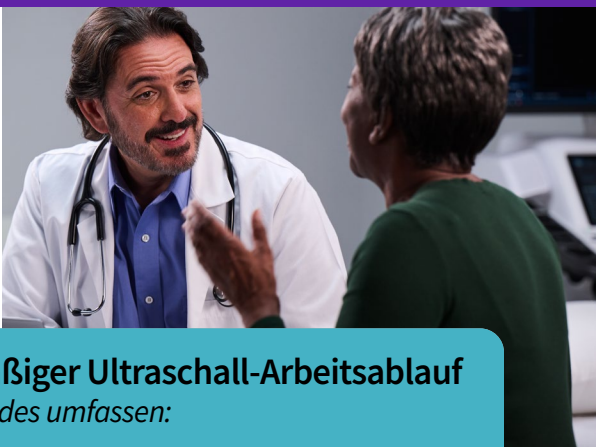


Was wäre, wenn Genauigkeit keine Zeit kosten würde? Sie würde Zeit sparen.



Laut einer internen Studie kann ein vollständiger routinemäßiger Ultraschall-Arbeitsablauf von der Bild- und Messwerterfassung bis hin zum Abschlussbericht Folgendes umfassen:



Herkömmlicher manueller Prozess

Etwa **270 Klicks¹**
≈ 15 Minuten



Automatisierter Prozess mit ViewPoint EchoPilot™

Nur **80 Klicks¹**
Zeitersparnis von bis zu **7 Minuten**

Darstellung der Zeitersparnis mit ViewPoint EchoPilot

$$\left(\begin{array}{l} 6 \text{ Minuten,} \\ 50 \text{ Sekunden} \end{array} \times 8 \text{ Untersuchungen} \right) \times 5 \text{ Tage} = \begin{array}{l} \mathbf{4 \text{ Stunden}} \\ \mathbf{30 \text{ Minuten}^1} \end{array} \text{ pro Woche}$$

54 Minuten¹ pro Tag



Pro Woche könnten bis zu 13 Stunden eingespart werden¹

Bei routinemäßigen Ultraschalluntersuchungen – vom anfänglichen Scan bis hin zum Abschlussbericht in einer privaten Kardiologie-Praxis mit drei Ärzten.



ViewPoint EchoPilot verbessert nicht nur Ihren Arbeitsablauf, sondern revolutioniert ihn. Durch die Automatisierung von Messungen, die Reduzierung manueller Eingaben und die Erstellung von Berichten nahezu in Echtzeit können Sie **Zeit einsparen**.

Stellen Sie sich vor, was Sie und Ihr Team mit dieser **zusätzlichen Zeit** erreichen könnten.



Mehr Zeit für Patienten



Verkürzung der Termindauer



Erhöhung Ihrer Erstattungsmöglichkeiten

Sie sparen nicht nur Zeit, sondern Sie können sie besser nutzen.

1. Basierend auf einer einzelnen internen Vergleichsstudie, die von GE HealthCare durchgeführt wurde. Drei zertifizierte Ultraschalltechniker absolvierten auf dem Vivid™ E95 System ein routinemäßiges transthorakales Echokardiogramm an Erwachsenen mit zwei unterschiedlichen Arbeitsabläufen: einem herkömmlichen manuellen und einem automatisierten Arbeitsablauf mit ViewPoint EchoPilot. Beim manuellen Arbeitsablauf erfassen die Ultraschalltechniker manuell Bilder und führten Messungen durch, gefolgt von der Berichterstellung in ViewPoint™ 6. Während dieses Prozesses wurden keine Automatisierungsfunktionen auf dem Scanner verwendet, um einen validen Baseline-Vergleich zu gewährleisten. Alle mit dem automatisierten Arbeitsablauf erstellten Abschlussberichte erfordern weiterhin die finale klinische Auswertung und Validierung durch einen qualifizierten Arzt. In beiden Arbeitsabläufen wurde die gleiche Anzahl von Bildern, Messungen und Untersuchungsdetails verarbeitet. Es wurden Live-Scans an externen Patienten durchgeführt, darunter männliche und weibliche Studienteilnehmer im Alter von 45 bis 60 Jahren ohne signifikante Gesundheitsprobleme. Es wurden insgesamt 18 Datensätze erfasst – 9 pro Protokoll – darunter Scandaten und vollständige Berichte.

Die durch die Verwendung des automatisierten Arbeitsablaufs mit ViewPoint EchoPilot durchschnittlich eingesparte Zeit für den gesamten Arbeitsablauf betrug 6 Minuten und 50 Sekunden pro Untersuchung. Es wurde davon ausgegangen, dass ein Arzt 8 Untersuchungen pro Tag durchführt. Außerdem wurde von einer Teamgröße von 3 Vollzeitmitarbeitern ausgegangen, die pro Tag 8 Untersuchungen durchführen. Beispiel zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen Ergebnisse variieren je nach Komplexität des Patientenfalls, der Erfahrung des ausführenden Arztes und den Gegebenheiten in der jeweiligen Einrichtung. DOC3182533. Die in diesem Material erwähnten Produkte können staatlichen Vorschriften unterliegen und sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Versand und tatsächlicher Verkauf erfolgen erst nach Genehmigung durch die Regulierungsbehörden. Einzelheiten dazu erfahren Sie bei Ihrer örtlichen GE HealthCare Vertretung. © 2025 GE HealthCare. ViewPoint EchoPilot, Vivid und ViewPoint sind Marken von GE HealthCare. GE ist eine Marke der General Electric Company, die unter Markenlizenz verwendet wird. August 2025 JB34008XX, DE-JB01107DCH