

Health

TELE ASSESSMENTS

EFFIZIENTE KLINISCHE ZUSAMMENARBEIT FÜR SCHNELLERE UND FUNDIERTE ENTSCHEIDUNGEN

Tele-Assessments ermöglichen digitale und sichere Arzt-zu-Arzt-Konsultationen und schaffen die Möglichkeit für eine nahtlose Zusammenarbeit über Abteilungen und Einrichtungen hinweg – ohne physische Präsenz am selben Ort. Durch die Unterstützung sowohl synchroner (Echtzeit) als auch asynchroner Arbeitsabläufe ermöglichen die Tele-Assessments von T-Systems schnellere Fallbewertungen, fundierte Entscheidungen und strukturierte, nachvollziehbare Dokumentation. So helfen sie medizinischen Teams dabei, eine effiziente, koordinierte und patientenzentrierte Versorgung zu gewährleisten.



TELE LIVE ASSESSMENT: KLINISCHE ZUSAMMENARBEIT IN ECHTZEIT FÜR SCHNELLERE DIAGNOSEN

Tele Live Assessment ermöglicht eine sichere, synchrone **Kommunikation von Arzt-zu-Arzt** auf Basis umfassender digitaler Patientendaten. Unsere Lösung ermöglicht eine **strukturierte Zusammenarbeit in Echtzeit auf Basis von Patientendaten** und bündelt alle medizinischen Informationen in einer einzigen Umgebung.

ZENTRALE HERAUSFORDERUNGEN

- Begrenzter Zugang zu fachärztlichen Konsultationen in Echtzeit, insbesondere über Einrichtungen und Standorte hinweg
- Häufige Patientenverlegungen zur Einholung von Expertenmeinungen, was Kosten und Risiken erhöht
- Interdisziplinäre Fallkonferenzen erfordern die physische Anwesenheit von Spezialisten zur Bewertung
- Verzögerungen bei der klinischen Entscheidungsfindung aufgrund fragmentierter Kommunikationskanäle
- Fehlender integrierter Zugriff auf vollständige Patientendaten während der Konsultationen



WAS WIR ANBIETEN

01

Sichere, **Arzt-zu-Arzt-Kommunikation in Echtzeit** über Audio, Video und Chat

02

Eine webbasierte Plattform für **die gemeinsame Analyse von Patientendaten und für Falldiskussionen**

03

Integration klinischer Daten und Kommunikation in einer **einzigsten digitalen Umgebung**

04

Revisions sichere Dokumentation für Konsultationen und Entscheidungen zur Sicherstellung der Nachvollziehbarkeit

GESCHÄFTSNUTZEN

- Schnellere Diagnostik und kürzere Entscheidungszyklen
- Reduzierte Patientenverlegungen und bessere Ressourcennutzung
- Verbesserte Behandlungseffizienz und potenziell kürzere Krankenhausaufenthalte
- Verbesserte Versorgungsqualität durch rechtzeitigen Zugang zu Expertenwissen



UNSER USP

- Vollständig integrierte **Audio-, Video- und Chat-Funktionen** in klinischen Arbeitsabläufen ohne Medienbrüche
- Echtzeit-Zusammenarbeit durch **direkten Zugriff auf relevante Patientendaten**
- Sichere, webbasierte Plattform, ohne **zusätzlichen Infrastrukturbedarf**
- Strukturierte und revisions sichere Dokumentation von Konsultationen und Ergebnissen

TELE REMOTE ASSESSMENT: ASYNCHRONE ZUSAMMENARBEIT FÜR VERTEILTE EXPERTISE

Tele Remote Assessment ermöglicht die Zusammenarbeit von Ärzten über Abteilungen und Institutionen hinweg durch strukturierte, asynchrone Arbeitsabläufe. Anstatt das Spezialisten gleichzeitig verfügbar sein müssen, können Fälle in verschiedenen Phasen geprüft, bearbeitet und dokumentiert werden. Dadurch können Experten flexibel beitragen, wobei eine vollständige und nachvollziehbare Fallhistorie erhalten bleibt.



ZENTRALE HERAUSFORDERUNGEN

- Die Koordination komplexer, einrichtungsübergreifender telemedizinischer Prozesse (z. B. Konsultationen, medizinische Boards) ist oft langsam und zeitaufwendig
- Medizinische Informationen sind über mehrere Systeme verteilt, was strukturierte Fallbewertungen und deren Nachvollziehbarkeit erschwert
- Die Abhängigkeit von Telefon-, E-Mail- oder papierbasierter Abstimmung führt zu Verzögerungen und Ineffizienzen sowie erhöhtem Dokumentationsaufwand



WAS WIR ANBIETEN

01

Infrastruktur für einrichtungsübergreifende telemedizinische Zusammenarbeit unter Nutzung asynchroner Arbeitsabläufe

02

Unterstützung für Anwendungsfälle wie Beratungen, medizinische Boards, Teleradiologie und Telepathologie durch strukturierte digitale Formulare

03

Sicherer Austausch medizinischer Informationen zwischen Spezialisten, Abteilungen und Standorten durch workflowbasierte Prozesse, sodass alle Beteiligten die relevanten Informationen zur richtigen Zeit erhalten

GESCHÄFTSNUTZEN

- Schnellere und transparentere Entscheidungsfindung durch strukturierte Formulare, standardisierte Berichtsdocumentation und vollständige Fallhistorie
- Verbesserte Nutzung der verfügbaren Expertise, da Spezialisten standortübergreifend und nach flexiblen Zeitplänen teilnehmen können, ohne dass gleichzeitige Verfügbarkeit erforderlich ist
- Verbesserte Compliance und Qualitätssicherung durch nachvollziehbare, revisions sichere Prozesse über alle beteiligten Einrichtungen hinweg



UNSER USP

- **Konsistenter, workflow-basierter Ansatz** – mit klar definierten Schritten von der Einreichung der Anfrage bis zur endgültigen Berichterstattung
- Klares Aufgabenmanagement Prozess und automatisierte Benachrichtigungen für alle Beteiligten
- Standardisierte Dokumentation für eine lückenlose **Nachvollziehbarkeit klinischer Entscheidungen**
- Nahtlose Koordination über Abteilungen und Institutionen hinweg ohne Ad-hoc-Kommunikation



Bringen Sie die passende Expertise genau dann und dort zusammen, wo sie benötigt wird – für bessere Behandlungsergebnisse.

Kontaktieren Sie uns, um zu erfahren, wie Tele-Assessments die klinische Entscheidungsfindung in Ihrem Versorgungsverbund verbessern können.

Sprechen Sie mit unseren Gesundheitsexperten, um mehr zu erfahren.

www.t-systems.de/health

Deutsche Telekom Healthcare and Security
Solutions GmbH
Friedrich-Ebert-Allee 140, DE-53113 Bonn

T Health