

# Administratorhandbuch

### Inhaltsverzeichnis

1	Vorwo	rt		5
2	Allgem	eine Eir	nstellungen	5
	2.1	Dragon	NaturallySpeaking einrichten	5
	2.2	Datum ι	Ind Uhrzeit einstellen	.11
	2.3	Lautstär	keeinstellungen anpassen	. 11
	2.4	Comput	ernamen zuweisen	. 12
3	Konfig	uration	der Systemverzeichnisse*	13
	3.1	Laufwer	ke und Verzeichnisse*	. 14
	3.2	Program	וme*	.15
4	Konfig	uration	der Eigenen Dateien	15
	4.1	Dokume	ente*	. 15
		4.1.1	Dateiformate	15
		4.1.2	Verzeichnisstruktur	16
	4.2	Bilder		. 18
		4.2.1	Dateiformate	18
		4.2.2	Verzeichnisstruktur	18
		4.2.3	Programm für Bilderpräsentationen einstellen	20
	4.3	Musik		.22
		4.3.1	Unterstützte Player	22
		4.3.2	Unterstützte Dateiformate	23
		4.3.2.1	Bitraten einstellen	23
		4.3.2.2	Alternativprogramm des Windows Media Players aktivieren	23
		4.3.3	Verzeichnisstruktur	24
	4.4	Filme		. 25
		4.4.1	Unterstützte Player und Dateiformate	25
		4.4.2	Verzeichnisstruktur	26
5	Konfig	uration	von TV und Radio	27
	5.1	TV		. 27
		5.1.1	Auswahl des Kanal-Managers	31
		5.1.2	Anzeige der Kanäle	31
		5.1.3	Alle Kanäle anzeigen lassen	32
		5.1.4	Programmplätze den Sendern zuweisen	32
		5.1.5	Speichern der Einstellungen	34

	5.2	Radio		34
		5.2.1	Suchen des Senders	34
		5.2.2	Speichern des Senders	35
		5.2.3	Zuweisung der Sendernamen	35
		5.2.4	Manuelles Öffnen des Radios	36
		5.2.5	Manuelles Schließen des Radios	36
		5.2.6	Sprachgesteuertes Öffnen des Radios	36
6	Sicher	heitsfur	nktionen*	36
	6.1	System	sicherung*	
	6.2	System	wiederherstellung*	37
	6.3	Datensi	cherung*	37
7	Der Fu	Inktions	assistent der QM Sprachsteuerung	37
	7.1	Starten	des Funktionsassistenten	37
	7.2	Informa	tionen importieren	
		7.2.1	Eigene Dateien	38
		7.2.2	System*	40
	7.3 Natural	Erkenni lySpeakir	ungsoptimierung der QM Sprachsteuerung in das Dragon ng importieren	43
	7.4	Informa	tionen deaktivieren	44
	7.5	Allgeme	eine Einstellungen	45
	7.6	Zusatze	einstellungen*	48
	7.7	Erweite	rte Einstellungen	52
		7.7.1	Allgemein	52
		7.7.2	Lautstärke	54
		7.7.3	Aufnahme	55
		7.7.4	Musik	55
		7.7.5	Filme	56
		7.7.6	Bilder	57
		7.7.7	Dokumente*	58
		7.7.8	Programme*	59
8	Der Wi	issensa	ssistent der QM Sprachsteuerung*	60
	8.1	Starten	des Wissensassistenten*	61
	8.2	Neues	Wissen importieren*	61
9	Die hä	ufigster	n Probleme und Fehler	65
	9.1	Anweis	ungen werden nicht ausgeführt	65

9.2	Anweisungen werden nicht vollständig ausgeführt6	6
9.3	Es wird nach einer Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt6	7
9.4	Es wird ohne eine Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt6	8
9.5	Ihr Arbeitsfenster wird in den Hintergrund gedrängt6	8
9.6 oder aus	Es wird fälschlicherweise ein Programm oder ein Verzeichnis vom Desktop s dem Startmenü geöffnet6	8
9.7 aktiviert	Das Mikrofon wird beim Start des Rechners nicht von der QM Software 68	
9.8	StarOffice wird nicht korrekt gesteuert	9
9.9	Eine Bilderpräsentation kann nicht aufgerufen werden6	9
9.10	Präsentation der Bilder funktioniert nicht7	0
9.11 richtig	Der Rechenmodus der QM Sprachsteuerung funktioniert nicht oder nicht 70	
9.12	Die TV Aufnahme wird mit einer Fehlermeldung unterbrochen	0
9.13	Das Fenster von Logox 4 erscheint, aber der Rechner spricht nicht	1
9.14 Sprachs	Einer der Funkschalter reagiert nicht auf den Schaltprozess der QM- teuerung7	1
9.15	Dragon NaturallySpeaking gibt folgende Fehlermeldung aus7	1
9.16	Die QM Sprachsteuerung gibt folgende Fehlermeldung aus7	2
9.17	Die QM Sprachsteuerung wird nicht gestartet7	3

# 1 Vorwort

Bevor Sie beginnen der QM Sprachsteuerung Ihre Wünsche mitzuteilen, sollten Sie sich vergewissern, dass alle für die Sprachsteuerung wichtigen Vorbereitungen und Einstellungen getroffen worden sind.

Die QM Sprachsteuerung ist in der Lage, die gängigsten Verzeichnisse und Programme auch ohne vorherige Konfiguration zu steuern. Geht es allerdings um die individuellen Wünsche und Bedürfnisse des jeweiligen Benutzers, so stößt die QM Sprachsteuerung an ihre Grenzen, da ihr nicht bekannt ist, welches Verzeichnis oder welches Programm im Speziellen gesteuert werden soll.

Insbesondere Ihre individuellen Dateien (Dokumente, Musikalben, Bilderalben oder Filme) müssen nach speziellen Vorgaben abgelegt und importiert werden, wenn Sie diese per Sprache steuern wollen. Dieses ist wie im folgenden beschrieben nicht kompliziert und sollte nach Hinzufügung neuer individueller Dateien regelmäßig wiederholt werden.

Auf den folgenden Seiten wird dargestellt, wie Sie die Verzeichnisse am Besten einrichten und danach mit Hilfe des Funktionsassistenten in die QM Sprachsteuerung und später ins Dragon NaturallySpeaking importieren.

Bevor Sie mit dem Importieren der Daten beginnen, sollten Sie sich mit dem Inhalt dieses Dokumentes vertraut machen.

#### Achtung!

Die QM Sprachsteuerung folgt bei ihrer Arbeit einer Logik, welche ohne das sorgfältige Lesen dieses Schriftstückes nur schwer zu erfassen ist. Lesen Sie deshalb bitte vor jeder neuen Konfiguration die Informationen zum jeweiligen Thema durch.

Die mit einem \* makierten Funktionen sind nur in der QM Sprachsteuerung Professional Edition verfügbar.

# 2 Allgemeine Einstellungen

Die wichtigsten Voraussetzungen für die ordnungsgemäße Funktion der QM Sprachsteuerung sind die Einstellungen des Dragon NaturallySpeaking, des Datums und der Uhrzeit. Kontrollieren Sie diese bitte sorgfältig.

### 2.1 Dragon NaturallySpeaking einrichten

Bei der Einrichtung von Dragon NaturallySpeaking müssen zum einen Einstellungen zur Erscheinungsform der Dragon NaturallySpeaking-Leiste und zum anderen die Belegung der Zugriffstasten vorgenommen werden. Gegebenenfalls ist die Zeit, die als Pause vor einem Befehl eingehalten wird, zu modifizieren und zwischen der Schnelligkeit und Genauigkeit der Spracherkennung abzuwägen.

Öffnen Sie das Dragon NaturallySpeaking und gehen Sie wie folgt vor.

Über einen Rechtsklick auf das Drachensymbol oben links in der Leiste von Dragon NaturallySpeaking öffnet sich ein Menü, in welchem Sie unter dem Auswahlpunkt [Immer oben] mit einem Linksklick das Häkchen entfernen sollten. Des Weiteren sollten Sie Dragon NaturallySpeaking immer [Oben verankert] anzeigen lassen.



Öffnen Sie danach unter [Extras] und [Optionen] das Optionen Fenster von Dragon NaturallySpeaking.

Auf dem Registerblatt [Ansicht] muss das Erkennungsfenster verankert werden.

Weitere Einstellungen Korrektur Befehle	Formatierung Daten Ansicht Zugriffstaste
Dragon-Leiste	1
Vorschau:	Modus:
	Oben verankert     Oten verankert     Oten verankert     OFrei beweglich
	C Nur in Task-Leiste
Erkennungsfenster	Verzögerung beim Schließen:
Signalton nach E	rkennung Immer angezeigt 💌
	Standard

Auf dem Registerblatt [Zugriffstasten] müssen die Zugriffstasten für das [Menü der Dragon-Leiste] mit [strg + m] und für den [Mikrofon Schlafmodus] mit [strg + s] belegt werden.

Weitere Einstellungen	Formatierung Daten
Korrektur   Befehle	Ansicht Zugriffstaster
Mikrofon ein/aus,	[Num+}
Korrektur	[{Num-}
Erkennung als Befehl erzwingen	(Ctrl)
Erkennung als Diktat erzwingen	{Shift}
Menú der Dragon-Leiste	(Ctrl+m)
Mikrofon Schlafmodus/ein	{Ctrl+s}
Zum-Sprechen-drücken	
	Standard

Des Weiteren sollten Sie auf dem Registerblatt [Formatierung] die automatische Formatierung ausschalten, da es sonst vorkommen kann, dass Anweisungen, in welchen Zahlen vorkommen nicht ausgeführt werden.

Optionen 🛛 🔀
Korrektur Befehle Ansicht Zugriffstasten Weitere Einstellungen Formatierung Daten
Automatische Formatierung deaktivieren
C Automatische Formatierung aktivieren:
🔽 Web- und E-Mail-Adressen
🔽 Maßeinheiten
Datumsformate: T.M.JJJJ
₩ Uhrzeiten
☐ ISD-Währungscodes
₩ Währungseinheiten
🔽 Zahlen
🗖 Komposita
🔽 In formatierten Ausdrücken Pausen erlauben
Wiederherstellen
OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Gibt Dragon NaturallySpeaking Ihre Anweisungen zu schnell oder zu langsam weiter, so besteht die Möglichkeit auf dem Registerblatt [Befehle] den Regler [Pause vor Befehlen festlegen] auf eine kürzere oder längere Wartezeit einzustellen.

#### Achtung!

Wenn diese Einstellung zu kurz gewählt wird, kann es bei längeren Anweisungen zu Problemen kommen.

Die Verarbeitungsgeschwindigkeit von Dragon NaturallySpeaking lässt sich auf dem Registerblatt [Weitere Einstellungen] unter [Schneller oder genauer?] an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Optionen			
Weitere Einstel Korrektur	ungen   Befehle	Formatierung Ansicht	Daten Zugriffstasten
Pause vor Befehle Kurz (0,1 Sek.)	n festlegen	Lang , , , (1 Sek.)	
🔽 Natürliche Spra	chbefehle aktivieren		
🔽 Befehle bei HTI	ML-Anzeige aktiviere	n	
🔲 "Klick" sagen, i	um Menü oder Steue	relement auszuwähle	en
🔽 Mausbewegung	jsbefehle aktivieren	Geschwindigkeit.	
		Wiederher	stellen
	OK Abbr	echen Dernehr	nen Hilfe

#### Achtung!

Eine zu schnelle Verarbeitung der Anweisungen kann die Erkennungsgenauigkeit negativ beeinflussen.

