

# Reibungslose Datenerfassung und Datenarchivierung

## Diktierlösungen steigern Effizienz des Workflows im Krankenhausbetrieb



**O**berstes Ziel im Gesundheitswesen ist es, Patienten bestmöglich zu betreuen und ohne Zeitverlust zu behandeln. Heutige Technologien unterstützen Ärzte und Pflegepersonal dabei maßgeblich. Denn in einem sensiblen Umfeld wie einem Krankenhaus ist eine schnelle Datenerfassung sowie -abrufbarkeit ein wichtiger Bestandteil in der zeitkritischen Behandlung von Patienten. So ist auch der Einsatz von digitalen Diktierlösungen aus dem Arztalltag nicht mehr wegzudenken.

„Das Verfassen von Patientenberichten mithilfe von Diktierlösungen ist sehr viel effizienter und einfacher, da wir bis zu sieben Mal schneller sprechen als schreiben“, erklärt Dr. Thomas Brauner, CEO von Speech Processing Solutions, dem Unternehmen hinter Philips Dictation. „Unabhängig davon, ob Aufzeichnungen von einer Schreibkraft verschriftlicht werden oder ob Spracherkennungssoftware zum Einsatz kommt – das Verfahren ist in

beiden Fällen schnell und unkompliziert. Das Resultat sind vollständige und präzise Krankenakten, die viele Abläufe im medizinischen Arbeitsalltag erleichtern.“

### Philips SpeechMike Premium beliebtestes Diktiergerät im medizinischen Bereich

Einfache Bedienbarkeit und Robustheit der Diktiergeräte spielen eine wichtige Rolle. In der unvermeidbaren Hektik des medizinischen Alltags muss es schnelle Aufnahmebereitschaft gewährleisten, besonders handlich sein und einen manchmal unsanften Umgang aushalten. Die Philips Diktiergeräte wurden genau für diese Anforderungen entwickelt. Die ausgezeichnete Klangqualität gibt Gewissheit, dass keine Missverständnisse aufgrund schlechter Verständlichkeit der Aufnahmen vorkommen.

Im medizinischen Bereich ist derzeit das Philips SpeechMike Premium das beliebteste stationäre

Diktiergerät. Es setzt mit einem freischwebenden Präzisionsmikrofon für Aufnahmen in Studioqualität, einem eingebauten geräuschreduzierenden Pop-Filter sowie einem Bewegungssensor neue Standards im Gesundheitswesen. Hervorzuheben ist jedoch die mikrobenhemmende Oberfläche, die es für den Einsatz im Krankenhaus besonders geeignet macht.

In vielen Krankenhäusern hat sich besonders der im Diktiergerät integrierte Barcode-Scanner bewährt, der dafür sorgt, dass Patientendaten durch das Scannen eines Barcodes mit einer Aufzeichnung verknüpft werden. Dies sorgt für eine präzise Eintragung aller identifizierenden Informationen und gewährleistet eine eindeutige und sichere Zuordnung.

### Spracherkennung als optionales Modul im Diktierworkflow

Spracherkennungs-Software, die alle entsprechenden medizinischen Fachbegriffe kennt, ist bereits gelebte Praxis. Dabei wird zur Sicherheit der Text bereits während des Diktats zur Kontrolle angezeigt. So werden Krankenakten in einem Schritt diktiert und geprüft. „Individuelle Lösungen bringen den gewünschten Erfolg und sorgen für Zeitersparnis und Kostensenkung – zwei Punkte, die heute in jedem Arbeitsumfeld erfüllt werden müssen“, so Brauner. „Uns ist Kompatibilität wichtig. Unsere Diktierlösungen können auf die unterschiedlichen Krankenhausinformationssysteme genauso wie auf das Computersystem in einer kleinen Ordination angepasst werden. Unser Ziel ist stets die reibungslose Datenerfassung und -archivierung.“ ::

**Kontakt:**  
**Karin Forster, BA, MSc**  
**Speech Processing Solutions GmbH**  
**Tel.: +43(0)1/60529 - 4332**  
**karin.forster@speech.com**  
**www.philips.com/dictation**

**PHILIPS**