

## Ein optimierter Workflow fürs DRG-Zeitalter – und erst noch Zusatzvorteile

# Bessere Hygiene, die lange hält

Keime verursachen gesundheitsgefährdende und lebensbedrohliche Infektionen. Weltweit sind sie zu einem wachsenden Problem in Spitälern geworden. Sie sind ebenso gefährlich wie schwer zu bekämpfen und können, so warnen Experten, Resistenzen gegen Antibiotika und Desinfektionsmittel entwickeln. Die neue Generation der Philips SpeechMike-Diktiergeräte trägt diesem Aspekt Rechnung.

### Auf einem Diktiergerät können sich viele Keime befinden

Trotz aller Vorsichtsmaßnahmen und höchster persönlicher Hygiene bergen Geräte, die mit ins Patientenzimmer genommen werden, ein gewisses Risiko, Keime auf sich zu haben. Das Problem wurde in den USA statistisch untersucht und ausgewertet. So werden dort jedes Jahr ca. 1,7 Mio. Menschen, die im Spital eigentlich gesund werden wollten, durch Infektionen noch kränker. Ungefähr 100'000 dieser Patienten sterben jedes Jahr aufgrund von Krankenhauskeimen. Die Kosten für die Behandlung dieser speziellen Infektionen werden auf 20 Mrd. US-Dollar geschätzt.\*

Auch in Europa sind hohe Infektionsraten registriert worden. Auf unserm Kontinent werden ca. 3 Mio. Menschen jährlich durch medikamentenresistente Bakterien infiziert, und ca. 25'000 dieser Patienten sterben daran. Diese Infektionen kosten die europäischen Gesundheitssysteme mindestens 1,5 Mrd. Euro.\*\*

### Mit seiner antimikrobiellen Oberfläche ist das SpeechMike der Konkurrenz ein ganzes Stück voraus

Philips kennt in seiner Entwicklungsphilosophie die Devise, Neues innovativ und bedienungsfreundlich zu gestalten und damit echte Benutzervorteile zu generieren („sense and simplicity“). Das ist mit der neuen Generation des Philips SpeechMike ebenfalls gelungen. Es ist das erste und einzige Diktiermikrofon auf dem Markt, das durch seine antimikrobielle Oberfläche die Hygiene im klinischen Bereich entscheidend verbessert. Die antimikrobielle Wirkung des SpeechMike wird dabei nicht durch eine einfache Beschichtung erreicht, die durch Reinigungsmittel unwirksam gemacht werden kann, sondern sie basiert auf einem direkt dem Gehäusematerial zugesetzten Zusatzstoff.

### Gute Gründe für den Umstieg

Einer der Hauptvorteile der neuesten SpeechMike-Generation besteht darin, dass sie gegen alle Arten von Keimen vorgeht.\*\*\*



Während antibakterielle Mittel nur Bakterien bekämpfen, helfen antimikrobielle Materialien beim Kampf gegen die unterschiedlichsten Mikroorganismen, wie Bakterien (z. B. Pneumokokken und multi-resistente Mikroorganismen wie MRSA), Viren (z. B. HIV, Grippe usw.), Pilze (z. B. Schwarzsimmel) und Algen. Die antimikrobielle Wirkung des SpeechMike-Materials hält mindestens 5 Jahre an.

Das antimikrobielle Material verhindert praktisch dauerhaft eine Ansiedlung von Bakterien – gleich, auf welchem Objekt. Studien zur Wirksamkeit des antimikrobiellen Zusatzstoffes in den Gehäuseteilen des SpeechMike zeigen, dass er im Durchschnitt 99,9 % der E.coli- und Mikrokoccus-luteus-Bakterien sowie 98,4 % der Staphylokokkus-aureus-Bakterien eliminiert.

Die antimikrobiellen Zusatzstoffe im SpeechMike-Gehäuse bewirken Folgendes:

- Die Ansiedlung und Übertragung von Keimen wird reduziert.
- Die Zahl der Krankenhausinfektionen wird gesenkt.
- Das Reinigungsrisiko verringert sich.
- Resistenzen werden vermieden.