Das Mikrofon sollten Sie unter [Beim Öffnen eines Benutzers] beim Einschalten aktivieren lassen (Schlafmodus).

Korrektur Befehle	Ansicht	Zugriffstaste
Beim Öffnen eines Benutzers	Formatierung afmodus)	Daten
Beim Schließen eines Benutzers-	ch sichern	
Schneller oder genauer? Schnellste Erkennung	''Höchste	e gkeit
Mit Bildschirmleser kompatible	Menüs verwenden	
Vactive Accessibility' für Menüs	und Dialoge aktivieren	
Beim Starten von Windows im	QuickStart-Modus begin	inen
	Wiederh	nerstellen

### 2.2 Datum und Uhrzeit einstellen

Voraussetzung für die korrekte Abarbeitung vieler Funktionen der QM Sprachsteuerung ist, dass Datum und Uhrzeit richtig eingestellt wurden. Falls dies nicht der Fall sein sollte, können Sie dies im Fenster "Eigenschaften von Datum und Uhrzeit" (Aktivierung durch Doppelklick auf die Uhrzeit) nachholen.

tum i Datur	und L n	Jhrze	it [	Zeitz	one	Inter	etzeit Uhrze	ait
Aug	ust			2005	i	*	100	and the second
M	D	M	D	Ē	S.	S		
1	2	3	4	5	6	7		
8	9	10	11	12	13	14		A CONSTRUCT OF
15	16	17	18	19	20	21		
22	23	24	25	26	27	28		- 14 Ja
29	30	31						11.17.17
								11,17,17
accent			200	ouror				
ruelli	e zeil	2006	e: W	estel	iropa	iische	ormaizeit	

### 2.3 Lautstärkeeinstellungen anpassen

Die Einstellung der Lautstärke ist sowohl für die Sprachausgabe wie auch für viele Multimedia Anwendungen wichtig. Sie kann zum einen an Ihrem Verstärker oder Ihren Aktiv-Boxen geregelt werden und zum anderem vom Betriebssystem des Computers. Damit die QM Sprachsteuerung die Lautstärke über das Betriebssystem ordnungsgemäß steuern kann, sollten Sie die Lautstärkeregler des Computers wie folgt einstellen. Öffnen Sie das Startmenü, ziehen Sie die Maus auf "Alle Programme\Zubehör\Unterhaltungsmedien\Lautstärke" und klicken Sie einmal auf die linke Maustaste.

Es erscheint die Lautstärkeregelung.

Bevor Sie hier die Einstellungen vornehmen, drehen Sie bitte die Lautstärke an Ihrem Verstärker oder Ihren Aktiv-Boxen auf 0.

🛙 Summe					
Optionen ?	78				
Summe	Wave	SW-Synthesizer	Front	SPDIF	CD-Lautstärke
Balance:	Balance:	Balance:	Balance:	Balance:	Balance:
Lautstärke:	Lautstärke:	Lautstärke:	Lautstärke:	Lautstärke:	Lautstärke:
Ton aus	Ton aus	Ton aus	Ton aus	🗹 Ton aus	Ton aus
Realtek HD Audio outpu	ut	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Jetzt können Sie den linken Lautstärkeregler und den Frontregler auf halbe Lautstärke stellen, das Mikrofon (falls vorhanden) ausschalten und die restlichen Regler ein wenig unter maximale Lautstärke einjustieren.

Danach können Sie das Fenster wieder schließen und die Lautstärke Ihres Verstärkers oder Ihrer Aktiv-Boxen so einstellen, wie Sie es als angenehm empfinden. Nun können Sie mit Hilfe der QM Sprachsteuerung die Lautstärke per Spracheingabe, wie im Anwenderhandbuch, Kapitel 4.5 beschrieben, regeln.

### 2.4 Computernamen zuweisen

Damit Sie den Computer mit seinem Namen ansprechen können, muss dieser der QM Sprachsteuerung, wie im Kapitel 7.6 beschrieben, bekannt gemacht werden.

Haben Sie dem Computer noch keinen Namen gegeben, so können Sie dies wie folgt nachholen.

Wählen Sie im Startmenü den Arbeitsplatz und drücken Sie die rechte Maustaste. Klicken Sie nun auf Eigenschaften.

Anschließend öffnet sich das Fenster "Systemeigenschaften". Klicken Sie nun auf den Reiter [Computername].

Internet Explorer E-Mail Outlook Express	Eigene Dateien Digene Bilder Eigene Musik		
Windows Media Player	Arbeitsplatz	Öffnen	
Windows Messenger	Systemsteuerung Programmzugriff u Hilfe und Support Suchen	Explorer Suchen, Verwalten	
Windows XP-Tour Übertragen von Dateien und Einstellungen		Netzlaufwerk verbinden Netzlaufwerk trennen Auf dem Desktop anzeigen Umbenennen	
Alle Programme 📡			

Drücken Sie die Schaltfläche [Ändern] und weisen Sie Ihrem Rechner den gewünschten Namen zu. Bestätigen Sie Ihre Änderung mit dem Button [OK]. Daraufhin wird der Rechner neu gestartet. Nachdem Neustart hat der Computer seinen neuen Namen, den Sie nun, wie in Kapitel 7.6 beschrieben, in die QM Sprachsteuerung importieren können.

# 3 Konfiguration der Systemverzeichnisse\*

Systemverzeichnisse sind Laufwerke, Ordner oder Programme.

Einige dieser Verzeichnisse müssen, wie im folgenden Kapitel beschrieben, nicht mehr importiert werden und können sofort nach der Installation der QM Sprachsteuerung per Sprache aufgerufen werden.

### 3.1 Laufwerke und Verzeichnisse\*

Mittels der QM Sprachsteuerung können Sie Laufwerke und Verzeichnisse öffnen, maximieren, minimieren und wieder schließen. Folgende Verzeichnisse sind Standardverzeichnisse und müssen nicht in die QM Sprachsteuerung importiert werden, es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Funktion "Standardverzeichnisse einlesen" deaktiviert.

- Systemsteuerung
- Arbeitsplatz
- Laufwerk C
- Windows
- Programme
- Eigene Dateien
- Eigene Musik
- Eigene Dokumente
- Eigene Filme
- Eigene Bilder

Um weitere Laufwerke oder Verzeichnisse steuerbar zu machen, müssen diese, wie in Kapitel 7.2 beschrieben, in die QM Sprachsteuerung importiert werden. Darüber hinaus können Sie auch Speichersticks oder externe Festplatten steuern. Achten Sie aber auf den ordnungsgemäßen Anschluss des Gerätes und darauf, ob die Vergabe des Laufwerksbuchstaben von Betriebssystem mit Ihrer Pfadangabe identisch ist.

#### Achtung!

Bei der Steuerung der Laufwerke kann es in einigen Fällen zu Verwechselungen der Laufwerksbuchstaben kommen.

Ordner mit dem selben Namen können nicht parallel gesteuert werden. Von der QM Sprachsteuerung wird immer der zuletzt importierte Ordner, welcher den selben Namen trägt, wie ein zuvor importierter Ordner, angesprochen.

### 3.2 Programme\*

Mittels der QM Sprachsteuerung können Sie auch Programme öffnen und wieder schließen.

Folgende Programme sind Standardprogramme und müssen nicht in die QM Sprachsteuerung importiert werden, es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Funktion "Standardprogramme und Internetseiten einlesen" deaktiviert.

- Quanten Machines Funktionsassistent
- Quanten Machines Wissensassistent
- Eingabeaufforderung
- Task-Manager
- Editor
- Rechner
- Paint
- WordPad
- Zeichentabelle
- Media Player
- Movie Maker
- Internet Explorer
- Outlook Express
- Bildschirmlupe

Des Weiteren sind auch die im folgenden aufgelisteten Programme Standardmäßig steuerbar. Diese Programme sind Systemprogramme und können verwendet werden um Systemeigenschaften zu ändern oder einzusehen.

- Das Sicherheitscenter
- Die Systemeigenschaften
- Die Interneteigenschaften
- Der Hardwareassistent
- Der Softwareassistent
- Der Netzwerkassistent
- Die Benutzerkontenverwaltung
- Die Energieverwaltung
- Die Anzeigeeigenschaften
- Der Gerätemanager
- Die Defragmentierung
- Die Computerverwaltung
- Die Diensteverwaltung
- Die Datenträgerverwaltung
- Die Systeminformationen
- Die Registrie

Um ein weiteres Programm steuerbar zu machen, muss dieses, wie in Kapitel 7.2.2 beschrieben, in die QM Sprachsteuerung importiert werden.

Die Programme können mit verschiedensten Anweisungen angesprochen werden. Der Editor lässt sich z. B. auch mit "das Notepad", das Paint mit "das Zeichenprogramm" oder die Eingabeaufforderung mit "CMD" ansprechen.

Auch die im folgenden aufgelisteten Internetseiten können sofort nach der Installation geöffnet werden, es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Funktion "Standardprogramme und Internetseiten einlesen" deaktiviert.

- AltaVista
- Amazon
- Computerwoche.de
- DB Bahn Reis
- Ebay
- Freenet.de
- GMX
- Google
- Google News
- Google Videos
- Kino.de
- Lycos
- Meinestadt.de
- MSN
- MySpace
- T-online
- Welt Online
- PC-Welt
- Spiegel Online
- Web.de
- Wikipedia
- Börse Online
- Xing
- Yahoo
- You Tube

Um eine weitere Internetseite steuerbar zu machen, muss diese, wie in Kapitel 7.2.2 beschrieben, in die QM Sprachsteuerung importiert werden.

Die Internetseiten können mit verschiedenen Anweisungen angesprochen werden. Google lässt sich z. B. auch mit "die Google Seite" ansprechen.

# 4 Konfiguration der Eigenen Dateien

Hier werden die erforderlichen Konfigurationen dargestellt, welche für die Steuerung Ihrer Dokumente, Bilder, Musik und Filme erforderlich sind.

### 4.1 Dokumente\*

Bei der Konfiguration der Dokumente sind die zugehörigen Dateiformate und die erforderliche Verzeichnisstruktur im Ordner "Eigene Dokumente" zu berücksichtigen.

#### 4.1.1 Dateiformate

Sie können mittels der QM Sprachsteuerung Dokumente, welche in folgenden Formaten gespeichert sind, steuern. Je nach Dateiformat werden die Programme Staroffice, Internetexplorer, Acrobat Reader und Notepad verwendet.

- Staroffice: sdw, stw, sxc, sxw, doc, xls
- Internetexplorer: htm, html
- Acrobat Reader: pdf
- Notepad: rtf, txt

#### Achtung!

Achten Sie bitte darauf, dass die Dokumente standardmäßig mit den aufgeführten Programmen geöffnet werden.

Programme, welche mehrere Instanzen unterstützen, wie z. B. Notepad, können nur mit der "Programm schließen" Anweisung wieder geschlossen werden.

#### 4.1.2 Verzeichnisstruktur

Alle Dokumente, die mittels der QM Sprachsteuerung gesteuert werden sollen, müssen sich in "Eigene Dateien \ Eigene Dokumente" befinden. Sie können die Dokumente direkt in den "Eigene Dokumente" Ordner legen oder Unterordner erstellen.

Unterordner von Unterordnern werden von der QM Sprachsteuerung nicht unterstützt.





#### Hinweis

Die Dateinamen sollten so vergeben werden, wie Sie die Dokumente in Ihren Anweisungen ansprechen wollen. Hierbei ist die Ergänzung des zugehörigen Artikels sinnvoll. Dies ist für die korrekte Sprachausgabe erforderlich.

