

DFC NEWSLETTER IV 2017



Sehr geehrte/r Herr Bernhardt, heute erhalten Sie die aktuelle Ausgabe des DFC-Newsletters.

LESEN SIE FOLGENDE TOP-THEMEN:

-
- [indicda Spracherkennung überzeugt weitere Anwender](#)

 - [Christmas-Aktion – Sonderpreis für SpeechMike Premium Touch Diktiergerät](#)

 - [Speak, don't touch – Warum Spracheingabe Touch-Bedienung ablösen könnte](#)

 - [Weihnachtsgrüße von DFC-SYSTEMS](#)
-

Kommentare und Anregungen zu unserem Newsletter nehmen wir gerne entgegen. Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen des aktuellen DFC-Newsletters!

indicda Spracherkennung überzeugt weitere Anwender

Schneller zu besseren Befunden mit indicda Spracherkennung

Die Avicenna Klinik ist Anlaufstelle für Patienten aus aller Welt, die auf der Suche nach exzellenter medizinischer Versorgung ihren Weg nach Berlin finden. Klar, dass erstklassiger Service hier großgeschrieben wird. Ein wichtiger Aspekt dabei ist die ebenso exakte wie schnelle Befunderstellung der hauseigenen Radiologie, die in den meisten Fällen die diagnostische Grundlage für den weiteren Behandlungspfad bildet.

Seit gut 16 Jahren behandelt die Privatklinik Patienten mit Schwerpunkten in den Bereichen Neurochirurgie, Wirbelsäulenchirurgie sowie Orthopädie und Unfallchirurgie. Und seit August 2017 ist Dr. Andreas Debrand-Passard der verantwortliche Radiologe der Avicenna Klinik. Mit ihm zog die Spracherkennungssoftware indicda von DFC-SYSTEMS in die Avicenna Klinik ein – und sorgte für eine weitere Stärkung der Servicequalität.



Dr. Debrand-Passard,
Radiologe

„Bei uns werden täglich zwischen 20 und 30 Befunde erstellt. Die meisten sind innerhalb eines Tages beim zuweisenden Kollegen, viele werden den Patienten aber auch direkt mitgegeben. Das bedeutet, dass der Befund dann innerhalb von etwa 15 Minuten vorliegen muss. Ohne indicda wäre das gar nicht schaffbar“, so der Radiologe.

Andreas Debrand-Passard kennt die DFC-Lösungen noch aus seiner Zeit als niedergelassener Radiologe in Magdeburg, damals arbeitete er jedoch noch mit der Vorgänger-Software Dragon. „Mit indicda ist das Befunden noch einmal erheblich komfortabler geworden, die Erkennungsrate ist extrem gut. Die radiologischen Fachbegriffe wie etwa Spondyloosteocondrose erkennt das System auf Anhieb problemlos. Lediglich alltagsprachliche Wendungen müssen unter Umständen antrainiert werden. Aber auch das geht schnell und effektiv.“ Bereits nach kurzer Zeit konnten die Befunde problemlos über indicda erstellt werden.



Besonders schätzt der Radiologe die Möglichkeit, nach einer Unterbrechung während der Befundung, den Faden schnell wieder aufnehmen zu können. So kann er im geöffneten Dokument jederzeit das Gesagte einfach auf Knopfdruck noch einmal nachhören, um gedanklich schnell wieder ins Thema zu kommen.

Ein weiterer Pluspunkt ist für ihn der sehr gute Support von DFC – auch wenn er diesen so gut wie nie in Anspruch nimmt: „Als das System installiert wurde, hatte ich einige Fragen, die schnell beantwortet wurden und mir Hilfe zur Selbsthilfe boten. Das ist sehr wichtig, um im Alltag rasche Lösungen zu erzielen und damit auch ein Qualitätsmerkmal“.

Weitere Informationen zu unserer indicda Spracherkennung finden Sie auch www.indicda.com.
Zum Download unserer indicda Broschüre klicken Sie hier: [indicda Sprachlösungen](#)

Unser Vertriebsteam steht Ihnen vertrieb@dfcsystems.de oder unter Telefon 089 461487-0 gerne zur Verfügung.