### Bessere Kohlendioxidbilanz

Das SpeechMike verfügt aber nicht nur über phänomenale antimikrobielle Eigenschaften, sondern es ist auch ein Philips-zertifiziertes umweltfreundliches Produkt, dessen Kohlendioxidbilanz um ca. 28 % besser ausfällt als die seines Vorgängers. Das bedeutet in Zahlen:

- 43 % geringerer Energieverbrauch
- 51 % weniger Verpackungsmaterial
- 16 % leichter

### Mehr Speed beim Workflow

Wir sprechen schneller als wir tippen. Und mit dem Einsatz bedienungsfreundlicher Diktiergeräte kann dabei ein wertvoller Zeitgewinn entstehen. Damit kriegen Anwender die Kosten fürs Erstellen und Verwalten ihrer Dokumente besser in den Griff. Gleichzeitig erfüllen sie die steigenden Anforderungen nach Transparenz, Kostenkontrolle und -analyse in höchster Qualität. Durchs Nutzen neuester Technologien im Bereich des digitalen Diktierens verbessert sich der Workflow, Arbeitsabläufe werden optimiert, der Zeitaufwand reduziert und die Datensicherheit und -integrität deutlich erhöht.

Wenn Sie ausführlichere Informationen zum digitalen Diktieren oder eine Beratung zu den verfügbaren Lösungen benötigen, hilft Ihnen Ihr Philips Partner gerne weiter.

- \* Laut U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC).
- \*\* Laut Europäischem Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC).
- \*\*\* Laut Studien der SteriOne GmbH & Co. KG, Berlin, und der ofi Technologie & Innovation GmbH, Wien.

### Für weitere Informationen

Philips Speech Processing  
Timm Uthe  
Tel. +43 / 1 / 60101 1488  
timm.uth@philips.com  
www.philips.com/dictation

### Über Philips Speech Processing

Seit über 50 Jahren ist Philips Speech Processing die treibende Kraft in der Entwicklung und Herstellung innovativer Diktier- und Sprachlösungen für professionelle Anwender weltweit. Wir kümmern uns darum, dass gesprochene Sprache in Text umgewandelt wird, und helfen Juristen, Ärzten und Angehörigen anderer Berufsgruppen so, «einfach intelligenter zu arbeiten»! Philips Speech Processing mit Hauptsitz und Produktionsstätte in Wien (Österreich) ist weltweiter Marktführer bei professionellen analogen und digitalen Diktierlösungen. Von arbeitsplatzbasiertem Diktieren über mobile Lösungen, von Konferenzaufnahmesystemen bis hin zu kompletten Workflowlösungen mit der SpeechExec-Softwarefamilie unterstützt unser Portfolio jedes denkbare Szenario. Revolutionäre digitale Diktierprodukte und -lösungen, wie das SpeechMike, das digitale Pocket Memo mit Sprachsteuerung, das Barcode Module und die revolutionäre Workflowsoftware SpeechExec helfen professionellen Anwendern jeden Tag in der einfachsten Art und Weise, effizienter zu arbeiten – ganz im Sinne der «sense and simplicity»-Philosophie von Philips.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation).



www.wimoag.ch

## Wir machen Auswahl sichtbar

Bei uns im Showroom finden Sie Modelle und Gewebemuster zum Ansehen und Anfühlen. Vereinbaren Sie einen Termin!

Schweizer Produktion

**wimo**

Berufsmode  
Bettwäsche  
Patientenwäsche  
OP-Artikel  
Spezialartikel

WIMO AG, 4852 Rothrist  
info@wimoag.ch  
Telefon: 062 794 15 44

Lucerne University of Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE LUZERN**

Soziale Arbeit  
Wirtschaft

10. Durchführung

Master of Advanced Studies  
**MAS Management im Sozial- und Gesundheitsbereich**

Gestalten Sie die Spannungsfelder zwischen ökonomischen, fachspezifischen und ethischen Zielsetzungen aktiv: Erweitern Sie Ihre Management- und Führungskompetenzen für das Sozial- und Gesundheitswesen!

Dauer: März 2012 bis Februar 2014

Details unter [www.hslu.ch/m129](http://www.hslu.ch/m129) und bei Yvonne Steiner, T +41 41 367 49 10, [yvonne.steiner@hslu.ch](mailto:yvonne.steiner@hslu.ch)

Immer aktuell informiert:  
[www.hslu.ch/newsletter-sozialarbeit](http://www.hslu.ch/newsletter-sozialarbeit)

FH Zentralschweiz