Es ist zu beachten, dass immer nur ein Dokument eines Namens gesteuert werden kann. Deshalb sollte jeder Dateiname möglichst nur einmal vergeben werden.

Nach Einrichtung Ihrer Verzeichnisse können Sie die Dokumente, wie in Kapitel 7.2.1 beschrieben, vom Funktionsassistenten in die QM Sprachsteuerung importieren lassen.

### 4.2 Bilder

Bei der Konfiguration der Bilder sind die zugehörigen Dateiformate und die erforderliche Verzeichnisstruktur im Ordner "Eigene Bilder" zu berücksichtigen. Gegebenenfalls ist das Programm für die Bilderpräsentationen einzustellen.

#### 4.2.1 Dateiformate

Sie können mit Hilfe der QM Sprachsteuerung auch Ihre Bilder, welche in folgenden Formaten gespeichert sind, präsentieren lassen.

• jpg

- gif
- bmp
- tif
- png

### 4.2.2 Verzeichnisstruktur

Die Bilderordner, die mittels der QM Sprachsteuerung gesteuert werden sollen, müssen sich im Verzeichnis "Eigene Dateien \ Eigene Bilder" befinden. In den eingerichteten Bilderordnern können Sie die zugehörigen Bilddateien ablegen.



Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihre Bilderordner, wie z. B. die Urlaubsbilder, weiter zu untergliedern.



Weitere Unterordner in den bereits vorhandenen Unterordnern werden von der QM Sprachsteuerung nicht unterstützt.

#### Hinweis

Die Ordnernamen sollten so vergeben werden, wie Sie die Bilderordner in Ihren Anweisungen ansprechen wollen. Hierbei ist die Ergänzung des zugehörigen Artikels sinnvoll. Dies ist für die korrekte Sprachausgabe erforderlich.

Es ist zu beachten, dass immer nur ein Bilderordner eines Namens gesteuert werden kann. Deshalb sollte jeder Ordnername möglichst nur einmal vergeben werden.

Nach Einrichtung Ihrer Verzeichnisse können Sie die Bilderordner, wie in Kapitel 7.2.1 beschrieben, vom Funktionsassistenten in die QM Sprachsteuerung importieren lassen.

#### 4.2.3 Programm für Bilderpräsentationen einstellen

Die QM Sprachsteuerung verwendet für die Bilderpräsentationen die Windows Bildund Faxanzeige. Sollte es Probleme bei Präsentationen geben, kann das daran liegen, dass ein anderes Programm für das Öffnen der Bilddateien voreingestellt ist. Dieses Problem können Sie wie folgt lösen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein beliebiges Bild des Formats (z. B. jpg, bmp, gif), welches nicht unterstützt wird. Ziehen Sie den Mauszeiger auf [Öffnen mit] und anschließend auf [Programm auswählen].

Yorschau	and the second second
Bearbeiten	and the second se
Drucken	and the second se
Miniaturansicht aktualisieren	
Im Uhrzeigersinn drehen	and the second second second
Gegen den Uhrzeigersinn drehen	
Als Desktophintergrund verwenden	
Send to Corel Share Media	Participation of the second
Öffnen mit 🔹 🕨	📓 Windows Bild- und Faxanzeige
UltraEdit-32	🦉 Paint
Senden an 🔶	CorelDRAW
Ausschneiden	Microsoft Visual Studio .NET 2003
Kopieren	StarOffice 7
Verknüpfung erstellen	Programm auswählen
Löschen	17A CONTRACTOR OF THE
Umbenennen	
Eigenschaften	

Daraufhin erscheint folgendes Fenster.

Öffnen mit	?
Wählen Sie das Progr werden soll:	amm, das zum Öffnen dieser Datei verwendet
Datei: tom61.JPG	
Programme	
Empfohlene Programm	ne:
CorelDRAW	
🥢 Microsoft Visual St	udio .NET 2003
🦉 Paint	
😸 StarOffice 7	
Windows Bild- und	Faxanzeige
Andere Programme:	
👘 🖄 Acrobat Reader 5	.1
Conrad Let'em Clic	:k
📕 Editor	
Internet Explorer	
	alaa ah wuxuu 🔯
🔽 Dateityp immer mit dem	ausgewählten Programm öffnen
	Durchsuchen
	Darchsachen
Sie können nach dem entspred dieses nicht in der Liste bzw. a	chenden Programm <u>im Web suchen,</u> wenn sich auf dem Computer befindet.
	OK Abbrechen

Wählen Sie das Programm [Windows Bild- und Faxanzeige] aus und setzen Sie ein Häkchen neben [Dateityp immer mit dem ausgewählten Programm öffnen]. Bestätigen Sie mit [OK].

### 4.3 Musik

Bei der Sprachsteuerung der Musik werden nur ausgewählte Player und Dateiformate unterstützt. Ferner ist es erforderlich, dass Ihre Dateien nach einem festen System abgelegt werden. Außerdem muss Ihre Musik über den Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung bekannt gemacht werden.

### 4.3.1 Unterstützte Player

Der Windows Media Player, WinDVD, Nero Media Player, BSplayer (bis Version 135.823) und Winamp werden von der QM Sprachsteuerung unterstützt. Die Player müssen unter folgenden Pfaden und Namen installiert werden.

- Windows Media Player: "C:\Programme\Windows Media Player\wmplayer.exe"
- WinDVD: "C:\Programme\InterVideo\DVD5\WinDVD.exe"
- Nero Media Player: "C:\Programme\Ahead\NeroMediaPlayer\NeroMediaPlayer.exe"
- Bsplayer: "C:\Programme\Webteh\BSplayer\bsplayer.exe"
- Winamp: "C:\Programme\Winamp\winamp.exe"

#### 4.3.2 Unterstützte Dateiformate

Bei den Musikstücken sind folgende Dateiformate möglich.

• mp3

• wma

Sollten die Bitraten Ihrer aufgezeichneten Musik von der Standardeinstellung (128 kbit/s) abweichen, müssen diese im Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung eingestellt oder das Alternativprogramm des Windows Media Players aktiviert werden.

#### 4.3.2.1 Bitraten einstellen

Die Defaulteinstellung der QM Sprachsteuerung liegt bei 128 kbit/s. Sollten Sie für Ihre Musik eine andere Bitrate verwenden, so müssen Sie dieses im Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung, wie in Kapitel 7.7.4 Punkt 1 beschrieben, angeben.

#### Achtung!

Für die korrekte Steuerung Ihrer Musik ist es erforderlich, dass Ihre Musikstücke alle die gleiche Bitrate aufweisen.

#### 4.3.2.2 Alternativprogramm des Windows Media Players aktivieren

Die Aktivierung des Alternativprogramms des Windows Media Players ist nur dann sinnvoll, wenn Sie ausschließlich diesen Player verwenden und Musikstücke mit unterschiedlichen Bitraten abspielen möchten.

#### Achtung!

Dieses Programm funktioniert nur beim Windows Media Player.

Das Alternativprogramm des Windows Media Players wird im Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung, wie im Kapitel 7.7.4 Punkt 2 beschrieben, aktiviert.

### 4.3.3 Verzeichnisstruktur

Die Musikordner, die mittels der QM Sprachsteuerung gesteuert werden sollen, müssen sich im Verzeichnis "Eigene Dateien \ Eigene Musik" befinden.



Sie können die Musikstücke in den eingerichteten Musikordnern ablegen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit Ihre Interpreten, wie z. B. Herbert Grönemeyer, weiter in einzelne Alben zu untergliedern.

😂 Herbert Grönemeyer		
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten	Extras ?	<b>N</b>
🔇 Zurück 🝷 🕥 - 🎓 🔎 Suc	hen 😥 Ordner 🛄 •	
Musikaufgaben 🛞	Menschi	
<ul> <li>Alle wiedergeben</li> <li>Musik online kaufen</li> <li>Alle Elemente auf Audio-CD kopieren</li> </ul>	Chaos	
Datei- und Ordneraufgaben 🛞	Bochum Bleibt alles anders	
Andere Orte		in.
<ul> <li>Eigene Musik</li> <li>Eigene Musik</li> <li>Arbeitsplatz</li> <li>Netzwerkumgebung</li> </ul>		P
Details		

#### Hinweis

Bei der Vergabe der Ordnernamen muss kein Artikel verwendet werden.

Nach Einrichtung Ihrer Verzeichnisse können Sie die Musikordner, wie in Kapitel 7.2.1 beschrieben, vom Funktionsassistenten in die QM Sprachsteuerung importieren lassen.

#### 4.4 Filme

Für die Sprachsteuerung der Filme ist es erforderlich, dass Ihre Dateien nach einem festen System abgelegt werden. Ferner müssen Ihre Filme über den Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung bekannt gemacht werden.

#### 4.4.1 Unterstützte Player und Dateiformate

Von der QM Sprachsteuerung werden der Windows Media Player, WinDVD, Nero Media Player, Bsplayer und Winamp unterstützt. Hinsichtlich der Dateiformate gibt es seitens der QM Sprachsteuerung keine Einschränkungen.

#### 4.4.2 Verzeichnisstruktur

Die Filmdateien, die mittels der QM Sprachsteuerung gesteuert werden sollen, müssen sich im Verzeichnis "Eigene Dateien \ Eigene Filme" befinden. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit Ihre Filme in Ordnern abzulegen.



#### Hinweis

Die Filmdateinamen sollten so vergeben werden, wie Sie die Filme in Ihren Anweisungen ansprechen wollen. Jeder Dateiname sollte bei den Filmen nur einmal verwendet werden.

#### Achtung!

Filme die direkt im Eigene Filme Ordner liegen, können nicht zu einem späteren Zeitpunkt von der QM Sprachsteuerung abgespielt werden. Deshalb kann es von Vorteil sein Filme generell in einem Unterordner anzulegen. Erstellen Sie dafür einen Ordner, nennen ihn z.B. "Spielfilme" und speichern Ihre Filme in ihm.



Nach Einrichtung Ihrer Verzeichnisse können Sie die Filme, wie in Kapitel 7.2.1 beschrieben, vom Funktionsassistenten in die QM Sprachsteuerung importieren lassen.

# 5 Konfiguration von TV und Radio

Bei der Konfiguration von Fernseher und Radio müssen die Sender eingestellt und deren Bezeichnungen hinzugefügt werden.

### 5.1 TV

Damit die Steuerung des Fernsehers ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie nach der Installation von WinTV 2000 die Fernsehkanäle suchen lassen. Klicken Sie hierfür das WinTV 2000 Icon an, das sich auf dem Desktop befindet. Im daraufhin erscheinenden Fenster drücken Sie auf [Ja].



Wählen Sie jetzt die von Ihnen gewünschte Empfangsart aus.

Quellen	Geräte	Kanäle		Schließen
Eingangsquellen	Beschreibun	g Videoformat	Kanal	
🖆 S-Video Quelle	N)	PAL_BGHIDK	▼ Name	
🖸 Analoge Quelle				Vorschau
Composite-Vid			Beschreibung	
🖆 S-Video Quell				Speichern
Composite-Vid			hi	
🛈 DVB-T Quelle				
t Quelle addieren				
- 62 - 62		Geräte		10
		S-Video(Analo	g-DVB-T H	
			•	

Daraufhin wird ein [Suchlauf] Button eingeblendet, welchen Sie zum Starten des Suchlaufs betätigen müssen.

Vergewissern Sie sich nach dem Abschluss des Suchlaufs, dass alle in Ihrer Region ausgestrahlten Sender gefunden worden sind.

