

Patientenmanagement und KPIs-Verfolgung mit Ninox

Digitale Transformation: Ninox liefert elektronische Gesundheitsakten für malawisches Krankenhaus



Das Mulanje Mission Hospital (MMH) wurde 1928 im südostafrikanischen Malawi als Entbindungsstation gegründet und in den 1990er Jahren in ein vollwertiges Krankenhaus mit Kinderstation umgewandelt. Am Fuße des namensgebenden Mulanje-Bergmassivs gelegen, bietet es den 72 Dörfern und 80.000 Menschen im Einzugsgebiet eine medizinische Grundversorgung. Medizinischer Direktor ist der Niederländer Dr. Arie Glas.



CHALLENGE

Papierbasierte Datenverwaltung kostet viel Zeit

Zur nachhaltig wirksamen medizinischen Betreuung bedarf es einer genauen Dokumentation von Krankheitsgeschichten und -verläufen der Patienten. Außerdem müssen nach guter medizinischer Praxis regelmäßig Statistiken für bestimmte Leistungsindikatoren (KPIs) erstellt werden. Im Mulanje Mission Hospital erfolgte die Datenverwaltung lange Zeit papierbasiert, was sehr umständlich war und alle Beteiligten viel wertvolle Zeit kostete. Auch hatten die Daten im Bedarfsfall nicht immer die erforderliche Qualität. Dr. Glas suchte deshalb nach einer Möglichkeit, die Abläufe zur Gesundheitsbeurteilung und Leistungsverfolgung zu digitalisieren und deutlich effizienter zu gestalten.

Low-Code-Lösung mit mobiler Nutzung

Angesichts der begrenzten Internet-Verfügbarkeit in der Region musste eine Software-Lösung offline nutzbar sein, aber auch Möglichkeiten zum webbasierten Datenaustausch bieten. Als SaaS-Plattform mit zusätzlichen Apps für verschiedene Endgeräte erfüllte Ninox diese wichtige Voraussetzung. Und das Low-Code-Prinzip ermöglichte die zügige Eigenentwicklung einer individuellen, leistungsfähigen Lösung ohne Programmierkenntnisse. Mit Ninox werden nun sämtliche Daten komfortabel in übersichtlichen Formularen erfasst und zentral gespeichert. Zu jedem Patienten existiert eine digitale Akte mit allen relevanten Informationen, die jederzeit an jedem Ort im Krankenhaus abrufbar sind. Die statistische Auswertung der Daten kann nun auf Knopfdruck vorgenommen werden und dauert nur noch einen Bruchteil der Zeit.

Schlüsselfunktionen

- ✓ Verfolgung von KPIs
- ✓ Berichterstellung
- ✓ Medizinische Verwaltung

Vorteile

Mit der neuen Ninox-Lösung kann das Mulanje Mission Hospital vergangene Gesundheitsbewertungen eines OVC in Sekundenschnelle abrufen, und die Aufzeichnungen sind viel genauer. Zuvor war dies ein zeitaufwändiger manueller Prozess, bei dem das Papierregister überprüft wurde. Die Lösung wird auch verwendet, um 37 wichtige Leistungsindikatoren (KPIs) zu verfolgen, die vierteljährlich an den Vorstand berichtet werden. Diese Berichte, deren Erstellung früher zwei Wochen dauerte, sind jetzt in wenigen Minuten fertig. Die größte und wichtigste Verbesserung neben der Zeitersparnis ist die Möglichkeit, OVCs auf der Grundlage der Wachstumsstatistiken der Weltgesundheitsorganisation (WHO) zu kennzeichnen. Die Ninox-Lösung wird regelmäßig von vier Mitarbeitern auf iPads genutzt, so dass die Daten jederzeit auch offline verfügbar sind.

95%

Zeit gespart

37

KPIs

100

Mitarbeiter



Mit Ninox auf dem iPad können wir Metriken von über 600 Patienten viel effektiver verfolgen und sparen dabei enorm viel Zeit.

Dr. Arie Glas
Medizinischer Direktor

Get in touch



 infointegrators.com

Information Integrators, Inc. integrates enterprise information assets into next-generation solutions.

ninox

 ninox.com

 support@ninox.com

Ninox is a collaborative, cloud-based platform for business teams. We empower users to build business applications and automate back office workflows with drag and drop tools.