.06.2018 Geprüft am: Freigegeben am:

Dokumente02 Campus Kiel/V. Dienstleistungszentrum-OP Campus Kiel/1 Organisation / Struktur

Präoperative Checkliste Holding

Präoperative ärztliche Anordnungen und Maßnahmen am Vorabend oder ambulant (0/9) ✓

Überprüfung der Akte und präoperative Patientenvorbereitung (0/6) ✓

Checkliste einscannen 

Checks durchgeführt?
Ich bestätige hiermit, dass die gescannte Checkliste für den präoperativen Bereich unterschrieben ist.

Bestätigen

Kommt in der Holding eine Papier-Checkliste an, wird diese vom Holding-MA digitalisiert (als Foto mit dem Smartphone) und bestätigt, dass sie komplett ist.

Präoperative ärztliche Anordnungen und Maßnahmen am Vorabend oder ambulant

Überprüfung der Akte und präoperative Patientenvorbereitung

adäquate OP-Vorbereitung und dient der Erreichung des OP freigegeben werden, wenn die erste Seite der wird im Checklistenabschluss durch den primär verantwortlichen Mitarbeiter unterschrieben.

nach Check	OP-Freigabe		
Operation liegt vor	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Anästhesie liegt vor	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> LA ohne Star
... sind umgesetzt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder
... ist vermerkt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht zutreffe
... liegt vor	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder
... [Anzahl:]	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> nicht erforder
... liegen vor	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder
... ananz gem. SOP	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder

nach Check	OP-Freigabe		
... geprüft	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht anwer
... gelegt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
... iets ist erfolgt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
... Anordnung verabreicht	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder
... sind entfernt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> nicht erforder
...annt	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
RS-CoV-2 SOP erforderlich	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nein	

der Dokumentation ist die Checkliste in die digitale Patientenvorbereitung...

primär verantwortlichen Mitarbeiter der vorbereitenden Einheit bestätigt, dass alle Checks durchgeführt bzw. abgehakt sind. Bei Übernahme der Verantwortung...

Endgültige Freigabe zum Transport in den OP:

✓ Philipp Wolf, 7:39 PM ↩

Sicherheits-Checkliste OP Holding

Sicherheitscheckliste OP

Holding / OP-Schleuse (0/6) ^

- Patientenidentität ist aktiv geprüft:

Ja
Nein
nicht anwendbar
- Patientenarmband ist angelegt:

Ja
Nein
- Markierung OP-Gebiet vorhanden:

Ja
Nein
- Patient ist nüchtern:

Ja
Nein
nicht erforderlich
- Einwilligung zur Operation liegt vor:

Ja
Nein
- Einwilligung zur Anästhesie liegt vor:

Ja
Nein

Checks durchgeführt?

Einschleusen erst nach Check

Freigeben

Ab der Holding geht es in allen Fällen digital weiter.

Es kann definiert werden, welche Checks mit welcher Logik den Prozess beeinflussen, abhängig vom Fortschritt und von der Notfall-Kategorie (z.B. N0 und N1 können alle überspringen, N2 nur bestimmte, ab N3 gelten die Regeln).

	Fragen	Bei negativer Eingabe ... (gilt ab N3)			Welche Fragen können bei N2 nicht übersprungen werden? <small>(N0,N1 können alle übersprungen werden)</small>
		.. ist die Freigabe trotzdem möglich	.. ist die Freigabe nur mit Kommentar möglich	.. ist die Freigabe nicht möglich	
Präoperative ärztliche Anordnungen und Maßnahmen am Vorabend oder ambulant	Einwilligungserklärung zur Operation liegt vor		X		
	Einwilligungserklärung zur Anästhesie liegt vor		X		
	Anordnungen aus Prämed. sind umgesetzt		X		
	MRE / Infektionskrankheit ist vermerkt	X			
	Blutgruppe liegt vor	X			
	Kreuzblut ist abgenommen	X			
	Blutkonserven sind bestellt	X			
Überprüfung der Akte und präoperative Patientenvorbereitung	Aktuelle Laboregebnisse liegen vor	X			
	Anm. Schrittmacherambulanz gemäß SOP	X			
	Patientenidentität ist aktiv geprüft			X	
Holding / OP-Schleuse	Patientenarmband ist angelegt			X	
	Markierung des OP-Gebiets ist erfolgt		X		
	Patient ist nüchtern		X		
	Prämedikation ist nach Anordnung verabreicht	X			
	Schmuck und Prothesen sind entfernt		X		
Sign-In	Patientenidentität ist aktiv geprüft			X	X
	Patientenarmband ist angelegt			X	X
	OP-Prozedur und Ort durch Patienten bestätigt		X		
	Markierung des OP-Gebiets vorhanden			X	X
	Einwilligung zur Operation liegt vor			X	
	Einwilligung zur Anästhesie liegt vor			X	
Allergien sind bekannt	Patient ist nüchtern		X		
	Allergien sind bekannt	Y			