Ist dies nicht der Fall, so kontrollieren Sie bitte Ihren Antennenanschluss und starten den Suchlauf erneut.

Nachdem alle Sender gefunden worden sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche [Schließen].

Nun müssen die Sender, wie in der Tabelle beschrieben, den richtigen Programmplätzen zugeordnet werden.

Programmplatz	Sender
1	ARD
2	ZDF
3	3 Sat/ZDF Infokanal
4	Sat 1
5	RTL
6	RTL 2
7	Pro 7
8	Super RTL
9	Kabel 1
10	Eins Extra
11	Eins Plus
12	KiKa/ZDF Dokukanal
13	Arte
14	Phoenix
15	Tele 5
16	Vox
17	Eurosport
18	Terra Nova
19	Neun Live
20	Alpha
21	Hamburg eins
22	RBB
23	HSE 24
24	N 24
25	Hessen Fernsehen
26	Südwest Fernsehen
27	Bayerisches Fernsehen
28	TV München
29	Franken TV
30	NDR
31	WDR
32	MDR
33	DSF
34	Viva
35	MTV
36	NTV
37	BBC World
38	CNN
40	ZDF Digitext
41	Vodafone Mediendienst

Programmplatz	Pay TV Sender
51	Premiere 1
52	Premiere 2
53	Premiere 3
54	Premiere 4
55	Premiere Filmfest
56	Premiere Filmclassics
57	Premiere Nostalgie
58	Premiere Krimi
59	Premiere Serie
60	Premiere Sport Portal
61	Premiere Direkt
62	Premiere Start
63	Premiere HD
64	Discovery Channel
65	Discovery Geschichte
66	Discovery HD
67	RTL Crime
68	Focus Gesundheit
69	13th Street
70	SCI FI
71	MGM
72	HIT 24
73	Thema Live
74	Disney Channel
75	Jetix
76	Classica
77	Goldstar TV
78	Heimatkanal
79	Junior
80	Animal Planet
81	Beate Uhse TV
82	Astra HD plus
83	Kinowelt TV
84	Turner Classic Movies
85	AXN
86	Animax
87	Disney Playhouse
88	Disney Toon
89	Boomerang
90	e.clips
91	NASN

Die Pay TV Sender müssen ab Programmplatz 50 zugeordnet werden

Hierbei wird wie folgt vorgegangen.

### 5.1.1 Auswahl des Kanal-Managers

Drücken Sie den Button [Menü] und rufen Sie im Kontextmenü [rechte Maustaste] den Kanalmanager auf.



### 5.1.2 Anzeige der Kanäle

Drücken Sie auf den Button [Kanäle].

Quellen Geräte	Kanäle					Schließen 💦
Eingangsquellen Beschreibung	Tuning Modus	Kanal Nummer				
🖆 S-Video Quelle	Kanäle nach Länden 💌	8 🛨	Sendereinstellung			
Analoge Quelle	Fand	Signalstatus		٦		
Composite-Vid	Land		Qualität			
🖆 S-Video Quell	Deutschland 🗾	Locked				
Tr Composite-Vid		Name	ID	Anhistor	Frequent	Stream I
OVB-T Quelle		Indille ]	0400.10500.0	Anbieter	riequenz	Juean_i
• Quelle addieren		Dhooniu	0400.13003.2		198	130t
		FineEutra	9460-13569-A		198	1356
		Dae Freta	8469-13569-128		198	1356
		ZDE	8468-514-514		490	5
		Info/3sat	8468:514:515		490	5
	Geräte	Doku/KiKa	8468:514:517		490	5
	DVB-T(Analog-DVB-T Hy	RTL Television	8468:2819:16405		498	28
		BTL2	8468:2819:16406		498	28-
	-	Super RTL	8468:2819:16407		498	28
		VOX	8468:2819:16418		498	28-
		SAT.1	8468:3075:16408		658	30;
		N24	8468:3075:16398		658	301
		ProSieben	8468:3075:16403		658	307
		KABEL1	8468:3075:16394		658	301
		Eurosport	8468:5377:16420		530	537
		TERRA NOVA	8468:5377:16422		530	537
		TELE 5	8468:5377:16413		530	537
		NDR FS NDS	8468:5121:129		594	51:
		NDR FS HH *	8468:5121:130		594	512
		NDR FS SH *	8468:5121:131		594	512
		NDR FS MVP *	8468:5121:132		594	51.
		WDR Koln	8468:5121:262		594	51.
		MUR FERNSEHEN	8468:5121:100 8468:5121:65		594 594	51.
		C			(29)N	
		]				
1	Suchlauf					

#### 5.1.3 Alle Kanäle anzeigen lassen

Um sich alle Kanäle anzeigen zu lassen, klicken Sie links oben auf die Schaltfläche [Alle Kanäle].

### 5.1.4 Programmplätze den Sendern zuweisen

Wählen Sie hierbei den Programmplatz und bewegen Sie den Eintrag mit den Pfeilen nach oben oder unten bis sich der entsprechende Sender rechts neben dem Programmplatz befindet.

Quellen	Geräte K	anäle					Schließen
Suites	Beschreibung	Favoriten (Num	Favoriten (Name)	Beschreibung	Sprachauswahl	Untertitel	Kanaltyp
all Alle Kanäle	All Channels		Das Erste	DVB-T Quelle D			TV
🛅 Radio	Audio Channels	Vall 2	ZDF	DVB-T Quelle Z			ΤV
TV 🔁	Video Channels	Vall 3	Info/3sat	DVB-T Quelle In		10 <u>0</u>	ΤV
📶 Senderliste hin			SAT.1	DVB-T Quelle S			ΤV
		<b>⊠all</b> 5	<b>RTL</b> Television	DVB-T Quelle R	<u></u>	1 <u>0</u>	TV
			BTL2	DVB-T Quelle R	- 19	70-	TV
		Vall 7	ProSieben	DVB-T Quelle Pr			TV
			Super RTL	DVB-T Quelle S		25	TV
			KABEL1	DVB-T Quelle K		10-	TV
		<b>⊡all</b> 10	EinsExtra	DVB-T Quelle Ei			TV
		Vall 12	Doku/KiKa	DVB-T Quelle D		2 <del>00</del>	TV
		<b>⊡all</b> 13	arte	DVB-T Quelle arte			TV
			Phoenix	DVB-T Quelle P			TV
			TELE 5	DVB-T Quelle T			TV
		<b>⊡all</b> 16	VOX	DVB-T Quelle V	_	_	TV
			Eurosport	DVB-T Quelle E		10-	TV
			TERBA NOVA	DVB-T Quelle T		10-	TV
			N24	DVB-T Quelle N24			τv
		<b>Vall</b> 25	hr-fernsehen	DVB-T Quelle hr		3 <del>37</del>	τv
			NDB ES NDS	DVB-T Quelle N		20 <del>00</del>	τv
			WDB Köln	DVB-T Quelle W			TV
			MDB FEBNSEH	DVB-T Quelle M			TV
			NDB FS HH *	DVB-T Quelle N			TV
			NDB ES SH *	DVB-T Quelle N		37-	TV
		NDB ES MVP *	DVB-T Quelle N		i <del>a</del>	TV	
		NOTITO NOT	DVD 1 Quelle N		3		
		<u>&lt;</u>				j	>
	Eintrag nach ol	oen/unten bewegen				Sendereinstellung	

Nicht angezeigte Programmplätze können durch Umbenennung ergänzt werden. Hierzu markieren Sie den Sender, dessen Programmplatz fehlt, und rufen Sie im Kontextmenü [rechte Maustaste] die Funktion [Umbenennen] auf. Nun wird der Programmplatz editierbar und kann von Ihnen eingegeben werden. Bereits belegte Programmplätze werden hier nicht übernommen.

Quellen	Geräte K	lanäle					Schließen
Suites	Beschreibung	Favoriten (Nun	n Favoriten (Name)	Beschreibung	Sprachauswahl	Untertitel	Kanaltyp
all Alle Kanäle	All Channels	⊡all1 _	Das Erste	DVB-T Quelle D			TV
🔂 Radio	Audio Channels		Alles auswählen	DVB-T Quelle Z			TV
TV 🔁	Video Channels	<b>⊡all</b> 3	Sendereinstellung	DVB-T Quelle In		200	TV
🔜 Senderliste hin			Löschen	DVB-T Quelle S		<u> 21</u>	TV
			Kopieren	DVB-T Quelle R	<u></u>	12	TV
			Einfügen	DVB-T Quelle R		31	TV
			Aktualisieren	DVB-T Quelle Pr	_	_	TV
			Umbenennen	DVB-T Quelle S			TV
		Mall 9	KABEL1	DVB-T Quelle K			TV
		<b>⊡all</b> 10	EinsExtra	DVB-T Quelle Ei			TV
		<b>⊡all</b> 12	Doku/KiKa	DVB-T Quelle D		750	TV
		<b>⊡all</b> 13	arte	DVB-T Quelle arte			TV
		<b>⊡all</b> 14	Phoenix	DVB-T Quelle P			TV
		<b>⊡all</b> 15	TELE 5	DVB-T Quelle T		32	TV
		<b>⊡all</b> 16	VOX	DVB-T Quelle V			TV
		<b>⊡all</b> 17	Eurosport	DVB-T Quelle E		25	TV
		<b>⊡all</b> 18	TERRA NOVA	DVB-T Quelle T		800	TV
		Vall 24	N24	DVB-T Quelle N24			TV
		<b>⊘all</b> 25	hr-fernsehen	DVB-T Quelle hr		200	TV
		<b>☑</b> all 30	NDR FS NDS	DVB-T Quelle N			TV
		<b>⊡all</b> 31	WDR Köln	DVB-T Quelle W		12-	TV
		<b>2</b> all 32	MDR FERNSEH	DVB-T Quelle M		30-	TV
		<b>⊡all</b> 51	NDR FS HH *	DVB-T Quelle N			TV
		<b>2</b> all 52	NDR FS SH *	DVB-T Quelle N		903	TV
	<b>2</b> all 53	NDR FS MVP *	DVB-T Quelle N		10	TV	
		<			]		
		Lintrag nac	h oben/unten bewegen				Sendereinstellung

#### 5.1.5 Speichern der Einstellungen

Nach vollständiger Zuweisung müssen Sie den Kanalmanager über die entsprechende Schaltfläche schließen und WinTV manuell beenden, damit diese Änderungen übernommen werden.

Starten Sie WinTV danach erneut, und ziehen Sie mit gehaltener linken Maustaste das Ausgabefenster auf die von Ihnen gewünschte Größe und Position. Durch einen Rechtsklick auf das Fernsehbild erhalten Sie das rahmenlose Fenster, welches Sie auch nutzen können. Schließen Sie im Anschluß daran WinTV über das Symbol in der Taskleiste. Daraufhin sollte WinTV sich seine Position gemerkt haben, und Sie können per Sprachanweisung Ihre Fernsehsender aktivieren lassen.

#### Achtung!

Der normale Vollbildmodus, welchen Sie durch einen Klick auf den Button ganz links oben im WinTV Fenster einschalten können, wird von der Sprachsteuerung nicht unterstützt. Ist dieser aktiviert, so springt das Bild bei aktivierter Sprachsteuerung auf seine normale Position zurück.
## 5.2 Radio

Damit beim Radio bestimmte Sender ausgewählt werden können, müssen zunächst die Stationstasten mit den gewünschten Senderfrequenzen belegt werden. Darüber hinaus können die Sender mit ihrem Namen angesprochen werden. Hierfür müssen den Sendern diese zugewiesen werden.

