

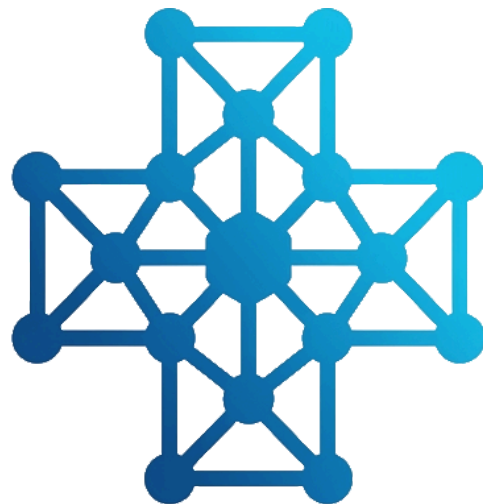


MedHub

DIE PLATTFORM · ZWEI PRODUKTE

Experten-Operateure live verbunden. Im OP und beim Patienten.

MedHub ist die Vernetzungsplattform für die Augenheilkunde — mit zwei Produkten: **OP Supervisor** für den Operationssaal und **Remote Consult** für die Patientenkommunikation. Beide laufen auf einer Infrastruktur, einem Login, einer Abrechnung.



OP Supervisor · Remote Consult · Plattform & Service

Für überregionale MVZ-Ketten, Augenkliniken und Praxen

MedHub

DIE AUSGANGSLAGE

Chirurgische Expertise ist knapp — und nicht dort, wo sie gebraucht wird.

Überregionale MVZ-Ketten, Augenkliniken und Praxen in der Augenheilkunde stehen vor einem strukturellen Engpass: Spezialisierte Operateure lassen sich nicht beliebig skalieren. Komplexe Eingriffe, Patientengespräche und Fallbesprechungen konkurrieren um dieselben raren Stunden eines erfahrenen Operateurs.

-18 %

Augenärzte bis 2030
Prognostizierter Rückgang im DACH-Raum

+27 %

Eingriffe
Demografiebedingter Anstieg, gleicher
Zeitraum

3–5x

Standorte
Durchschnitt pro moderner MVZ-Kette

Was das im Alltag bedeutet

01 Expertise lässt sich nicht klonen

Komplexe Fälle konzentrieren sich an einem Standort. Andere Standorte verlieren Fallzahlen und Trainingsmöglichkeiten.

02 Fahrtzeit ersetzt OP-Zeit

Erfahrene Operateure pendeln zwischen Standorten — wertvolle Stunden gehen auf der Straße verloren, nicht beim Patienten.

03 Patientengespräche brauchen einen Arzt vor Ort

Vor- und Nachgespräche erfordern physische Präsenz. Telemedizin scheitert an Hardware, Bedienbarkeit und Gerätezugriff.

MEDHUB — EINE PLATTFORM, ZWEI PRODUKTE

Vernetzte Ärzte — im OP und beim Patienten.

MedHub bündelt die Arztkommunikation in **einer Plattform**. Zwei Produkte adressieren die beiden zentralen Situationen: Eingriffe im OP und Gespräche mit Patienten. Beide laufen auf derselben Infrastruktur, mit gemeinsamem Login, gemeinsamer Abrechnung und gemeinsamen Audit-Trails.

PRODUKT 01

MedHub OP Supervisor

Im OP. Eine Touchscreen-Konsole direkt am Mikroskop und an den Lasersystemen — Einhandbedienung während des Eingriffs. Der Operateur trägt ein OP-Headset, sodass der zugeschaltete Senior alle Bilder und Geräte in Echtzeit verfolgen kann.

- Touchscreen am OP-Feld
- Zuschaltete Ärzte sehen alle Geräte
- Operateur trägt Headset — Hände frei
- Vollständige Aufzeichnung der Sitzung
- Senior schaltet sich per App oder PC dazu

EINSATZ: OP-SAAL · OPERATEUR

PRODUKT 02

MedHub Remote Consult

Beim Patienten. Dediziertes Tablet im Sprechzimmer — bewusst minimalistisches Design, keine versehentlichen Änderungen. Der Arzt schaltet sich von überall dazu.

