

Spracherkennung – einmal in den Büroalltag integriert – wird schnell zum unverzichtbaren Bestandteil des Arbeitsprozesses. Wo noch vor wenigen Jahren die Sekretärin mit dem Stenoblock ihren festen Platz hatte, warten heute Diktiergerät und Headset. Mühsames Abtippen entfällt – mit der richtigen Software ist der PC in der Lage ein Diktat nicht nur schneller zu transkribieren, als eine Schreibkraft – er macht dabei meist auch weniger Fehler. Überdies ermöglichen professionelle Spracherkennungsprogramme, wie Dragon NaturallySpeaking des Herstellers Nuance, den Computer per Sprache zu steuern, Dialogfelder und Menüs zu bearbeiten.

Allerdings ist besonders bei der Spracherkennung ein hochwertiges Eingabemedium unerlässlich. Sprache ist schließlich etwas ganz persönliches und keine zwei Anwender diktieren auf die gleiche Weise. Diktiergerät oder Headsets von minderer Qualität führen ebenso oft zu unbefriedigenden Ergebnissen, wie Hardware, die ohne Rücksicht auf die speziellen Eigenheiten des Anwenders ausgesucht wurde.



## Dragon NaturallySpeaking

Dragon NaturallySpeaking in der aktuellen Version 8 setzt gesprochene Sprache automatisch in geschriebenen Text um. Das Programm schreibt bis zu 160 Wörter pro Minute – und das bei einer Erkennungsgenauigkeit von bis zu 99%. Dabei arbeitet das Programm mit gängigen Windows-Anwendungen problemlos zusammen, füllt Dialogfelder aus und bearbeitet alle Befehle, die auch über das Menü erreichbar sind.



Bereits nach kurzem Training mit NaturallySpeaking erkennt der PC die Stimme „seines“ Benutzers. Unbekannte Worte können im Vokabular ergänzt werden, so dass sich die Erkennungsraten ständig verbessern. Dabei unterscheidet sich das Diktieren nicht wesentlich vom gewöhnlichen Sprechen – es müssen keine überdeutlich langsame Silben formuliert werden.

Mit zusätzlicher Hardware können Büroabläufe deutlich verbessert werden: So kann man zum Beispiel mit einem Headset abwechselnd telefonieren und diktieren. Digitale Diktiergeräte nehmen Diktate auf, die im Büro automatisch vom PC erkannt und von der Sekretärin weiterbearbeitet werden können.

NaturallySpeaking ist verfügbar mit Enterprise IT-Tools für die Verwaltung von Mehrplatzlizenzen in Unternehmen. Es enthält einen vollständigen Satz APIs für Entwickler und Systemintegratoren zur Integration von Sprachsteuerung in jede beliebige Workflow-Anwendung.

### NaturallySpeaking Professional Edition

Die Spracherkennungssoftware Dragon NaturallySpeaking Professional ist für Unternehmen und professionelle Anwender gedacht. Bereits nach kurzer Einarbeitungszeit kann man in die meisten Windows-Anwendungen hineindiktieren und auch Dialogfenster und Menüs bedienen. Das Programm erkennt Diktier- und Befehlsmodus automatisch. NaturallySpeaking Professional arbeitet problemlos auch mit digitalen Diktiergeräten zusammen – selbst in Pocket-PC oder Palm Tungsten kann diktiert werden. Skriptbefehle und Diktierkürzel sind für NaturallySpeaking 8 ebenso selbstverständlich, wie die Unterstützung komplexer Makrobefehle, die der Benutzer seinen persönlichen Bedürfnissen anpassen kann. Dragon NaturallySpeaking beschleunigt so die Routinearbeiten am PC und vermeidet gesundheitliche Probleme (Sehenscheidenentzündungen, „Maushand“).



Die Professional-Version kann mit zusätzlichen Vokabularen ergänzt werden. Darüber hinaus lassen sich die entstandenen Textdateien gleichzeitig mit den Diktaten auf dem Rechner abspeichern. So kann ein dritte Person problemlos den umgesetzten Text überprüfen und gegebenenfalls korrigieren.

Besonders angepasst wurde NaturallySpeaking 8 Professional auf: Internet Explorer (5, 6), AOL® (6, 7, 8), Word (2000, XP, 2003), WordPerfect® 12, Outlook® Express (5, 6), Excel (2000, XP, 2003), Outlook® (2000, XP, 2003), Lotus Notes® (5, 6), InfoPath®

### Naturally Speaking Legal Edition

Dragon NaturallySpeaking Legal Edition ist eine Spezial-Anwendung für Juristen. Zusätzlich zu den Funktionen der Professional-Version enthält dieses Produkt ein umfangreiches Vokabular mit juristischen Fachbegriffen und Abkürzungen des Gerichtswesens.