Die Einrichtung des Radios kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt erfolgen, und es ist keine anschließende Anpassung der QM Sprachsteuerung notwendig.

Bei der Belegung der Stationstasten mit Senderfrequenzen und der Zuweisung der Programmplätze wird wie folgt vorgegangen.

### 5.2.1 Suchen des Senders

Zum Belegen der Stationstasten mit Senderfrequenzen starten Sie den Suchlauf mittels der [Seek]-Pfeiltasten.

### 5.2.2 Speichern des Senders

Hat WinTV Radio einen Sender gefunden, so klicken Sie auf den Button [Mem] und anschließend auf die zu belegende Stationstaste. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle von Ihnen gewünschten Sender eine Stationstaste zugewiesen bekommen haben.

### 5.2.3 Zuweisung der Sendernamen

Damit die Steuerung der Sender über deren Namen funktioniert, müssen Sie nach der Belegung der Stationstasten mit den Senderfrequenzen, diesen den entsprechenden Sendernamen zuweisen. Verwenden Sie dabei die Bezeichnungen aus der folgenden Liste:

Sender
BFBS 1
Bremen eins
Deutschlandfunk
Eins Live
Funkhaus Europa
HR 1
Hessen 1
HR 2
Hessen 2
HR 3
Hessen 3
Hit Radio Antenne
Hit Radio RTL
Jam FM
Jump
Klassik Radio
MDR 1

MDR Figaro
MDR Info
NDR 1
NDR 2
NDR Info
NDR Kultur
Nordwest Radio
N Joy
Radio Berlin
Radio Bremen
Radio Brocken
Radio Energy
Radio Flora
Radio Nordwest
Radio Melodie
Radio PSR
Radio SAW
Radio 21
Radio RTL
Radio 5
RTL Radio
Sputnik
Sunshine Live
WDR 2
WDR 3

Hierbei wird wie folgt vorgegangen.

## 5.2.4 Manuelles Öffnen des Radios

Wählen Sie die Stationstaste des Senders, dem ein Name zugewiesen werden soll. Klicken Sie anschließend in das markierte Feld und tragen Sie den Namen aus der Liste ein. Sollte sich Ihr Sender nicht in der Liste befinden, können Sie diesen nur über den zugehörigen Programmplatz steuern.



### 5.2.5 Manuelles Schließen des Radios

Nachdem alle gewünschten Programmplätze mit Namen versehen wurden, schließen Sie das Radio. Damit werden Ihre Einstellungen vom WinTV Radio gespeichert.

### 5.2.6 Sprachgesteuertes Öffnen des Radios

Nach dem nächsten sprachgesteuerten Öffnen des Radios werden Ihre Änderungen von der QM Sprachsteuerung erkannt und übernommen.

# 6 Sicherheitsfunktionen\*

## 6.1 Systemsicherung\*

Bei einer Systemsicherung werden die aktuellen Systemdaten und alle auf dem Desktop befindlichen Daten gesichert. Eine Systemsicherung sollten Sie durchführen lassen, wenn Sie den Computer Ihren Wünschen entsprechend eingerichtet haben. Des Weiteren empfiehlt sich diese Funktion, wenn Sie beabsichtigen, wichtige Einstellungen zu ändern. Weitere Informationen zur Systemsicherung erhalten Sie im Anwenderhandbuch, Kapitel 11.

## 6.2 Systemwiederherstellung\*

Bei einer Systemwiederherstellung werden die gesicherten Daten der zuletzt ausgeführten Systemsicherung wiederhergestellt.

#### Hinweis

Wenn Sie der QM Sprachsteuerung noch keine Systemsicherungsanweisung gegeben haben, kann die Systemwiederherstellung nicht ausgeführt werden.

#### Achtung

Die Systemwiederherstellung ist mit einem automatischen Neustart verbunden. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass während der Systemwiederherstellung Tastatur und Maus nicht betätigt werden dürfen.

Weitere Informationen sind dem Anwenderhandbuch, Kapitel 11, zu entnehmen.

## 6.3 Datensicherung\*

Mit Hilfe der Datensicherungsfunktion können Sie Ihre Daten von der QM Sprachsteuerung sichern lassen. Standardmäßig wird bei einer Datensicherung der "Eigene Dateien" Ordner auf "C:\gesicherte Daten" gespeichert.

Informationen zur Änderung der Sicherungspfade sind dem Kapitel 7.6 zu entnehmen. Wie das Ausführen einer Datensicherung funktioniert, erfahren Sie im Anwenderhandbuch, Kapitel 11.

# 7 Der Funktionsassistent der QM Sprachsteuerung

Mit Hilfe des Funktionsassistenten lässt sich die QM Sprachsteuerung an die individuellen Vorlieben eines Benutzers anpassen. Sie können Laufwerke, Verzeichnisse und Programme importieren, reimportieren oder deaktivieren, die Schalter konfigurieren und die Einstellungen der QM Sprachsteuerung an Ihre Bedürfnisse anpassen.

## 7.1 Starten des Funktionsassistenten

Den Funktionsassistenten finden Sie unter folgendem Pfad: "C:\Programme\Quanten Machines Sprachsteuerung" oder über das Startmenü unter "Alle Programme\Quanten Machines Sprachsteuerung".

## 7.2 Informationen importieren

Nach dem Starten des Funktionsassistenten erscheint das Fenster "Informationen importieren".

🕮 Quanten Machines Funktionsassistent	
Informationen importieren	
Hier können Sie Ihre Laufwerke, Verzeichnisse und Pro	ogramme importieren oder reimportieren.
Musik     Importieren	Laufwerk
☐ Filme ☐ Bilder	Ordner importieren
Dokumente Reimportieren	Programm importieren
	Weiter >

Hier können Sie Ihre Laufwerke, Verzeichnisse und Programme in die QM Sprachsteuerung importieren. Auf der [Eigene Dateien] Seite können Sie den kompletten Inhalt des "Eigene Musik", "Eigene Filme", "Eigene Bilder" oder des "Eigene Dokumente"-Ordners importieren oder reimportieren lassen. Auf der [System] Seite können Sie einzelne Laufwerke, Ordner oder Programme importieren.

#### Achtung!

Während Sie Ihre Daten importieren, darf die QM Sprachsteuerung nicht aktiv sein. Ferner sollten Programme, die sehr viel Rechenleistung erfordern, wie z.B. eine Fernsehaufnahme, neben dem Importvorgang nicht ausgeführt werden

Ansonsten können Sie Ihren Rechner aber ganz normal weiter nutzen.

### 7.2.1 Eigene Dateien

Bei den "Eigenen Dateien" können Sie sich zwischen der Import- und Reimportfunktion entscheiden. Während beim Import nur die neuen Datei- und Verzeichnisnamen hinzugefügt werden, werden diese beim Reimport komplett neu importiert. Aus diesem Grund ist die Importfunktion weniger zeitaufwendig als die Reimportfunktion. Die Reimportfunktion ist zu empfehlen, wenn Sie viele Dateien aus Ihren Verzeichnissen gelöscht haben. Der Import der "Eigenen Dateien" wird durch Anhaken der gewünschten Optionen und Drücken der entsprechenden Import-Schaltfläche gestartet.

#### Hinweis

Die Zeit, welche für den Importvorgang benötigt wird, steigt mit der Anzahl der Dateien exponentiell! Während der Rechner beim Import von 15 neuen Filmen nur ca. 1½ Minuten benötigt, sind für 30 neue Filme schon 6 Minuten erforderlich, bei 60 neuen Filmen 24 Minuten usw... Es ist daher empfehlenswert, die "Eigenen Dateien" regelmäßig zu importieren.

Falls Sie keine weiteren Einstellungen ändern möchten, können Sie im Anschluss an Ihren Auftrag das Fenster und damit den Funktionsassistenten schließen. Nach Abschluss des Imports müssen Sie die QM Erkennungsoptimierung ins Dragon NaturallySpeaking importieren. Dieses können Sie zu jedem gewünschten Zeitpunkt erledigen. Die Sprachsteuerung Ihrer neuen Daten wird aber erst dann funktionieren, wenn dies erfolgt ist. Das folgende Fenster soll Sie daran erinnern.

Quanter	n Machines Sprachsteuerung 🛛 🔣
Ų	Es wurden neue Wörter eingelesen! Wenn Sie die Wörter später importieren wollen, so klicken Sie auf [Nein]. Doch vergessen Sie nicht, dass diese Wörter noch ins Dragon NaturallySpeaking importiert werden müssen. Dafür öffnen Sie bitte Dragon NaturallySpeaking und betätigen nacheinander die Schaltflächen [Wörter] und [Importieren]. Daraufhin sollte das Fenster "Wörter aus Liste hinzufügen" geöffnet werden, in welchem Sie als erstes auf [Weiter] und danach auf [Datei hinzufügen] klicken. Fügen Sie die Datei "QM Erkennungsoptimierung" hinzu und klicken Sie auf [Weiter]. Nachdem Dragon NaturallySpeaking die Wörter importiert hat, drücken Sie bitte auf [Fertig stellen] und beenden Dragon NaturallySpeaking. Um die Änderungen zu speichern, bestätigen Sie mit [Ja]. Sie haben auch die Möglichkeit Dragon NaturallySpeaking von hier aus zu öffnen. Dann ist aber Ihre Anleitung weg! Soll Dragon NaturallySpeaking geöffnet werden? Ja Nein

### 7.2.2 System\*

Hier haben Sie die Möglichkeit, Laufwerke, Ordner und Programme zu importieren. Im Gegensatz zu den "Eigenen Dateien" ist hier jedes einzelne Objekt auszuwählen. Folgende Standardverzeichnisse sind der QM Sprachsteuerung bekannt und müssen nicht mehr importiert werden. Es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Einlesefunktion der Standardverzeichnisse deaktiviert

- Systemsteuerung
- Arbeitsplatz
- Laufwerk C
- Windows
- Programme
- Eigene Dateien
- Eigene Musik
- Eigene Dokumente
- Eigene Filme
- Eigene Bilder

Um ein Laufwerk zu importieren, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche [Laufwerke importieren]. Daraufhin erscheint folgendes Fernster.

E 🧕 A	rbeitsplatz		
E d	👃 31⁄2-Diskette (A:	:)	
E	Lokaler Datentra	äger (C:)	
E C	Disk (D:)		
E C	DISK (E:)		
	Systemsteuerur Gemeinseme Do	iy kumente	
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Dateien von OM	Kamerice IC	
520 Q	Datelen von Qr.		

Wählen Sie das Laufwerk aus, welches importiert werden soll, und bestätigen Sie mit [OK].

#### Hinweis

Laufwerk C ist eines der Standardlaufwerke und muss nicht in die QM Sprachsteuerung importiert werden. Sie können auch Speichersticks, Speicherkarten oder externe Festplatte steuern. Achten Sie jedoch auf den ordnungsgemäßen Anschluss des Gerätes und darauf, ob die Vergabe des Laufwerksbuchstaben vom Betriebssystem mit Ihrer Pfadangabe identisch ist.

#### Achtung!

Bei der Steuerung der Laufwerke kann es in einigen Fällen zu Verwechselungen der Laufwerksbuchstaben kommen.

Um einen Ordner zu importieren, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche [Ordner importieren]. Daraufhin erscheint folgendes Fernster.

