

ReNoStar SpeechMagic 6.1

1.) Hardwarekonfiguration

Erkennungsserver		Mindestvoraussetzung	Empfohlen
Windows Server 2003 Windows 2000 Server	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 3,0 GHz 2 GB RAM 10 GB	Core 2 Duo ab 1,80 GHz 2 GB RAM 15 GB
Windows XP Professional ¹ Windows 2000 Professional ¹	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 2,0 GHz 1 GB RAM 10 GB	P4 2,4 GHz (oder höher) 1 GB RAM 15 GB

Datenserver ²		Mindestvoraussetzung	Empfohlen
Windows Server 2003 Windows 2000 Server	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 2,4GHz 2 GB RAM 10 GB	Core 2 Duo ab 1,80 GHz 2 GB RAM 15 GB
Windows XP Professional ¹ Windows 2000 Professional ¹	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 2,0 GHz 1 GB RAM 10 GB	P4 2,4 GHz (oder höher) 1 GB RAM 15 GB

SpeechMagic Arbeitsplätze		Mindestvoraussetzung	Empfohlen
Windows Vista Business ³	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 3,0GHz 2 GB RAM 15 GB	Core 2 Duo ab 1,80 GHz 2 GB RAM 20 GB
Windows XP Professional Windows 2000 Professional	CPU Arbeitsspeicher Festplatte frei	P4 2,0 GHz 1 GB RAM 10 GB	P4 2,4 GHz (oder höher) 1 GB RAM 15 GB

2.) Unterstützte Betriebssysteme

Serversysteme	Produkt	Status
Erkennungsserver und SQL-Datenbankserver	Windows Server 2003	Empfohlen
	Windows 2000 Server	Freigabe
	MS Windows XP Professional Edition bis max. 7 User ¹	Freigabe
	MS Windows 2000 Professional Edition bis max. 7 User ¹	Freigabe
Datenserver	Windows Server 2003	Empfohlen
	Windows 2000 Server	Freigabe
	MS Windows XP Professional Edition ¹	Freigabe
	MS Windows 2000 Professional Edition ¹	Freigabe

Clientarbeitsplätze	Produkt	Status
SpeechMagic Arbeitsplätze	MS Windows XP Professional Edition	Empfohlen
	MS Windows 2000 Professional Edition	Freigabe
	MS Vista Business ³	Keine Freigabe

¹ Windows XP Professional und Windows 2000 Professional erlauben nur 10 gleichzeitige Dateizugriffe und ermöglichen nur eingeschränkte Serverfunktionalitäten. Wir empfehlen den Einsatz eines Serverbetriebssystems (Windows Server 2003 / Windows 2000 Server)

² Auf dem Datenserver wird zusätzlich folgender Festplattenspeicher benötigt: 1 GB + 20 MB pro Benutzer, 70 MB pro Sprache, 50 MB pro ConText, 10 MB für jede Stunde, in der diktiert wird

³ Zur Zeit noch keine Freigabe für Windows Vista. Die Freigabe wird mit dem SP 2 für SpeechMagic erwartet.

3.) Notwendige Softwarevoraussetzungen

Datenbanksystem	Produkt	Status
SQL Datenbank ⁴	MS - MSDE 2000, bis 15 Diktanten	Empfohlen
	MS - SQL Server 2005 Express, bis 15 Diktanten	Freigabe
	MS - SQL Server 2005, ab 15 Diktanten	Freigabe
	MS - SQL Server 2000, ab 15 Diktanten	Freigabe

⁴ Eine MS-MSDE 2000 Datenbank wird mitgeliefert und installiert

Weitere Softwareprogramme	Produkt	Status
Anwalts- und Notarsoftware	Ab ReNoStar 4.0 mit aktuellem SP	Notwendig
Textverarbeitungssoftware	MS Word 2007	Freigabe
	MS Word 2003	Empfohlen
	MS Word 2002	Freigabe
	MS Word 2000	Freigabe
	MS Word 97	Nicht freigegeben
Sonstige SpeechMagic Software	Ein oder mehrere SpeechMagic – Sprachpakete	Notwendig
	Ein oder mehrere SpeechMagic – ConTexte	Notwendig

4.) Zusätzlich empfohlene Softwareprodukte

Programmart	Produkt	Status
Virenschanner	F-Secure	Empfohlen
E-Mail Client	David Tobit 10 (InfoCenter)	Empfohlen
	David Tobit 8,8+ (InfoCenter)	Freigabe
	MS-Outlook 2003	Freigabe
	MS-Outlook 2002	Freigabe
	MS-Outlook 2000	Freigabe