- Patient sieht und hört den Arzt über Kamera & Audio
- Vereinfachte Oberfläche — keine Bedienfehler
- Arzt sieht angeschlossene Diagnosegeräte live
- Arzt kann Befunde per Bildschirmfreigabe zeigen
- Optional verschlüsselte Aufzeichnung

EINSATZ: SPRECHZIMMER · SPRECHSTUNDE

EINE PLATTFORM · EIN LOGIN · EINE ABRECHNUNG

GEHOSTET IN DEUTSCHLAND

PRODUKT 01 · OPERATIONSSAAL

OP Supervisor — erfahrene Operateure live im OP, ohne Telefonate, ohne Kabel.

Am OP-Mikroskop und an den Lasersystemen (Excimer, Femtosekunde) sieht der Bediener eine Touchscreen-Konsole. Per Knopfdruck wählt er erfahrene Operateure direkt an. Diese sehen dasselbe Mikroskopbild und dieselben Bildschirme der Lasersysteme, hören das OP-Team und können den Eingriff live führen.

Kernfunktionen

- 01 Touchscreen am Mikroskop**

Einhandbedienung während des Eingriffs.
Alle Bedienelemente direkt am Platz — kein Wegdrehen.
- 02 Echte Telefonintegration**

Wählt die interne Nummer des erfahrenen Operateurs. Keine App nötig. Anrufe landen auf dessen vorhandenem Tischtelefon, Mobilgerät oder Laptop.
- 03 Operateur trägt OP-Headset**

Beide Hände frei während des Eingriffs.
Audio direkt aus dem OP, ohne Echo, ohne Rückkopplung.
- 04 Senior sieht das gesamte Setup**

Mikroskopbild, Kamerabilder der Lasersysteme (Excimer, Femtosekunde) inklusive Steuerungs- und Diagnosebildschirmen — alles angeschlossen. Senior hat das gesamte OP-Feld in Echtzeit.

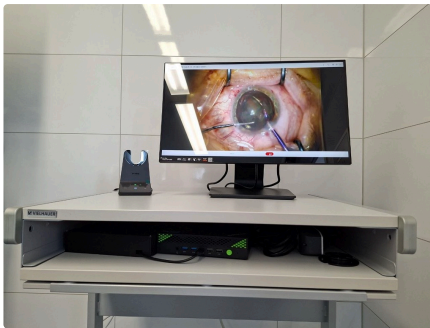


Live im OP
Touchscreen-Konsole am Mikroskop, in den Workflow integriert.

PRODUKT 02 · SPRECHZIMMER

Remote Consult — Patientengespräche, hochauflösend, einfach.

Ein handliches Tablet im Untersuchungsraum — der Patient muss nicht umgesetzt werden. Der Bediener an der Spaltlampe trägt ein Headset, sodass der zugeschaltete Arzt alle Spaltlampenbilder in Echtzeit verfolgen kann. Er sieht dasselbe Bild, hört das Team im Untersuchungsraum und kann die Untersuchung live führen.

**Sprechzimmer-Workflow**

Dediziertes Patiententablet, Arzt schaltet sich von überall dazu.

Kernfunktionen**01 Dediziertes Tablet — minimale Oberfläche**

Patient kann keine Einstellungen versehentlich ändern. Keine App zum Herunterladen. Nur klares Video und Audio.

02 Hochauflösendes Video & Audio

Blickkontakt, Nuancen, Vertrauen. Professionelle Ausrüstung in patientenfreundlicher Form.

03 Live-Zugriff auf Diagnosegeräte

Der Arzt sieht Live-Kamerabilder der Spaltlampe und weiterer angeschlossener Diagnosegeräte in Echtzeit — OCT, Gesichtsfeld, Funduskameras, was immer am Untersuchungsplatz verfügbar ist.

04 Bildschirmfreigabe & detaillierte Erklärungen

Der Arzt kann alle Diagnosebilder und Daten aus seinen Computersystemen direkt auf das Patiententablet teilen. Befunde zeigen, Behandlungsoptionen erklären, in Bilder einzeichnen — der Patient versteht jedes Detail seines Befundes und Behandlungsplans.

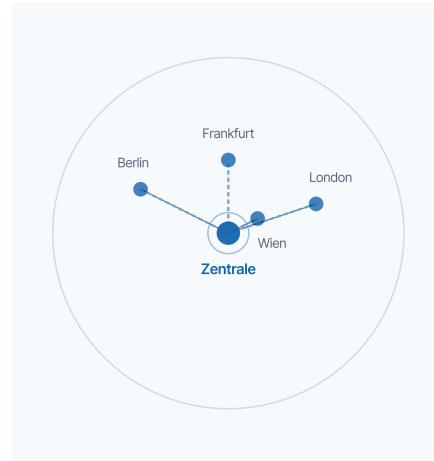
WO MEDHUB WIRKT

Reale Szenarien, täglich gelöst.