---

### NaturallySpeaking Preferred Edition

---

Dragon NaturallySpeaking Preferred ist die Lösung für Privatanwender. Auch die Preferred-Version lernt Eigennamen und Fachtermini problemlos zum bereits vorhandenen Wortschatz hinzu. Die Eingabe mittels Diktiergerät ist ebenfalls möglich.

Besonders angepasst wurde NaturallySpeaking 8 Professional auf: Internet Explorer (5, 6), AOL® (6, 7, 8), Word (2000, XP, 2003), WordPerfect® 12, Outlook® Express (5, 6), Excel (2000, XP, 2003)

---

### NaturallySpeaking Mobile

---

Nicht alle Anwender sitzen die meiste Zeit ihres Arbeitstages vor dem PC. Viele sind im Außendienst, ständig „auf Achse“ und diktieren ihre Briefe unterwegs: Mit Dragon Naturally Speaking mobile. Zum Lieferumfang gehört neben der NaturallySpeaking Preferred Version 8 auch ein kompaktes, leichtes Diktiergerät. Wer viel im Auto sitzt wird den Komfort unterwegs arbeiten zu können schnell zu schätzen wissen. Das spontane Diktieren von Memos und wichtigen Ideen wird ebensoschnell zum unverzichtbaren Detail des Arbeitsalltages, wie Briefe schreiben oder Anweisungen an die Sekretärin zu geben. Zurück im Büro wird einfach der Recorder an den PC angeschlossen, und die Datei wird von Dragon NaturallySpeaking Preferred in Text umgesetzt.

Zum Lieferumfang von Dragon Naturally Speaking 8 Mobile gehören die Spracherkennungssoftware Dragon NaturallySpeaking 8 Preferred, ein Digitalrecorder, Übertragungssoftware und ein hochwertiges Kopfbügelmikrofon.

---

## Fachvokabulare

---

Anwälte, Ärzte oder andere Berufsgruppen mit spezieller Terminologie, müssen alle Sonderbegriffe ihrer Korrespondenz der Spracherkennung zuerst beibringen, um flüssig arbeiten zu können. Die Spracherkennung Dragon NaturallySpeaking Professional bietet die Möglichkeit, vorgefertigte Vokabulare zu verwenden und so die Erkennungsrate vom ersten Augenblick an erheblich zu steigern. In diesen Vokabularen sind bereits tausende von speziellen Ausdrücken gespeichert, und stehen dem Anwender damit sofort zur Verfügung. So entstehen – neben der Legal Edition für Rechtsanwälte – Spezialanwendungen für Ärzte, Gutachter, Wissenschaftler, Architekten und so fort.

Wir analysieren die bereits gefertigten Texte unserer Kunden auf die verwendeten Worte und den individuellen Schreibstil. So können wir die Basisvokabulare ergänzen und eine einzigartige Vokabelsammlung erstellen, die dem Sprecher quasi „auf den Leib geschrieben“ wird.

Es gibt bereits eine Vielzahl von medizinischen Fachvokabularen. Die Vokabulare basieren auf dem Spracherkennungs-Modul von Dragon NaturallySpeaking. Die Fachterminologie wird nicht durch das Hinzufügen einzelner Wörter erstellt, sondern basiert auf der Analyse von tatsächlichen Befunden. Bevor ein Vokabular entsteht, werden diese Texte im Vorfeld selbstverständlich anonymisiert und korrigiert.

Bereits fertige Vokabulare gibt es für:

- Allgemeinmedizin
- Chirurgie (allgemeine, plastische, Handchirurgie, orthopädische oder Neurochirurgie)
- Dermatologie
- Gynäkologie
- HNO
- Innere Medizin (allgemein, Kardiologie, Gastroenterologie oder Pneumologie)
- Intensivmedizin
- Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie
- Neurologie/Psychiatrie
- Nuklearmedizin
- Onkologie, Hämatologie
- Orthopädie (inklusive Untergruppen: orthopädische Gutachten, orthopädische REHA)
- Pathologische Gynäkologie
- Pathologie
- Pädiatrie
- Pulmologie
- Radiologie (allgemein, CT /MRT, Mammografie, konventionelles Röntgen oder Sonografie)
- Rheumatologie
- Urologie

Diese Tabelle dient dem schnellen Vergleich und ersetzt keine professionelle Beratung. Allen Versionen liegt ein Headset bei, mit dem direkt in den PC diktiert werden kann. Alle Programme benötigen nur eine kurze Einarbeitungszeit. Diktier- und Befehlsmodus werden automatisch erkannt. Formatieren, Bearbeiten, sowie Mausbewegungen lassen sich per Sprache steuern. Alle Versionen sind besonders angepasst auf die Programme Internet Explorer (5, 6), AOL® (6, 7, 8), Word (2000, XP, 2003), Corel und WordPerfect® 12

