

Vereinfachte Zusammenarbeit der Leistungserbringenden dank Digitalisierung

Das Kantonsspital Uri (KSU) führt als erstes Spital in der Schweiz die App von Photon Medical Communications (Photon) ein und setzt damit ein weiteres wichtiges Element seiner Digitalisierungsstrategie um.

Initiiert durch die Standortförderung Uri und in Zusammenarbeit mit der Gesundheitsdirektion Uri (GSUD) führt das KSU eine digitale Informations- und Kommunikationsplattform ein. Photon ermöglicht den Leistungserbringenden entlang des Patientenpfads schnellen und sicheren Zugang zu Patientendaten und verbessert so die Kommunikation zwischen den verschiedenen medizinischen Fachkräften in- und ausserhalb des Spitals. Damit kann die Zusammenarbeit mit den zuweisenden Hausärzt:innen, dem Zentrumsspital LUKS sowie den weiteren Kooperationspartnerschaften des KSU weiter gestärkt werden.

Mit Photon haben **medizinisches, therapeutisches und beratendes Fachpersonal am KSU**, die **Urner Hausärzt:innen** und **alle in Uri niedergelassenen medizinischen und therapeutischen Leistungserbringenden** sowie die **Kooperationspartnerschaften des KSU** (LUKS, Belegärzteschaft) – alle nachfolgend unter dem Begriff Leistungserbringende gesammelt – jederzeit und überall mobilen und sicheren Zugriff auf die Daten ihrer Patient:innen wie beispielsweise Ein- und Austrittsinformationen, Laborergebnissen, Radiologiebilder usw. Photon ermöglicht den schnellen, sicheren und datenschutzkonformen Austausch der zur Behandlung benötigten Informationen entlang des Patienten- beziehungsweise Behandlungspfads – ganz im Sinne der Digitalisierungsstrategie des KSU sowie der Patient:innen.

WELCHE VORTEILE BIETET PHOTON?



Kostengünstig: Photon ist im Vergleich zu anderen Anbietern sehr kostengünstig. Der Vertrag deckt die Lizenzierung für alle Leistungserbringenden sowie für die gesamte Urner Bevölkerung und alle Patient:innen des KSU ab.



Zeitnahe Umsetzung: Die Umsetzung kann schnell erfolgen, sodass Photon schon innert wenigen Monaten einsatzbereit ist.



Benutzerfreundliche Anwendung: Die Anwendung wurde von Ärzt:innen für Ärzt:innen entwickelt und verfügt über eine moderne Benutzeroberfläche, die leicht zu erlernen und intuitiv zu bedienen ist.



Verbesserte Kommunikation: Durch den mobilen Zugriff ermöglicht Photon die effiziente Kommunikation zwischen allen medizinischen Parteien und damit die Optimierung von Behandlungen und Arbeitsabläufen.



Bessere Zusammenarbeit: Die Kommunikation via Photon mit anderen Fachbereichen und Gesundheitsdienstleistenden verbessert die Zusammenarbeit und erleichtert die Koordination aller an der Patientenversorgung Beteiligten.

WER PROFITIERT WIE?

Hausärzt:innen im Kanton Uri: Photon ermöglicht eine effizientere Zusammenarbeit mit den Fachkräften im Spital. Beispielsweise können die interessierten Hausärzt:innen über die Photon Applikation Nachrichten auf dem Smartphone empfangen, wenn ihre Patient:innen im KSU aufgenommen und entlassen werden. Der Zugang zu relevanten Patientendaten und die Möglichkeit, direkt mit den zuständigen Ärzteschaft zu kommunizieren, ermöglichen schnellere und präzisere Diagnosen und Behandlungen.

Kantonsspital Uri: Die Zusammenarbeit zwischen den Leistungserbringenden am KSU und der vor- und nachgelagerten Ärzteschaft kann dank Photon ebenfalls verbessert werden. Photon erleichtert die Prozesse und reduziert Fehler.

Patient:innen: Die Patient:innen profitieren indirekt, indem die Diagnosen und Behandlungen schneller und präziser erfolgen und die Kommunikation und Koordination zwischen den an der Behandlung Beteiligten vereinfacht wird.

Kooperationspartnerschaften des KSU: Partner:innen des KSU (LUKS, Belegärzteschaft) können Photon ebenfalls nutzen und profitieren.

Volkswirtschaft: Die verbesserte Behandlung von Patient:innen spart Gesundheitskosten. Durch den effizienteren Informationsaustausch können Doppeldiagnosen oder unnötige Untersuchungen vermieden werden.

WELCHE FUNKTIONEN BEINHALTET PHOTON?

Verschlüsselung und Sicherheit: Die sichere Behandlung von Patientendaten ist gewährleistet, da die Daten in einer Schweizer Cloud verarbeitet und gespeichert werden.

Datenschutz: Das Bearbeiten, Übermitteln und Speichern der Patientendaten mittels der Applikation erfolgt in Übereinstimmung mit der einschlägigen datenschutzrechtlichen Gesetzgebung.

Mobile PACS Viewer: Der mobile Bildbetrachter ermöglicht den Leistungserbringenden Zugriff auf alle medizinischen Bilder und Untersuchungen. Dabei handelt es sich nicht um Abbildungen von Röntgenbildern oder Ultraschallaufnahmen, sondern um die tatsächlichen Bilder in hochauflösender Qualität.

Unbegrenzte Benutzerkonten: Photon bietet unbegrenzte Benutzerkonten und ermöglicht somit allen berechtigten Leistungserbringenden den Zugriff auf Informationen und Funktionen.

Detaillierte Patientenakte: Mit Photon haben die Leistungserbringenden Zugriff auf alle relevanten Patientendaten wie Labordaten, Radiologiebilder, Ein- sowie Austrittsmeldungen. Über Veränderungen werden die Leistungserbringenden mit Push Benachrichtigungen informiert.

Messaging-Plattform: Die Messaging-Plattform ermöglicht den Leistungserbringenden die Patienten- beziehungsweise Fallspezifische Kommunikation.

Mobile Zugänglichkeit: Photon kann über einen Webbrowser oder iOS-/Android-Apps aufgerufen werden und wird auf Deutsch zur Verfügung gestellt. Der Zugang wird über die 2-Faktor Authentifizierung gesichert.

Nachrichtenaufzeichnungen: Das System erfasst und speichert alle Nachrichten, Bilder und Videos sowie Zugriffsprotokolle auf Patientendaten für die spätere Überprüfung.

Mit Photon haben die Leistungserbringenden im und ausserhalb vom KSU gesicherten und mobilen Zugriff auf Patientendaten.