[Zurück zum Anfang](#)

Christmas-Aktion – Sonderpreis für SpeechMike Premium Touch Diktiergerät

Nur gültig bis zum 31.12.2017 und solange der Vorrat reicht.



Sichern Sie sich jetzt die Christmas-Sonderpreise für das SpeechMike Premium Touch Diktiergerät, Aktion nur gültig bei Bestellung bis zum 31.12.2017 und nur solange Vorrat reicht.

Sonderpreis 229,00 € zzgl. MwSt. und inkl. Versand

(regulärer Preis 269,00 € zzgl. MwSt.)



Das Philips SpeechMike Premium Touch ist die neueste Innovation von Philips. Ausgestattet mit einem entkoppelten Premium-Mikrofon in Studioqualität, einem integrierten Filter, der Umgebungsgeräusche minimiert und einem Bewegungssensor, werden kristallklare Sprachaufnahmen und optimale Spracherkennungsergebnisse garantiert.

Bitte beachten Sie, der Christmas-Sonderpreis gilt nur bei Bestelleingang bis zum 31.12.2017. Bestellungen bitte telefonisch unter 089 461487-0 oder per Fax an 089 461487-11 oder per Mail an vertrieb@dfcsystems.de.

Nutzen Sie unser Bestellformular zum Download unter [SpeechMike Premium Touch Sonderpreis](#). Ein Datenblatt mit weiteren ausführlichen Informationen erhalten Sie unter [SpeechMike Premium Touch](#).

Weiterführende Informationen, Datenblätter sowie zahlreiche Referenzberichte zu unseren Lösungen und Leistungen finden Sie auch unter www.dfcsystems.de

[Zurück zum Anfang](#)

Speak, don't touch – Warum Spracheingabe Touch-Bedienung ablösen könnte

Die Interaktion der Benutzer mit Computern hat sich in den vergangenen Jahrzehnten immer wieder geändert. Nach der Bedienung mit der Maus, kommt gerade im Consumer-Bereich, die Spracherkennung und Sprachsteuerung immer mehr zum Einsatz. Was bedeutet diese Entwicklung für die Anwendungen und Systeme im Gesundheitswesen?



Als vor etwa zehn Jahren das iPhone vorgestellt wurde, war man vor allem wegen dessen einfacher und intuitiver Bedienung über einen berührungsempfindlichen Bildschirm begeistert.

Ein weiterer Meilenstein in den darauffolgenden Modellen war die Einführung des Spracherkennungs-Assistenten Siri. Später integrierte Google die Sprachsteuerung in seine Dienste. Dadurch war es möglich online als auch offline, wenn auch etwas eingeschränkt, Befehle abzusetzen, um Aktionen auszulösen oder Anwendungen zu steuern.

Durch die kontinuierliche Verbesserung der Spracherkennung, auch durch den Einsatz von Technologien wie Deep Learning und Neuronalen Netzwerken, mit erweitertem Kontextbezug, wurde die Sprachsteuerung immer zuverlässiger.

Die Marktdurchdringung und Zuverlässigkeit von Sprachsteuerungssystemen lässt sich im Automobilbereich sehr gut erkennen, aber auch im privaten Umfeld nimmt die Anzahl von Komponenten und Anwendungen (sogenannter Smart-Home Geräten) täglich zu. Amazon Alexa wird in diesem Jahr voraussichtlich unter mehreren Weihnachtsbäumen zu finden sein.

Als langjähriger Anbieter von sprachbasierenden Lösungen für die klinische Dokumentation sehen wir für den Einsatz von Sprachsteuerung ein sehr breites Spektrum. Wobei das Thema längst den Status einer Vision verlassen hat.

Bereits seit 2 Jahren bestehen Anfragen unserer Kunden und Partner, die Bedienung von Anwendungen via Sprachsteuerung zu vereinfachen bzw. zu unterstützen.