5.) Philips SpeechMagic Zubehör

Zubehör – Typ	Produkt	Status
Mikrofone ⁵	SpeechMike Pro: LFH 5274, erst ab SpeechMagic 5.1	Empfohlen
	SpeechMike Classic: LFH 5262	Freigabe
	SpeechMike Pro PLUS: LFH 5276	Freigabe
	SpeechMike Classic: LFH 5260	Freigabe
	SpeechMike Classic PLUS: LFH 5270	Freigabe
Digitales Pocket Memo ⁵	SpeechMike Pro: 6274	Freigabe
	DPM 9630	Empfohlen
	DPM 9620 DPM 9360	Freigabe Freigabe
Wiedergabesets	LFH 5220/00C ⁶ mit Fußschalter LFH 2310 (benötigt 1 freien USB Port), Kopfhörer LFH 0334 zum Anschluss an die Soundkarte im PC, erst ab Speech Magic 5.1	Empfohlen
	LFH 5120 mit Fußschalter LFH 0210/90 und Kopfhörer LFH 0234	Freigabe

⁵ Für den Anschluss eines SpeechMike oder eines Pocket Memos muss jeweils 1 freier USB Port vorhanden sein. Für den Anschluss eines ⁶ Wiedergabesets LFH 5220/00C müssen 2 freie USB Ports vorhanden sein.

Audio Anforderung

Nur USB Geräte (SpeechMike USB) oder USB Adapterboxen- und USB Soundkarten werden unterstützt.

6.) Zusatzvoraussetzungen / Freigabeinformationen

Notwendige zusätzliche Hardwarevoraussetzungen am Server / Clientarbeitsplatz

- 17" Monitor oder größer
- Grafikkarte mit einer Auflösung von 1024 x 768 oder höher mit 16,7 Millionen Farben
(MS Vista Business benötigt einen DirectX 9-fähigen Grafikprozessor mit WDDM-Treiber, mindestens 128 MB Grafikspeicher)
- Tastatur, Maus und CD/DVD-Laufwerk (für Softwareinstallationen)

Notwendige zusätzliche Festplattenkapazität auf dem Datenserver

Auf dem Datenserver wird zusätzlich folgender Festplattenspeicher benötigt:

- 1 GB + 20 MB pro Benutzer
- 70 MB pro Sprache
- 50 MB pro ConText
- 10 MB für jede Stunde, in der diktiert wird

Notwendige Netzwerkvoraussetzungen

- TCP/IP Protokoll
- Client Server Architektur mit zentralem Datenbankserver wird empfohlen
- Namensauflösung per WINS und DNS Dienste
- Netzwerkgeschwindigkeit mit 100 MBit/s Vollduplext zwischen den SpeechMagic Arbeitsplätze und dem SpeechMagic Datenbankserver muss vorhanden sein.
- lange Dateinamen (mehr als 8 Zeichen) müssen unterstützt werden