Ordner suchen	? 🔀
Welcher Ordner soll der Sprachsteuerung hinzugefügt werden? Arbeitsplatz Arbeitsplatz Arbeitsplatz Arbeitsplatz Arbeitsplatz Disk (D:) Disk (D:) Disk (D:) Disk (E:) Disk (E:) Gemeinsame Datenträger (F:) Gemeinsame Dokumente Dateien von QMC	
OK Abbrea	chen

Wählen Sie den Ordner aus, der importiert werden soll, und bestätigen Sie mit [OK].

#### Achtung!

Ordner mit dem selben Namen können nicht parallel gesteuert werden. Von der QM Sprachsteuerung wird immer der zuletzt importierte Ordner, welcher den selben Namen trägt, wie ein zuvor importierter Ordner, angesprochen.

Um ein Programm zu importieren, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche [Programm importieren]. Daraufhin erscheint folgendes Fernster.

Welches Progra	amm soll importiert werden?		? 🔀
Suchen in:	Programme	• 🗈 😁 💌	
Zuletzt verwendete D Desktop Eigene Dateien	<ul> <li>microsoft frontpage</li> <li>Microsoft Office</li> <li>Microsoft Visual Basic</li> <li>Microsoft Visual Studio .NET 2003</li> <li>Microsoft.NET</li> <li>Movie Maker</li> <li>MSDN</li> <li>MSN</li> <li>MSN Gaming Zone</li> <li>NetMeeting</li> <li>Online Services</li> <li>Online-Dienste</li> <li>Outlook Express</li> <li>Quanten Machines Sprachsteuerung</li> </ul>	StarOffice7 UltraEdit Uninstall Information VideoLAN VideoLAN Windows Media Player Windows NT WindowsUpdate WinRAR WinTV xerox	
			>
Netzwerkumgeb ung	Dateiname: Dateityp: Programme	• A	Öffnen

Folgende Programme sind Standardprogramme und müssen nicht in die QM Sprachsteuerung importiert werden. Es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Einlesefunktion der Standardprogramme und Internetseiten deaktiviert.

- Quanten Machines Funktionsassistent
- Quanten Machines Wissensassistent
- Eingabeaufforderung
- Task-Manager
- Editor
- Rechner
- Paint
- WordPad
- Zeichentabelle
- Media Player
- Movie Maker
- Internet Explorer
- Outlook Express
- Bildschirmlupe

Des Weiteren sind auch die im folgenden aufgelisteten Programme Standardmäßig steuerbar.

- Das Sicherheitscenter
- Die Systemeigenschaften
- Die Interneteigenschaften
- Der Hardwareassistent
- Der Softwareassistent
- Der Netzwerkassistent
- Die Benutzerkontenverwaltung
- Die Energieverwaltung
- Die Anzeigeeigenschaften
- Der Gerätemanager
- Die Defragmentierung
- Die Computerverwaltung
- Die Diensteverwaltung
- Die Datenträgerverwaltung
- Die Systeminformationen
- Die Registrie

Auch die im folgenden aufgelisteten Internetseiten sind Standardinternetseiten und können sofort nach der Installation geöffnet werden, es sei denn, Sie haben während des QM Setups die Funktion "Standardprogramme und Internetseiten einlesen" deaktiviert.

- AltaVista
- Amazon
- Computerwoche.de
- DB Bahn Reis
- Ebay
- Freenet.de
- GMX
- Google
- Google News
- Google Videos
- Kino.de
- Lycos
- Meinestadt.de
- MSN
- MySpace
- T-online
- Welt Online
- PC-Welt
- Spiegel Online
- Web.de
- Wikipedia
- Börse Online
- Xing
- Yahoo
- You Tube

Wählen Sie das Programm aus, welches der QM Sprachsteuerung hinzugefügt werden soll. Sie können auch Webseiten wählen, also Dateien mit der Dateinamenendung URL, wie sie im "Favoriten Ordner" vorkommen. Hierfür wählen Sie bitte als [Dateityp] "Webseiten".

Wenn Sie nicht genau wissen, wo sich ein Programm befindet, ist es auch möglich unter dem [Dateityp] "Alle Dateien" eine Verknüpfung des Programms zu wählen.

#### Achtung

Um Internetseiten steuerbar zu machen, müssen diese unter dem [Dateityp] "Webseiten" importiert werden.

Anschließend bestätigen Sie mit [Öffnen]. Daraufhin erscheint folgendes Fenster.

Die Dateinamen vieler Anwendungen sind nur Abkürzungen Deshalb müssen Sie hier den	ОК
vollständigen Namen des Programms eingeben. Sie können auch einen Artikel hinzufügen. (z. B. das Lexikon)	Abbrechen

#### Hinweis:

Bei einigen Programmen ist es sinnvoll den passenden Artikel vor den Programmnamen zu schreiben z. B. "das Lexikon".

Es ist auch möglich, ein Programm mehrfach zu konfigurieren, um eine flexiblere Sprachsteuerbarkeit zu erreichen. Sie können also das Programm einmal mit "das Lexikon" und einmal mit "die Infothek" importieren.

Geben Sie den Namen des Programms ein und bestätigen Sie mit [OK].

Haben Sie alle gewünschten Laufwerke, Verzeichnisse und Programme importiert, so gelangen Sie durch Drücken der Schaltfläche [Weiter >] zum Fenster "Informationen deaktivieren".

## 7.3 Erkennungsoptimierung der QM Sprachsteuerung in das Dragon NaturallySpeaking importieren

Damit die QM Sprachsteuerung Ihre Anweisungen ordnungsgemäß verarbeiten kann, müssen die vom Funktionsassistenten importierten Daten in das Dragon NaturallySpeaking importiert werden. Um Sie daran zu erinnern, erscheint nach jedem Import des Funktionsassistenten das folgende Fenster. Es enthält die komplette Anleitung zum Importvorgang. Die Datei "QM Erkennungsoptimierung" finden Sie unter "C:\QM Erkennungsoptimierung.txt".

Haben Sie die Datei einmal importiert, öffnet Dragon NaturallySpeaking beim nächsten Import automatisch den richtigen Ordner, so dass Sie nicht lange suchen müssen.

Quanter	n Machines Sprachsteuerung	
į	Es wurden neue Wörter eingelesen! Wenn Sie die Wörter später importieren wollen, so klicken Sie auf [Nein]. Doch vergessen Sie nicht, dass diese Wörter noch ins Dragon NaturallySpeaking importiert werden müssen. Dafür öffnen Sie bitte Dragon NaturallySpeaking und betätigen nacheinander die Schaltflächen [Wörter] und [Importieren]. Daraufhin sollte das Fenster "Wörter aus Liste hinzufügen" geöffnet werden, in welchem Sie als erstes auf [Weiter] und danach auf [Datei hinzufügen] klicken. Fügen Sie die Datei "QM Erkennungsoptimierung" hinzu und klicken Sie auf [Weiter] Nachdem Dragon NaturallySpeaking die Wörter importiert hat, drücken Sie bitte auf [Fertig stellen] und beenden Dragon NaturallySpeaking. Um die Änderungen zu speichern, bestätigen Sie mit [Ja]. Sie haben auch die Möglichkeit Dragon NaturallySpeaking von hier aus zu öffnen. Dann ist aber Ihre Anleitung weg! Soll Dragon NaturallySpeaking geöffnet werden? Ja Nein	r].

# 7.4 Informationen deaktivieren

Mit der Deaktivierungsfunktion wird das zugehörige Vokabular wieder aus der QM Sprachsteuerung entfernt.



#### Achtung!

Die Deaktivierung Ihrer Ordner oder Programme lässt sich nicht wieder rückgängig machen. Möchten Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt per Sprache steuern, so müssen Sie jedes einzelne Objekt wieder neu importieren.

## 7.5 Allgemeine Einstellungen

Auf diesem Registerblatt lassen sich die wichtigsten Funktionen aktivieren oder deaktivieren.

Des Weiteren kann hier das Design Ihrer Spracheingabeleiste und die Sprachgeschwindigkeit an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

🕮 Quanten Machines Funktionsa	ssistent 📃 🗖 🔀
Allgemeine Einstellungen	
Hier können Sie die Einstellungen der QM Sprachsteuer	rung ändern.
Allgemeine Einstellungen	Leisten Design
📃 Autostart Funktion	<ul> <li>Leiste mit</li> <li>Statusisformation</li> </ul>
Persönliche Begrüßung	Statusinionnation
Spracharkannumashlaakinda	💭 Leiste klassisch
	Collected links
J Sicherheitsnachfrage	Cerste light
🔎 Sprachausgabe	🔘 Leiste unsichtbar
🔲 Bestätigungserinnerung	
☐ Auftragsbestätigung	Sprachgeschwindigkeit
Kijnstliches Bewusstsein	
	140
Aktivieren Deaktivieren	
< Zurück	Weiter >

Die [Autostart Funktion] lädt nach einem Start des Rechners alle für die QM Sprachsteuerung wichtigen Programme und aktiviert das Mikrofon von Dragon NaturallySpeaking. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert, so dass der Rechner sofort nach dem Start per Sprachanweisung gesteuert werden kann.

Die Funktion [Persönliche Begrüßung] informiert Sie nach dem Start des Rechners mittels persönlicher Anrede über die Bereitschaft der QM Sprachsteuerung Anweisungen von Ihnen entgegen zu nehmen.

#### Hinweis

Für diese Funktion verwendet die QM Sprachsteuerung den von Ihnen angegebenen Benutzernamen.

Die [Spracherkennungsblockade] ist nur dann von Bedeutung, wenn sich mehrere Personen im Raum befinden. Diese Blockade ist standardmäßig aktiviert und bewirkt, dass der Computer nur dann reagiert, wenn er persönlich angesprochen wird. Dies kann über die Anrede "Computer", "KID" (Künstlich Intelligentes Datenverarbeitungssystem) oder über den bei der Installation des Betriebssystems zugewiesenen Computernamen erfolgen (siehe Kapitel 2.4). Die Spracherkennungsblockade kann auch verbal aktiviert oder deaktiviert werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 4.1).

Mit Hilfe der [Sicherheitsnachfrage] wird sicher gestellt, dass der Rechner nur richtig verstandene Anweisungen ausführt. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert. Wenn Sie die Sicherheitsnachfrage deaktivieren, wird die QM Sprachsteuerung Ihre Anweisung ohne weitere Nachfrage ausführen. Die Sicherheitsnachfrage kann auch verbal aktiviert oder deaktiviert werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 4.2).

#### Achtung!

Bei deaktivierter Sicherheitsnachfrage kann das Problem auftreten, dass der Rechner falsch verstandene Anweisungen ausführt.

Die [Sprachausgabe] ist standardmäßig aktiviert. Deaktivieren Sie diese, so bedient sich der Rechner einem Dialogfenster. Auf Ihre verbalen Anweisungen wird dann schriftlich reagiert. Die Sprachausgabe kann auch verbal aktiviert oder deaktiviert werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 4.3).

#### Achtung!

Bei deaktivierter Sprachausgabe kann es vorkommen, dass die QM Sprachsteuerung nicht alle Anweisungen ausführen kann.

Die [Bestätigungserinnerung] ist standardmäßig aktiviert. Deaktivieren Sie diese, so wird die QM Sprachsteuerung nach der Sicherheitsnachfrage nicht mehr nachfragen, ob Sie ihr keine Anrwort geben möchten, wenn Ihre Bestätigung nicht folgt.

Die Funktion [Auftragsbestätigung] ist standardmäßig aktiviert. Sie dient dazu, dass Sie vor dem Ausführen eines Auftrags von der QM Sprachsteuerung über den Inhalt des Auftrages informiert werden. Sie lässt Ihnen 15 Sekunden Zeit für den eventuellen Abbruch des Auftrags.

