

# Effektiv vom Diktat zum Dokument

**GRUNDIG BUSINESS SYSTEMS:** Die umfassende Komplettlösung spart Ressourcen, ermöglicht einen reibungslosen Rollout und einen schnellen ROI im Krankenhaus.



Ein ROI von nur 24 Monaten für Krankenhäuser bei der Einführung digitaler Sprachverarbeitung ist das Ziel der Grundig Business Systems GmbH. Mit den Grundig Lösungen für das Gesundheitswesen ist dies möglich und durch zahlreiche Anwender belegt. Die Komplettlösung geht von der Prozessberatung und dem Projektmanagement, zum Produktportfolio aus Diktierhardware, Software für das Diktatmanagement und Spracherkennung bis zum kompletten LifeCycle-Service.

## Schnittstellen für einen idealen Workflow

Zentraler Teil des Workflowsystems ist die Diktier- und Wiedergabesoftware DigtaSoft Pro, welche je nach Anforderung mit den weiteren Hard- und Softwarekomponenten zusammenarbeitet. Dafür stehen verschiedene Schnittstellen für fast alle Anforderungen bereit. So können z.B.

mit dem DigtaSoft-HL7-Service auf Basis dieses Standardprotokolls Anbindungen an fast alle KIS oder PACS realisiert werden. Die HL7-Schnittstelle wird in diesem Fall genutzt, um Patientendaten an das Diktiersystem zu übertragen und Nachrichten über erstellte Diktate an das KIS zu senden. Damit kann eine eindeutige Patienten-

zuordnung beim Diktieren und Transkribieren auch über mobile Diktiergeräte sichergestellt werden. Zusätzliche Module wie der Digta WLAN-Adapter und die serverbasierte Verwaltung von Diktiergeräten ermöglichen weitere Prozessverbesserungen.

## Vielfältige Spracherkennungslösungen

Die Grundig Lösungen für das Gesundheitswesen umfassen auch vielfältige medizinische Spracherkennungslösungen. Speziell für Einzelarbeitsplätze mit Fat Clients steht DigtaSoft Voice medical zur Verfügung. Dieses Produkt beinhaltet zahlreiche medizinische Wortschätze, zum Beispiel für allgemeine und innere Medizin, Psychiatrie, Radiologie, Chirurgie, Orthopädie, Neurologie und Kardiologie, und liefert hervorragende Erkennungsergebnisse.

Kombiniert werden kann DigtaSoft Voice medical mit dem Central

Voice Transcriber (CVT), um die Spracherkennung von Diktaten zu ermöglichen, die mit mobilen Diktiergeräten aufgezeichnet wurden. Die Erkennung erfolgt zentral auf einem Netzwerkrechner, sodass die Kapazitäten auf den Rechnern von Diktanten und Schreibkräften frei bleiben. Im Anschluss führt die Schreibkraft letzte Korrekturen und Formatierungen am Dokument durch. Anhand des fertigen Dokuments erfolgt automatisch die Vokabularpflege.

Insbesondere für die direkte Erkennung „am Cursor“ in Citrix- und Terminalserver-Umgebungen mit Thin Clients bietet GBS das serverbasierte Produkt Dragon Medical 360 Direct an. Der Cursor muss nur in das jeweilige Textfenster (auch in KIS- oder Praxissystemen) gesetzt werden und schon kann diktiert werden. Der erkannte Text wird sofort angezeigt. Durch das Serverkonzept kann der Arzt quasi an jedem Arbeitsplatz im Haus arbeiten.

Diese umfassende Komplettlösung aus einer Hand spart Ressourcen, ermöglicht einen reibungslosen Rollout und einen schnellen ROI im Krankenhaus.

**GRUNDIG**

Business Systems

- ▶ Grundig Business Systems GmbH
- ▶ Weiherstr. 10
- ▶ 95448 Bayreuth
- ▶ Tel.: +49-(0)921-908 796 86
- ▶ [www.grundig-gbs.com](http://www.grundig-gbs.com)