Sicherheits-Checkliste OP Sign-In

Sign-In (0/12) ↑

- Patientenidentität ist aktiv geprüft:
 - Ja
 - Nein
 - nicht anwendbar
- Patientenarmband ist vorhanden:
 - Ja
 - Nein
- OP-Prozedur und Ort durch Patienten bestätigt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht anwendbar
- Markierung OP-Gebiet vorhanden:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Einwilligung zur Operation liegt vor:
 - Ja
 - Nein
- Einwilligung zur Anästhesie liegt vor:
 - Ja
 - Nein
 - LA ohne Standby
- Patient ist nüchtern:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich

- Allergien sind bekannt:
 - Ja
 - Nein
- Intubationsschwierigkeiten / Aspirationsrisiko?:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Notwendige Blutprodukte vorhanden / abrufbar:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Anästhesie-Gerätecheck ist erfolgt:
 - Ja
 - Nein
 - nicht erforderlich
- Anästhesieverfahren ist festgelegt und kommuniziert:
 - Ja
 - Nein

Checks durchgeführt?
Narkoseeinleitung erst nach Check


Hier wäre eine Schnittstelle zu Copra denkbar.

Zu diskutieren, ob ein Vorausfüllen sinnvoll ist und welche Bestätigungen notwendig sind

z.B. erneute Freigabe der Sign-In Sektion

Sicherheits-Checkliste OP

Team Time-Out

Team Time-Out (0/10) 

- Patientenidentität [ist bestätigt]:
 Ja Nein
- Vorstellung Saalteam mit Namen und Funktionen:
 Ja Nein
- OP-Prozedur und Ort entsprechen Einwilligung:
 Ja Nein
- Lagerung überprüft:
 Ja Nein
- OP-Schritte, OP-Zeit, Blutverlust [mitgeteilt]:
 Ja Nein
- Anästh. Besonderheiten inkl. Allergien [mitgeteilt]:
 Ja Nein

- Angeordnete Antibiotika verabreicht:
 Ja Nein nicht erforderlich
- Materialien und Instrumente vollständig vorhanden:
 Ja Nein
- Sterilität der Instrumente gesichert:
 Ja Nein
- Funktionstüchtigkeit der Maschinen gesichert:
 Ja Nein

Checks durchgeführt?
Hautschnitt erst nach Check

Sicherheits-Checkliste OP

Sign-Out

Sign-Out (0/5) ^

- Instrumente, OP-Textilien und Materialien sind vollzählig:

Ja
Nein
- Patientenarmband ist angelegt:

Ja
Nein
- Proben sind korrekt beschriftet:

Ja
Nein
nicht erforderlich
- Fehlfunktionen bei Geräten / Instrumenten erfasst:

Ja
Nein
nicht erforderlich
- Anordnungen für Weiterbehandlung sind dokumentiert (Post-OP-Bogen):

Ja
Nein

Checks durchgeführt?

Zur Freigabe an den/die OperateurInnen senden

Freigabe einholen

Hier ist die Besonderheit, dass die Checks vom OP-FD durchgeführt werden, aber vom Operateur freizugeben sind.

Hier wird die Freigabe eingeholt und erscheint beim Operateur als Aufgabe in sqior

Checkliste Dokument

Präoperative Checkliste

Präoperative ärztliche
Anordnungen und Maßnahmen am
Vorabend oder ambulant



Überprüfung der Akte und
präoperative
Patientenvorbereitung

Sicherheitscheckliste OP

Holding / OP-Schleuse



Sign-In




Team Time-Out



Sign-Out (5/5)



Dokument herunterladen 

Nach Freigabe durch den Operateur wird die Checkliste als PDF, inkl. Kommentaren und ggf. Fotos bzw. gescannter präoperativer Checkliste in die Patientenakte abgespeichert.

Weiterentwicklung

KI-gestützte Analyse- und Reporting-Tool für alle Nutzer



Operationen

Eingriffe +23,0 %
1.093
 Gesamtzahl aller Eingriffe

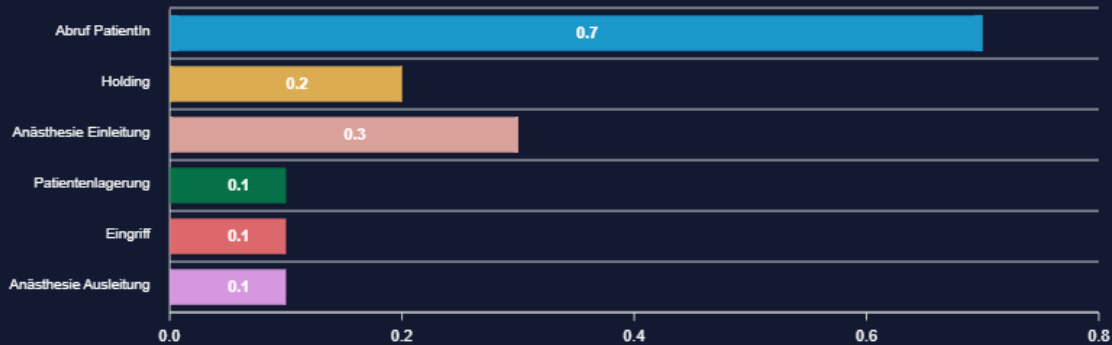
Schnitt-Naht-Minuten +6,0 %
105.006
 Aufsummierte SNZ im ausgewählten Zeitraum