#### Achtung!

Bei deaktivierter Auftragsbestätigung wird jeder erteilte Auftrag ohne Ankündigung und Abbruchmöglichkeit zum gewünschtem Zeitpunkt ausgeführt.

Das [Künstliche Bewusstsein] ist standardmäßig deaktiviert. Wenn Sie es aktivieren kann die QM Sprachsteuerung auf beschimpfungen reagieren. Ausserdem sorgen gelegendliche Kommentare oder Stellungnahmen zu Ihren Beschimpfungen für eine noch abwechselungsreichere Kommunikation.

#### Achtung!

Diese Funktion ist nur zur Belustigung geeignet. Bei aktiviertem künstlichem Bewusstsein kann es zur gelegendlichen Arbeitsverweigerung der QM Sprachsteuerung kommen. Dabei ist zu beachten das die häufigkeit der Arbeitsverweigerung im direktem Zusammenhang mit Ihren Beschimpfungen steht.

Das standardmäßige [Leisten Design] ist mit Statusinformation ausgestattet. Um das Leisten Design zu ändern, wählen Sie bitte das gewünschte Design aus, klicken auf [Weiter >] und anschließend auf [Schließen]. Nach dem nächsten Start der QM Sprachsteuerung wird das neue Design verwendet.

Leiste mit Statusinformation

Leiste klassisch

Leiste light

#### Achtung!

Die unsichtbare Leiste sollte nur von erfahrenen Benutzern verwendet werden, da diese keinerlei Hinweise auf den momentanen Status der QM Sprachsteuerung gibt.

Die [Sprachgeschwindigkeit] ist standardmäßig auf 140 eingestellt. Um diese zu ändern, stellen Sie mit dem Regler den gewünschten Wert ein. Klicken Sie danach auf [Weiter >] und anschließend auf [Schließen]. Die Sprachgeschwindigkeit kann auch verbal geändert werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 4.3).

## 7.6 Zusatzeinstellungen\*

Auf diesem Registerblatt können Sie die Zusatzeinstellungen ändern. Des Weiteren gelangen Sie hier zu den "Erweiterten Einstellungen" und können die "Programmablaufsteuerung reparieren" lassen.



Mit Hilfe des Button [Pfad des zu sichernden Ordners ändern] lässt sich der Ordner ändern, der bei einer Datensicherung gesichert wird. Die Standardeinstellung des zu sichernden Ordners ist "Eigene Dateien".

Nach einem Klick auf diesen Button erscheint folgendes Fenster.

Wählen Sie den Ordner aus, der bei einer Datensicherung gespeichert werden soll und bestätigen Sie mit [OK].

Ξ	Arbeitsplatz	
	E Sys-Diskette (A:)	
	🗄 鑸 DVD-RAM-Laufwerk (D:)	
	🗄 🥶 Disk (E:)	
	E Systemsteuerung	
	🗉 🛅 Gemeinsame Dokumente	
	🗄 🛅 Dateien von QMC	

Der Button [Sicherungspfad ändern] ändert den Pfad, unter dem die Sicherungskopie abgelegt wird. Nach einem Klick auf diesen Button erscheint folgendes Fenster.

Datensi	:herung auf CD ?
?	Die Daten können auch auf CD gebrannt werden. Die Datensicherung auf CD funktioniert jedoch nur, wenn
	rur die zu brennenden Daten genugend Speicherplatz aur dem CD Rohling vorhanden ist.
	Soll bei einer Datensicherung auf CD gebrannt werden?

Möchten Sie Ihre Daten auf CD gebrannt haben, bestätigen Sie an dieser Stelle mit [Ja]. Anderenfalls drücken Sie [Nein].

#### Hinweis

Für Daten wie Filme oder Musik ist von einer Sicherung auf CD abzuraten, da diese die Kapazität einer CD schnell überschreiten.

#### Achtung!

Wenn während des Sicherungsvorgangs auf CD keine beschreibbare CD im Brenner liegt oder die Kapazität des Mediums nicht ausreicht, bricht die QM Sprachsteuerung den Vorgang ab. In diesem Fall müssen Sie den Brennvorgang manuell fortsetzen.

Betätigen Sie die Schaltfläche [Nein,] so erscheint folgendes Fenster.



Wählen Sie den Ordner, in welchem die Daten gesichert werden sollen und bestätigen Sie mit [OK]. Die Grundeinstellung ist "C:\gesicherte daten".

#### Hinweis

Sie können Ihre Daten auch auf einem Speicherstick, einer Speicherkarte oder auf einer externen Festplatte sichern lassen.

Achten Sie aber vor dem Sicherungsauftrag auf den ordnungsgemäßen Anschluss des Gerätes und darauf, ob die Vergabe des Laufwerksbuchstaben vom Betriebssystem mit Ihrer Pfadangabe identisch ist.

Die Schaltfläche [Alle Aufträge löschen] entfernt alle Aufträge, die die QM Sprachsteuerung ausführen sollte. Nachdem die Aufträge gelöscht wurden, erhalten Sie folgende Bestätigung.

Auftragsbestätigung	
Alle Aufträge wurden gelöscht!	

Die Aufträge können auch verbal gelöscht werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 14.5).

Der Button [Letzten Auftrag löschen] entfernt den letzten von Ihnen angewiesenen Auftrag. Nach einem Klick auf diesen Button erscheint folgendes Fenster.



Der Auftrag ist erst dann entfernt, wenn das folgende Fenster erscheint.

Auftragsbestätigung	×
Der letzte Auftrag wurde gelöscht!	

Wenn Sie den Button jetzt erneut betätigen, wird der vorletzte Auftrag entfernt usw. Der letzte Auftrag kann auch verbal gelöscht werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 14.5).

Die Schaltfläche [Standardmodus wieder herstellen] aktiviert den Info- und Multimediamodus. Zur Bestätigung des Wiederherstellungsprozesses erscheint folgendes Fenster.

Auftragsbestätigung	×
Der Standardmodus wurde wieder hergestellt!	

Der Standardmodus kann auch verbal wieder hergestellt werden. Die Deaktivierung von Info- und Multimediamodus kann nur per Sprachanweisung erfolgen (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 4.4).

Der Button [Computernamen einlesen] importiert den aktuellen Computernamen in die QM Sprachsteuerung.

#### Hinweis

Sollten Sie dem Computer keinen Namen gegeben haben, wird ihm automatisch Einer zugewiesen, der sich unter Umständen nicht für die Sprachsteuerung eignet. Sie haben die Möglichkeit den Computernamen, wie in Kapitel 2.4 beschrieben, zu ändern.

Der Button [Eigene Dateien Pfad ändern] wird benötigt wenn Sie Ihren Eigene Dateien Ordner an einer anderen Stelle oder auf einem anderem Laufwerk plaziert haben. Nach einem Klick auf diesen Button öffnet sich das Ordner suchen Fenster und Sie können den neuen Pfad des Eigene Dateien Ordners suchen. Makieren Sie ihn und drücken Sie im Anschluß die Schaltfläche [OK].

Die Schaltfläche [Programmablaufsteuerung reparieren] ist nur zu betätigen, wenn der in Kapitel 9.16 beschriebene Fehler auftritt.

Nachdem die Programmablaufsteuerung repariert wurde, erhalten Sie folgende Information.

Progr	ammablaufsteuerung wurde repariert! 🛛 🔀
ţ)	Die Programmablaufsteuerung wurde repariert! Sie können jetzt versuchen die QM Sprachsteuerung erneut zu starten. Funktioniert dies nicht, installieren Sie bitte die Software erneut. OK

Bestätigen Sie mit [OK] und versuchen Sie erneut die QM Sprachsteuerung zu starten.

Durch ein Klick auf die Schaltfläche [Erweiterte Einstellungen] gelangen Sie zu den erweiterten Einstellungen des Funktionsassistenten.

## 7.7 Erweiterte Einstellungen

Mit Hilfe der erweiterten Einstellungen des Funktionsassistenten haben Sie die Möglichkeit die Funktionsweise der QM Sprachsteuerung über den Standardumfang hinaus zu beeinflussen. Hier sollten nur Veränderungen vorgenommen werden, sofern Ihre individuelle Nutzung der QM Sprachsteuerung dies erfordert.

#### Achtung!

Diese Einstellungen sollten nur von erfahrenen Benutzern der QM Sprachsteuerung verändert werden!

### 7.7.1 Allgemein

Auf dem Registerblatt [Allgemein] können Sie die Einstellungen für die zeitlichen Abläufe modifizieren. Auf der folgenden Abbildung werden die Standardeinstellungen gezeigt.

🔤 Qua	🗏 Quanten Machines Funktionsass 📃 🗖 🔀											
Erweit	Erweiterte Einstellungen allgemein											
Allgemein	Lautstärke	stärke Aufnahme Musik Filme Bilder Dokumente Programme										
	e Einstellungen	00 Die 2 einge 00 Die 2 Spra 0 Die 1 00 Der 2 Spra 000 Die 2 verg eine	Zeit, nach o eschaltet w Zeit, nach o chsteuerun mpulszeit d Aktualisieru cheingabel Zeit, welche ehen muss, Bestätigun;	terbeim Q ird, in ms derbeim m g das Miki erQMSB i engsinterva eisten in m e nach ein bevordie g bittet, in n	M Autosta anuellen S rofon eing n ms. II der QM s. er nicht bra ns.	rt das Mikrofon Start der QM reschaltet wird, sstätigten Anwe ichsteuerung er	in ms. isung neut um					
	< Zurück		Schlief	Ben		Übernehme	en					

- 1) Die Zeit, nach der beim QM Autostart das Mikrofon bei Dragon NaturallySpeaking aktiviert wird, kann hier verkürzt oder verlängert werden. Eine Verkürzung dieses Zeitraums kann Ihre Sprachsteuerung schneller zugänglich machen, birgt aber die Gefahr, dass die Dragon NaturallySpeaking Software im Schlafmodus verweilt und Sie zunächst in den Standardmodus wechseln müssen (Anweisung: "Wach auf" oder "Aufwachen bitte"). Eine Verlängerung dieses Zeitraums ist sinnvoll, sofern der in Kapitel 9.7 beschriebene Fehler auftritt.
- Die Zeit, nach der beim manuellen Start der QM-Sprachsteuerung das Mikrofon bei Dragon NaturallySpeaking aktiviert wird, kann hier verkürzt oder verlängert werden (siehe Punkt 1).
- 3) Hier kann die Impulszeit der Quanten Machines Switchbox, welche die vier Funksteckdosen ansteuert, modifiziert werden. Eine Verkürzung der Impulszeit kann den Schaltprozess beschleunigen, birgt aber die Gefahr, dass dieser nicht ordnungsgemäß ausgeführt wird. Eine Verlängerung dieses Zeitraums ist sinnvoll, sofern der im Handbuch der Quanten Machines Switchbox beschriebene Fehler auftritt.

#### Hinweis

Die Quanten Machines Switchbox ist Sonderzubehör. Somit ist diese Einstellung nur für Besitzer der Switchbox von Bedeutung.

4) Hier wird die Aktualisierungszeit der Spracheingabeleisten eingestellt. Deren Verkürzung ist nur zu empfehlen, wenn Sie der QM Sprachsteuerung ausschließlich kurze Anweisungen geben und Sie schnell mit dieser kommunizieren wollen. Bei dieser Umstellung besteht die Gefahr, dass die QM Sprachsteuerung keine längeren Anweisungen mehr entgegen nehmen kann. Eine Verlängerung dieses Zeitraums ist sinnvoll, sofern einer der in Kapitel 9.2 beschriebenen Fehler auftritt.