Notwendige Software Installationsvoraussetzungen

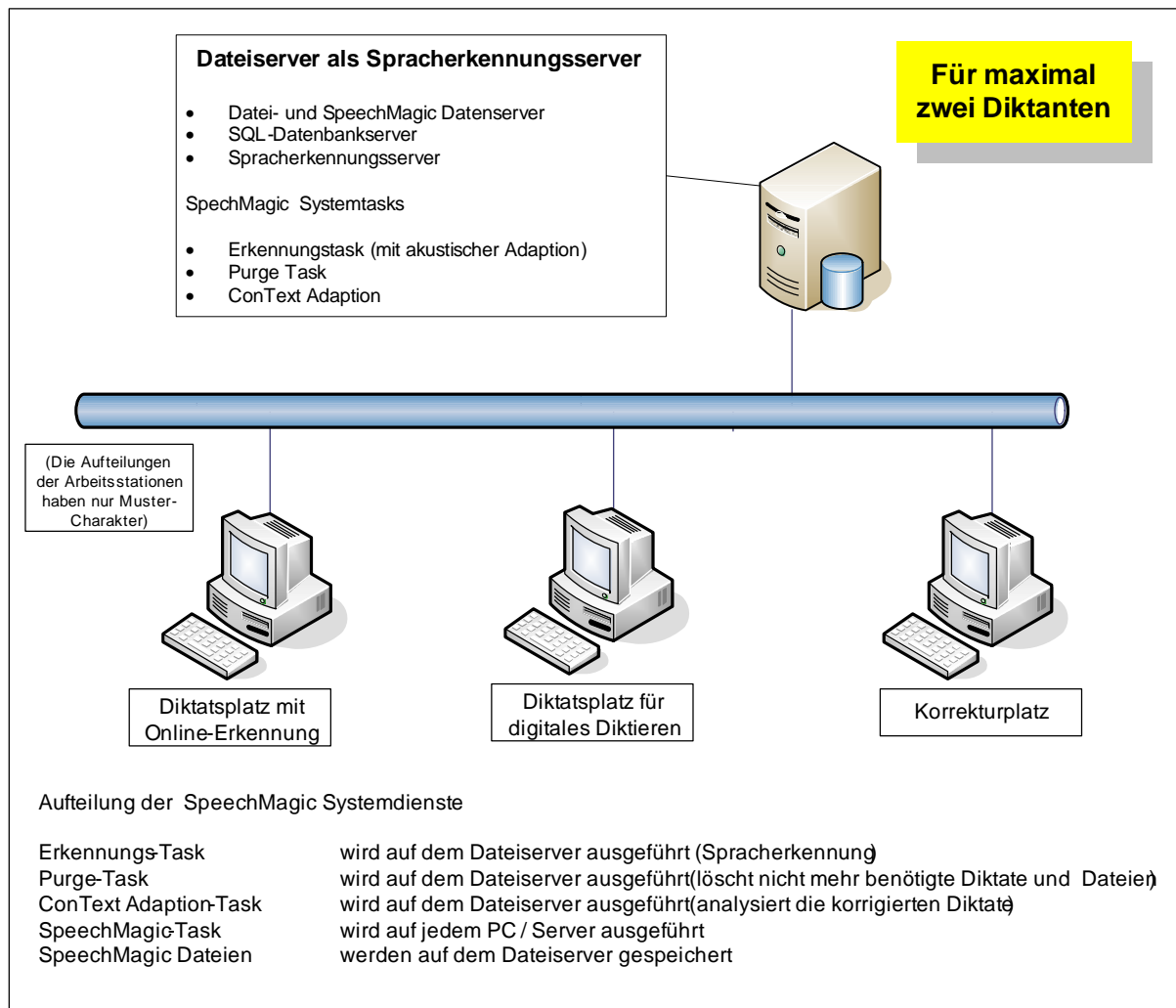
- Der Zugriff auf freigegebene Ressourcen per UNC wird empfohlen
- Lokale Administratorrechte am Client und Server
- Lokale Firewalls müssen deaktiviert werden
- Auf allen Arbeitsplätzen muss eine einheitliche Wordversion installiert sein.
- SQL-Server / MSDE. Hier muss als Authentifizierungsmodus der Mixed Mode verwendet werden.
- Es wird empfohlen ab 15 Diktanten eine MS-SQL Datenbank einzusetzen. Ab 20 Diktanten ist eine SQL Datenbank Voraussetzung
- Auf dem SpeechMagic Erkennungs- / SQL- Server dürfen keine zusätzlichen SQL-Datenbanksysteme installiert sein (z.B. BackupExec, Oracle, DB2, PostgreSQL, Informix, MySQL, Interbase, Firebird, usw.)
- Alle Softwareprodukte mit aktuellen Servicepacks
- Es gelten die für die Software ReNoStar benötigten Systemvoraussetzungen sowie den weiteren Einschränkungen und Spezifizierungen die in dem Dokument „**Allgemeine Voraussetzungen für Produkte der ReNoStar GmbH**“ beschreiben sind

Freigabeinformationen	Freigabe (Ja/Nein)
Client Server Netzwerk Architektur	JA
Peer to Peer Netzwerke	JA
Einzelplatzinstallationen	NEIN
Microsoft und Citrix Terminalserver	NEIN
Novell – Server	NEIN

7.) Baupläne

1. Gemeinsamer Server als Daten-, Datenbank- und Spracherkennungsserver

- Ein Server für Datei- Datenbank- und Spracherkennung. (Kein zusätzlicher Spracherkennungsserver notwendig.)
- Alle SpeechMagic Dienste sind auf dem gemeinsamen Server eingerichtet.
- Eine oder mehrere SpeechMagic Arbeitsstationen