OP Planungsabweichung +2,1 %
38,8 %
 Prozentuale Abweichung von der geplanten OP-Dauer

Anomalien

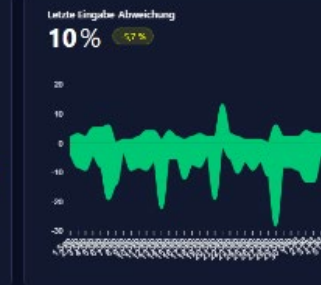
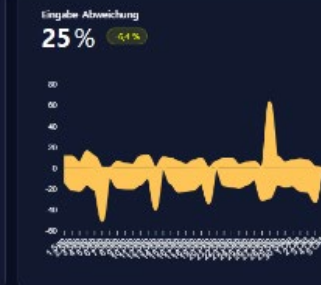
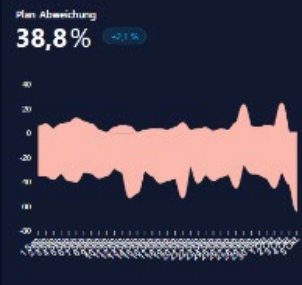
Meldungen
26 -19,0 %
 Manuelle Meldungen durch das Personal

Meldungen



Übersicht **Eingriffe** Planstabilität Anästhesie Meldungen Process Mining Filter 01.09.2025 - 30.09.2025

Diese Seite zeigt eine Übersicht der durchgeführten Eingriffe im ausgewählten Zeitraum. Die Kennzahlen bieten einen Einblick in die Anzahl, Dauer und Auslastung der OPs, um Engpässe zu identifizieren und die Planung zu optimieren. Insbesondere die Planungspräzision einzelner Eingriffstypen kann dadurch nachhaltig verbessert werden.



Belegungsmanagement

**Ein
Belegungsmanagement,
das den Namen verdient.**

Die Bettenvergabe gleicht oft einem Basar. Notfälle, Elektivplanung und Intensivstation treffen aufeinander. Unser Assistent automatisiert die Belegung und ermöglicht ein effektives Kapazitätsmanagement. Ohne Telefonate. Ohne Verhandlungen.



Bett anfragen

Was der Assistent kann

Belegen statt verwalten

Lange Telefonketten zwischen den Berufsgruppen gehören der Vergangenheit an.

Der digitale Assistent übernimmt die Kommunikation mit allen im Belegungsprozess beteiligten Rollen.

- Verbesserung des Belegungsprozesses ohne zu telefonieren
- Automatisierte Meldung von Entlassungen
- Bettenanfrage mit einem Klick
- Automatische Vorschläge für die Belegung (Zielstation)
- Automatisierte Rückfragen bei Unklarheiten (Bettsperren)
- Sekundengenaue Belegungsinformation für das ganze Haus
- Verknüpfung von Ambulanz, Intensiv und Notaufnahme
- Digitale Umsetzung des jeweiligen Belegungsstatuts

Was der Assistent kann

Maßgeschneidert für alle!

Jeder wird genau zum richtigen Zeitpunkt mit den für ihn relevanten Informationen versorgt. Dabei übernimmt der Assistent einfache Aufgaben, wie z.B. einen ärztlichen Kollegen zu informieren oder einen Transport zu bestellen, und entlastet so das Fachpersonal.

- INA-Pflege
- INA-Arzt
- Stationspflege
- Stationsarzt
- Ambulanz
- Pat.-Aufnahme
- Intensivstation
- Transportdienst
- Reinigungsdienst
- Geschäftsführung/ Bereichsleitung

Damit der "OP der Zukunft" Gegenwart wird. Mit einer Fördersumme von 3,4 Millionen € unterstützt das Land Schleswig-Holstein aktuell die Forschung innovativer Anwendungen von Robotik, „Künstlicher Intelligenz“ (KI) und "Augmented Reality" (AR).

- "Augmented Reality" bedeutet "erweiterte Realität" und beschreibt in diesem Fall, dass in das Live-OP-Bild bei Operationen zusätzliche Informationen eingeblendet werden.
- Die Projektpartner wollen eine Weltneuheit entwickeln. Ein Zweiarm-Assistenz-Roboter für OP-Assistentinnen und -Assistenten. Mit dem von den Assistentinnen und Assistenten gesteuerten Roboter sollen in Zukunft auch ihre Aufgaben noch präziser und infektionssicherer verrichtet werden.



© 2024 Landesportal Schleswig-Holstein





“Sqior”

Intelligente App zur Prozesssteuerung von Patienten von Aufnahme bis OP



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Abbildungen stammen aus dem UKSH oder von der Fa. sqior

carsten.albers@uksh.de