Funktionen	Legal	Professional	Preferred	Standard
Inklusive juristisches Fachvokabular – über 84.000 Fachbegriffe	•			

#### Leistungsmerkmale

Sprachgesteuerte Bedienung von Menüs und Dialogfeldern in den meisten Microsoft® Windows® XP- und Windows® 2000-Anwendungen	•	•	•	•
USB-Audiounterstützung	•	•	•	•
Sprachgesteuertes Aufrufen von URLs und Favoriten	•	•	•	•
Real-Speak™ 2 Text-to-Speech-System für die Sprachausgabe	•	•	•	
Diktatwiedergabe	•	•	•	
Mit mobilem Digitalaufnahmegerät einsetzbar	•	•	•	
Diktieren in Pocket PC oder Palm Tungsten	•	•	•	
Speichern der Audiodateien mit Textdateien	•	•		
Korrektur durch Dritte	•	•		
Benutzer-Roaming	•	•		
Intelligente Formatierung	•	•		
Intelligente Befehle	•	•		
Erstellen mehrerer benutzerdefinierter Wörterverzeichnisse	•	•		

#### Werkzeuge zur Makroerstellung

Diktierkürzel für Text und Grafiken	•	•	•	
Unterstützung komplexer Makrobefehle	•	•		
Makroaufnahme	•	•		
Grundlegende Skriptbefehle	•	•		
Microsoft® VBA-kompatible Skripttools für höchste Anforderungen	•	•		

#### Angepasste Anwendungsunterstützung

Outlook® Express 5, 6	•	•	•	•
Excel 2000, XP, 2003	•	•	•	
Outlook® 2000, XP, 2003	•	•		
Lotus Notes® 5, 6	•	•		
InfoPath®	•	•		

#### Unternehmensspezifische Funktionen

MSI Installer	•	•	•	•
Import/Export von Benutzerdateien	•	•	•	
Benutzer-Roaming	•	•		
Import/Export von Makros	•	•		
Import/Export von Vokabularen	•	•		
Spezialvokabulare erhältlich	•	•		
Tools zur zentralen Vokabularverwaltung im Netzwerk	•	•		

Art.Nr.	Produkt	Verkaufspreis	
		Netto	Brutto
<b>Software</b>			
03-11-006	Dragon NaturallySpeaking 8 Professional Solutions	799,00 €	926,84 €
03-11-013	Dragon NaturallySpeaking 8 Legal Solutions	999,00 €	1.158,84 €
03-11-015	Dragon NaturallySpeaking 8 Upgrade (PRO/LEG auf PRO/LEG)	249,00 €	288,84 €
03-11-005	Dragon NaturallySpeaking 8 Preferred	171,55 €	199,00 €
03-11-018	Dragon NaturallySpeaking 8 Professional Solutions EDU	559,00 €	648,44 €
03-11-043	Dragon NaturallySpeaking 8 Professional Solutions License 5-50 Stk.	639,20 €	741,47 €
03-11-021	Dragon NaturallySpeaking 8 Legal Solutions EDU	599,00 €	694,84 €
03-11-035	Dragon NaturallySpeaking 8 Legal Solutions License 5-50 Stk.	869,13 €	1008,19 €
03-11-33	Dragon NaturallySpeaking 8 Preferred EDU	119,83 €	139,00 €
<b>Dienstleistungen</b>			
01-02-009	Schulungstag Dragon NaturallySpeaking Vokabularanpassung, Dokumentanalyse, Makroprogrammierung	920,00 €	1.067,20 €
01-02-005	Einrichtungspauschale Installation, Einweisung, Benutzertraining, erste Diktate	350,00 €	406,00 €
01-01-002	Schulungs-/Programmierstunde Einweisung, Dokumentanalyse, etc. nach Absprache	115,00 €	133,40 €
<b>Hardware</b>			
03-06-023	Olympus DS-4000i Diktiergerät Profigerät mit Individualisierungsoption	560,00 €	649,60 €
03-06-029	Philips SpeechMike II Pro Plus USB Handdiktiermikrofon zu NaturallySpeaking	259,00 €	300,44 €
03-06-001	GN Netcom Headset 2100 UNC professionelles ultraleichtes Headset inkl. Kabel	208,00 €	241,28 €
03-06-004	GN Netcom Cordless Ellipse Premium schnurloses Headset mit 2100 UNC	631,00 €	731,96 €
03-06-043	GN Netcom 9120 FlexBoom NC schnurloses Headset	449,00 €	520,84 €
03-06-084	XoVox XCommunicator 5 Bluetooth-Headset	224,00 €	259,84 €

Versand per UPS: € 7,50 (zzgl. MwSt)