SZENARIO A

Intraoperative Komplikation — Teamentscheidung

Unerwarteter Befund während eines Lasereingriffs. Die OP-Pflege tippt auf den Supervisor-Touchscreen. Der erfahrene Operateur an einem anderen Standort sieht Mikroskopbild und Laser-Bildschirme in Echtzeit, gibt die nächsten Schritte vor — keine Verlegung, kein Warterisiko.



SZENARIO B

Standortübergreifender Eingriff — Bediener an anderem Ort

Der Bediener an der Untersuchung ist an Standort B. Der konsultierende Operateur ist an Standort A. MedHub verbindet beide live — der Operateur sieht exakt das Spaltlampenbild, die Laser-Bildschirme und Diagnosedaten. Der Bediener erhält Echtzeit-Anleitung und Zweitmeinung.

Globales Supervisionsnetzwerk

Ein Berater steuert mehrere OP- und Consult-Sitzungen weltweit gleichzeitig.

GLOBALER ZUGRIFF — STANDORTÜBERGREIFENDE KOORDINATION

Ein Berater, mehrere Standorte — gleichzeitig

Erfahrene Berater schalten sich gleichzeitig in mehrere OP- und Untersuchungssitzungen an verschiedenen Standorten zu — weltweit. Ein Operateur betreut OP-Supervisor-Sitzungen in Berlin, Frankfurt und Wien parallel. Ein anderer berät Patienten in London und Amsterdam per Remote Consult, zeitgleich. Volle globale Abdeckung, alles aus Ihrer Zentrale.

GEBAUT FÜR KLINIKEN UND PRAXEN

Datenschutz. Audit-Trails. Compliance.

01 Daten bleiben bei Ihnen
 Alle Patientendaten, Aufzeichnungen und Sitzungsprotokolle liegen auf Ihren Systemen — nicht in einer Cloud. Sie behalten die volle Kontrolle. MedHub übernimmt nur den Echtzeit-Stream der aktiven Sitzung.

02 Sie vergeben die Berechtigungen
 Sie entscheiden, wer wann worauf zugreift. Berechtigungen werden in Ihrem eigenen System verwaltet. Jede Freigabe ist protokolliert und prüfbar.

03 Vollständige Audit-Trails
 Jede Sitzung protokolliert: wer hat sich wann und über welches Gerät verbunden. Optional verschlüsselte Aufzeichnung für Training und Compliance-Prüfung — gespeichert auf Ihrer Infrastruktur.

04 Visualisierungsplattform, kein Medizinprodukt
 MedHub ist eine Kommunikations- und Visualisierungsplattform — kein Medizinprodukt. Keine regulatorische Zertifizierungslast, schnellerer Rollout, volle Flexibilität für Ihre klinischen Workflows.



Integrierter Workflow
 Alle Systeme verbunden, alle Daten sicher.

„Damit schließt sich eine Lücke, die wir bisher mit Workarounds gefüllt haben — Telefonate, persönliche Präsenz und Risikobereitschaft.“

Ärztlicher Direktor, OP-Kette - Österreich

MEDHUB LIVE ERLEBEN

Kostenlose Demo. Unverbindlich. 30 Minuten, die Ihre Perspektive ändern.

Wir zeigen Ihnen OP Supervisor und Remote Consult live. Keine Folien, kein Verkaufsgespräch — nur funktionierende Software und die Frage: Passt das zu Ihrer Kette?



Integrierter OP

MedHub nahtlos in die chirurgische Praxis eingebunden.

Demo anfragen

Wir kommen zu Ihnen oder schalten uns per Video dazu. Ihre medizinische und IT-Leitung geht mit uns Architektur, Workflow, Sicherheit und ROI durch.

welcome@scd.works

FÜHRUNGSTEAM

**Philipp
Zeitschel**

CEO

pz@scd.works

**Robert
Großmayer**

CDO

rg@scd.works

**Dr. med.
Florian Kretz**

CMO

fk@scd.works