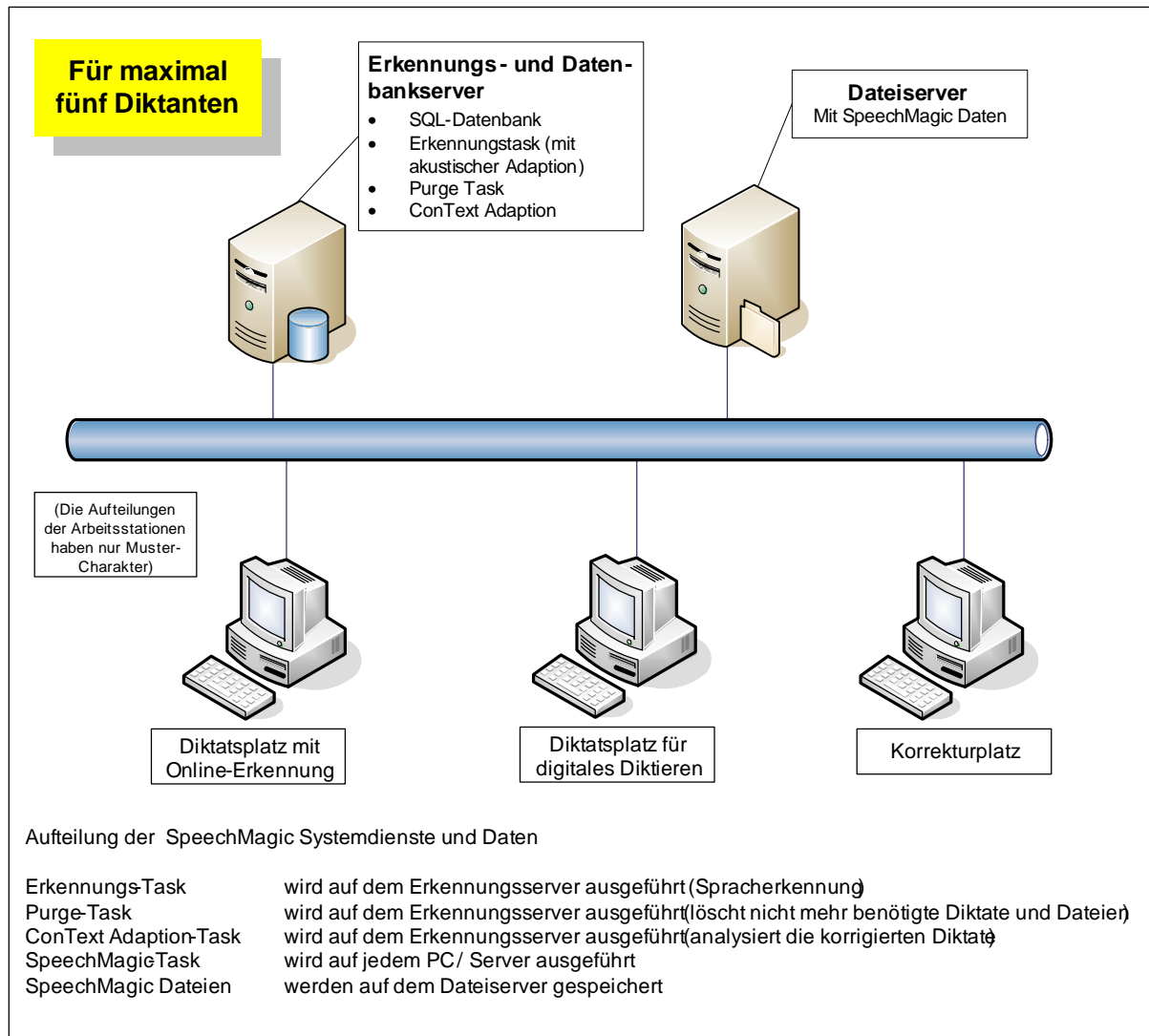


Zusätzliche Informationen

- Diese Lösung empfehlen wir für max. 2 Diktanten
- Auf dem Server dürfen keine weiteren Serverdienste (z.B. E-Mail-, Web-, Druck-, Proxy- und Streamingserver usw.) installiert sein
- Auf dem Server dürfen keine zusätzlichen SQL-Datenbanksysteme installiert sein (z.B. Oracle, DB2, PostgreSQL, Informix,MySQL, Interbase, Firebird usw.)