Sprachsteuerung ist bereits heute Bestandteil in den DFC Lösungen für die klinische Dokumentation.

DFC verwendet bereits heute die Sprachsteuerung in seinen indicda Lösungen für die klinische Dokumentation. So kann die Navigation innerhalb von strukturierten Formularen (z.B. „Gehe zu BEURTEILUNG“) oder das Einfügen von Textbausteinen (z.B. "Textbaustein RÖNTGEN THORAX OB") über Sprachsteuerungsbefehle ausgeführt werden.



Die DFC-Kollegen im Bereich Produktmanagement und Entwicklung arbeiten aber bereits an Lösungen für eine vollständig berührungsfreie Benutzung via Sprachsteuerung in der mobilen Visite unter Einsatz von Tablets. Da aufgrund des Funktionsumfangs von elektronischen Patientenakten und insbesondere die Darstellung auf kleineren Bildschirmen (Tablet) die Bedienung per se schwierig ist, kommt erschwerend hinzu, dass die Touch-Bedienung mit Handschuhen weitere zusätzliche Herausforderungen mit sich bringt. In Zusammenarbeit mit den Anwendern aus der Ärztlichen und Pflegerischen Visite werden im Rahmen eines Förderprojektes die Möglichkeiten einer ausschließlich auf Sprache basierenden Bedienung und Eingabe evaluiert.

Auch wenn noch technische Hürden genommen werden müssen, konstatieren die involvierten Anwender aus Ärzteschaft und Pflegepersonal, dass die Bedienung nicht nur einfacher, sondern vor allem deutlich schneller ist. Die bisherigen Erkenntnisse haben auch gezeigt, dass auch sonst nicht IT-affine Anwender der Bedienung mit Sprache positiv gegenüberstehen.

Die dargestellte Anwendung ist nur ein mögliches Szenario, es zeigt jedoch deutlich welches Potential das Thema Sprachsteuerung in Zukunft mit sich bringt, vor allem im Gesundheitswesen. DFC-SYSTEMS wird auch

in den kommenden Monaten in dieses Thema investieren und seine Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten weiter ausbauen. Wir werden Sie über unsere Fortschritte auf dem Laufenden halten.

Weitere Informationen zum Thema sprachbasierende klinische Dokumentation, Spracherkennung und Sprachsteuerung erhalten Sie unter Telefon 089 461487-0 oder unter info@dfcsystems.de

Weitere Informationen zur indicda Spracherkennung finden Sie auch unter www.indicda.com. Zum Download unserer indicda Broschüre klicken Sie hier: [indicda Sprachlösungen](#)

[Zurück zum Anfang](#)

Weihnachtsgrüße von DFC-SYSTEMS

Mit diesem Weihnachtsgruß verbinden wir unseren Dank für die angenehme Zusammenarbeit und Ihr Vertrauen. Wir wünschen Ihnen und Ihren Mitarbeitern viele schöne Feiertage im Kreis der Familie und eine besinnliche und ruhige Weihnachtszeit. Glück, Gesundheit und alles Gute für ein spannendes neues Jahr!



Anstatt unsere Kunden und Partner zu beschenken, haben wir dieses Jahr entschieden, vielen kleinen Menschen eine Freude zu machen.

Mit einer Spende unterstützen wir in diesem Jahr die Msafiri Primary School in Tansania und ihre 170 Kinder in den Vorschulklassen und Primarstufen.

Weitere Informationen zum Schulprojekt finden Sie unter www.msafiri.org.



Ihre DFC-SYSTEMS GmbH

Weitere Newsletter können Sie in unserem [ARCHIV](#) einsehen.

[ARCHIV](#)



DFC-SYSTEMS GmbH

Einsteinring 28
85609 Aschheim bei
München
Germany
Tel. +49 089 461 487-0
Fax +49 089 461 487-11
info@dfcsystems.de
www.dfcsystems.de

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten,
können Sie ihn [HIER](#) abbestellen.

[IMPRESSUM](#)

XING  kununu 