2. Separater Erkennungsserver mit SQL-Datenbank und zusätzlichem Dateiserver

- Ein Erkennungs- und Datenbankserver
- Ein Dateiserver
- Eine oder mehrere SpeechMagic Arbeitsstationen
- Die SpeechMagic Dienste sind auf dem Erkennungs- und Datenbankserver eingerichtet

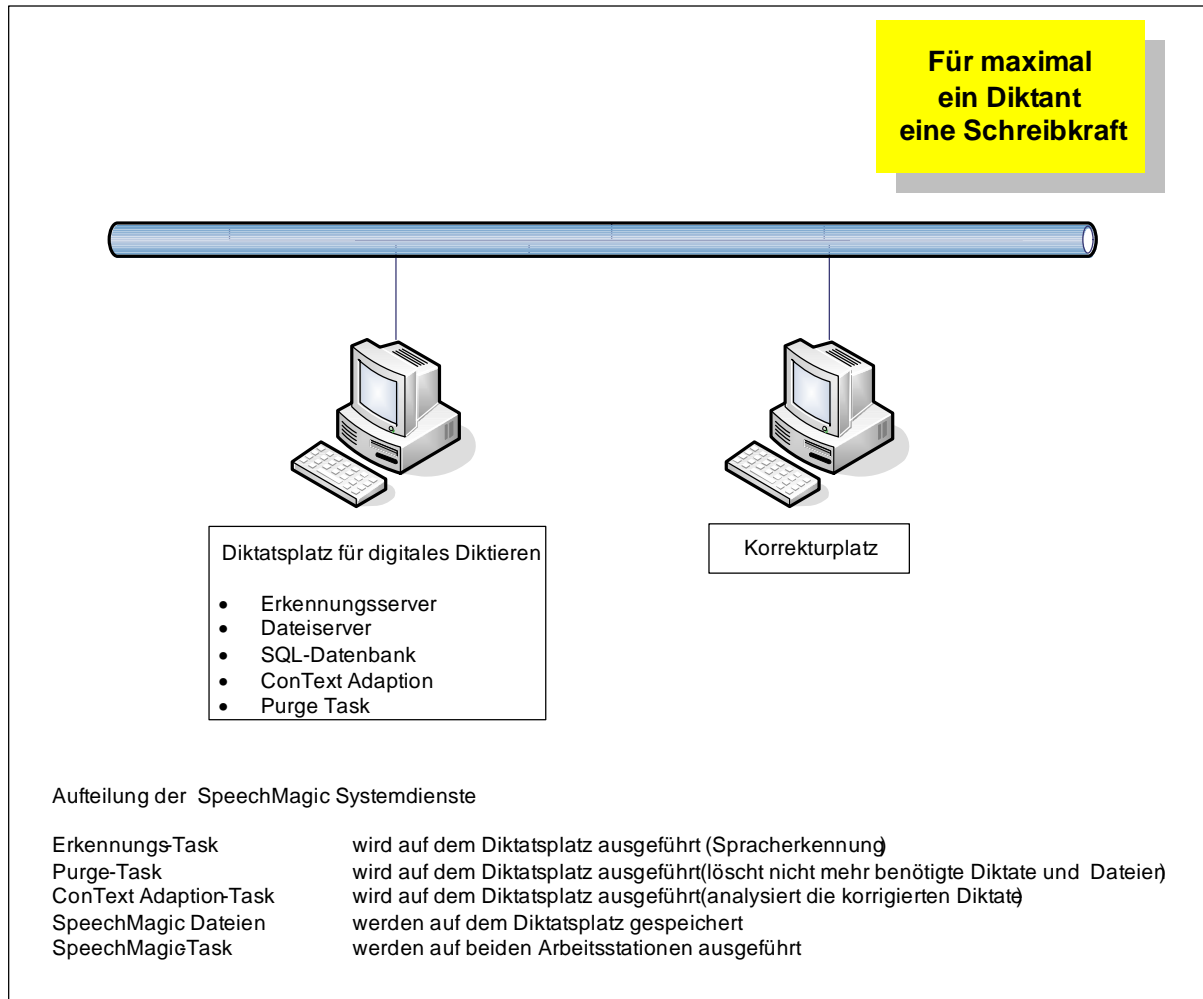


Zusätzliche Informationen

- Diese Lösung empfehlen wir für max. 5 Diktanten pro Erkennungsserver
- Bis max. 7 User (Diktier- und Korrekturplätze) kann MS Windows XP Professional oder MS Windows 2000 Professional auf der Serverhardware eingesetzt werden.
- Ab 8 User (Diktier- und Korrekturplätze) müssen zwingend Serverbetriebssystem auf der Serverhardware eingesetzt werden.

3. Installation auf zwei Arbeitsstationen

- Zwei Speech Magic Arbeitsstationen
- Bei dieser Lösung ist **kein Online Diktat** möglich



4. verteiltes System, SQL-Server und Dateiserver getrennt + zusätzliche Arbeitsstationen

- Ein Datenbankserver
- Ein Dateiserver
- Mehrere SpeechMagic Arbeitsstationen
- Die SpeechMagic Dienste sind auf mehreren Arbeitsstationen eingerichtet.