5) Hier wird die Zeit eingestellt, die vergehen muss, bevor die QM Sprachsteuerung nach einer nicht eingegangenen Bestätigung einer Sicherheitsnachfrage erneut um Bestätigung bittet. Die Änderung dieser Einstellung ist nur zu empfehlen, wenn diese Nachfrage häufig zu schnell erfolgt.

### 7.7.2 Lautstärke

Auf dem Registerblatt [Lautstärke] können Sie die Einstellungen der QM Lautstärkeregelung modifizieren. Auf der folgenden Abbildung werden die Standardeinstellungen gezeigt.

🕮 Quante	en Machines	Funktions	assistent				
Erwei	terte Eins	tellunge	en Laut	stärke	ļ.		
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme
Lautstärk		Bei d verrii stano geär Bei d "Lau QM ! Einst Wenn Lautst Diese	len Anweis ngern'' erh Jardmäßig i idert werde den Anweis Sprachsteu ellung kanr der Fernse ärke stand Einstellung	ungen "La öht oder v um 2 Punl n. ungen "La imal verrin erung star hier geär her einges ardmäßig kann hier	utstärke e verringert o kte. Diese autstärke r gern" erh ndardmäßi ndert werd schaltet w 80% der geändert	rhöhen" oder " die QM Sprachs Einstellung kar nöht oder verrin g um einen Pur en. ird, beträgt sein Maximaleinstellu werden.	Lautstärke steuerung in hier gert die gert die nkt. Diese e ing.
	< Zurück		Schlief	len		Übernehme	en

- 1) Diese Einstellung können Sie ändern, wenn Ihnen eine Erhöhung um zwei Stufen nach der "Lautstärke erhöhen" Anweisung nicht ausreicht.
- 2) Diese Einstellung können Sie ändern, wenn Ihnen eine Erhöhung um eine Stufe nach der "Lautstärke minimal erhöhen" Anweisung nicht ausreicht.
- 3) Diese Einstellung können Sie ändern, wenn Ihnen beim Start des Fernsehers 80 % der Maximaleinstellung nicht zusagt.

## 7.7.3 Aufnahme

Das Registerblatt [Aufnahme] legt das Verhalten der QM Sprachsteuerung vor und während einer Fernsehaufnahme fest.

🖳 Quante	🚆 Quanten Machines Funktionsassistent 📃 🗖 🔀											
Erweit	Erweiterte Einstellungen Aufnahme											
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme					
Aufnahm Deaktiv Nick nachtra	Aufnahme Einstellungen Deaktivieren Aktivieren Nicht nachfragen Nachfragen			mäßig ist ( nahme des euerung zu g kann hie der Ton w oll, sonder g. Diese E	die QM Sj aktiviert, d a Störunge s geände t die QM vährend ei n verwene iinstellung	prachsteuerung la es bei aktivie en kommen kar it werden. Sprachsteuerur ner Aufnahme o det die vorgege i kann hier geä	während rter nr. Diese ng nicht teaktiviert bene ndert					
Deaktiv	rieren A	ktivieren	Standardmäßig ist der Ton während einer Aufnahme deaktiviert. Diese Einstellung kann hier geändert werden. Achtung: Wenn Sie bei der zweiten Einstellung [Nachfragen] gewählt haben, ist diese Einstellung nicht von Bedeutung.									
	< Zurück				Schließer	i						

- 1) Hier können Sie bestimmen, ob die QM Sprachsteuerung während einer Aufnahme aktiv sein soll oder nicht.
- 2) Bevor die QM Sprachsteuerung eine Aufnahme beginnt, kann diese nachfragen, ob der Ton während der Aufnahme eingeschaltet bleiben soll. Wünschen Sie dies, klicken Sie hier bitte auf [Nachfragen]. Wünschen Sie dies nicht, drücken Sie den Button [Nicht Nachfragen].
- 3) Mit Hilfe dieser Option legen Sie bei nicht aktivierter Nachfrage fest, ob der Ton während einer Aufnahme ein- oder ausgeschaltet werden soll.

### 7.7.4 Musik

Auf dem Registerblatt [Musik] können Sie das Verhalten der QM Sprachsteuerung während der Steuerung Ihrer Musik bestimmen.

🔤 Quante	n Machines	Funktions	assistent				
Erweit	erte Eins	tellunge	en Mus	ik			
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme
Deaktiv	nstellungen 	8 .ktivieren	Standard Musikstür kopiert w einer and werden. Wenn Sir kopieren, Alternativ aktivierer Media Pl. Hier könr QM Spra- des Stand ansagen Funktion	mäßig ster ske, welch urden korr leren Bitra so haben programm b. Dies unf aver und i nen Sie be shsteuerur dardplayer soll. Stano aktiviert.	uert die Q ee mit eine ekt. Kopie te, so kan Sie hier o zum Steu erstützt al st standar stimmen, o ng einen V s erkenne dardmäßig	M Sprachsteue r Bitrate von 12 ren Sie Ihre Mu n diese hier an erschiedlichen B lie Möglichkeit e ern der Musik : lerdings nur der dmäßig deaktivi ob die /echsel n und ist diese	rung alle 8 Kbit\s Isik mit gepasst Bitraten ein zu n Windows ert
	< Zurück		Schlief	len		Übernehme	en

- 1) Die Angabe der Bitrate ist für die korrekte Steuerung Ihrer Musik sehr wichtig. Ist die Bitrate nicht korrekt angegeben, so kann der Wechsel zum nächsten Musikstück zu früh bzw. zu spät erfolgen (siehe auch Kapitel 4.3.2.1).
- 2) Wenn es Ihnen nicht möglich ist, die Musik mit gleichbleibender Bitrate zu speichern, haben Sie hier die Möglichkeit das alternative Steuerungsprogramm zu aktivieren. Dieses funktioniert jedoch nur, wenn Sie als Standardplayer den Windows Media Player verwenden. Da sich dieses Programm nicht an der Bitrate orientiert, kann es leichter zu Fehlern im Ablauf kommen. Verwenden Sie dieses Programm deshalb am besten nur, sofern Sie keine andere Möglichkeit haben (siehe auch Kapitel 4.3.2.2).
- 3) Die QM Sprachsteuerung kann sich selbständig auf den Wechsel des Standardplayers einstellen. Erfolgt ein Wechsel, so werden Sie darüber informiert. Wünschen Sie diese Information nicht, so können Sie diese abschalten. Ohne diese Funktion kann es nach einem Wechsel des Players jedoch zu Problemen kommen (siehe auch Kapitel 4.3.1).

### 7.7.5 Filme

Auf diesem Registerblatt lassen sich verschiedene Einstellungen zur Steuerung Ihrer Filme anpassen.

🗏 Quanten Machines Funktionsass 📃 🗖 🔀											
Erweit	erte Eins	tellunge	en Film	е							
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme				
Deaktiv	ieren A	40 ktivieren ktivieren	Die Zeit, Sprachste Hier könr Sprachste aktiv ist o Sprachste Hier könr einen We ansagen Alternativ mit dem <sup>1</sup> ist diese F	die verstre euerung di euerung w der nicht, euerung al een Sie be soll. Stand kann die /LC Media unktion di	ichen mu: en Film wi stimmen, d ährend ei Standardi stimmen, Standard dardmäßig GM Spra- a Player v eaktiviert.	ss, bevor die QN eder beendet, i ob die QM n Film abgespie näßig ist die QN ob die QM Spra players erkenne ist diese Funkt shsteuerung Ihr viedergeben. St	4 n min. achsteuerung en und ion aktiviert. e Filme auch tandardmäßig				
	< Zurück		Schließ	en		Übernehme	n				

- Während der Steuerung der Filme kann nicht kontrolliert werden, zu welchem Zeitpunkt ein Film zu Ende ist. Daher haben Sie hier die Möglichkeit, eine feste Zeit, nach der ein Film grundsätzlich wieder ausgeschaltet wird, festzulegen. Die QM Sprachsteuerung wird also den Film beenden, auch wenn Sie ihr nicht den Auftrag dafür erteilt haben. Die Voreinstellung ist hier 1440 Minuten bzw. 24 Stunden.
- 2) Hier können Sie bestimmen, ob die QM Sprachsteuerung, während ein Film abgespielt wird, aktiv sein soll oder nicht.
- 3) Die QM Sprachsteuerung kann sich selbständig auf den Wechsel des Standardplayers einstellen. Erfolgt ein derartiger Wechsel, so werden Sie darüber informiert. Wünschen Sie diese Information nicht, so können Sie sie abschalten. Ohne diese Funktion kann es nach einem Wechsel des Players jedoch zu Problemen kommen.
- 4) Alternativ kann die QM Sprachsteuerung Ihre Filme auch mit dem VLC Media Player, Version 0.8.6d, 0.8.6i oder 0.9.2 wiedergeben. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden all Ihre Filme mit dem VLC Media Player wiedergegeben.

#### Achtung!

Wenn Sie Ihre Filme mit dem VLC Media Player wiedergeben lassen, wird dieser als grundsätzlicher Standardplayer verwendet und die QM Sprachsteuerung wechselt den Standardplayer nicht mehr.

### 7.7.6 Bilder

Das Registerblatt [Bilder] beeinflusst die Steuerung des Bilderpräsentationsmodus.

🔤 Quante	🛛 Quanten Machines Funktionsassistent										
Erweiterte Einstellungen Bilder											
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme				
-Bilder Ein	stellungen [4	000	Hier könr Bild währ wird, sofe Standard Hier könr Sprachstr zum Üffnr Standard	ten Sie be rend einer sin Sie zur einstellung ben Sie be euerung b ein des näd einstellung	stimmen, Bilderprä n Vergröß ist 4. stimmen, ei einer Bil chsten Bil ist 10000	um wieviel Stuh sentation vergro ern auffordern wie lange die Q ilderpräsentation des wartet. Die I ms.	en ein ißert Die M n bis				
	< Zurück		Schließ	len		Obernehme	en				

- Während einer Bilderpräsentation ist es möglich, die Bilder oder Bildausschnitte zu vergrößern. Fordern Sie zum Vergrößern eines Bildes auf, vergrößert die QM Sprachsteuerung dieses um vier Stufen. Wünschen Sie eine Änderung des Vergrößerungsverhaltens, so können Sie dies hier einstellen.
- 2) Die Zeitspanne von einem zum nächsten Bild ist auf 10 Sekunden voreingestellt. Diese Einstellung können Sie beliebig ändern. Die Zeitspanne kann auch während der Bildpräsentation verbal geändert werden. Benutzen Sie hierfür die Schlüsselwörter "langsamer" oder "schneller". Die aktuelle Zeitspanne wird daraufhin halbiert oder verdoppelt.

### 7.7.7 Dokumente\*

Auf dem Registerblatt [Dokumente] können Sie das Verhalten der QM Sprachsteuerung während der Steuerung eines Dokuments bestimmen.

🚆 Quanten Machines Funktionsassistent 📃 🗖 🔀											
Erweiterte Einstellungen Dokumente											
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme				
Dokumente Einstellungen			Die Zeit, Sprachste zum Spei Die Zeit, ( Dokumer Speichert	die verstre euerung d chern auff die nach d it zu schlie pestätigung	ichen mu: as Dokum ordert, in r er Aufford ßen, für c g verbleibl	ss, bevor die QN ient wieder schl nin. erung ein lie ., in s.	λ ießt und				
Deaktiv	rieren A	ktivieren	Hier könn QM Sprad Dokumen nicht, Sta Sprachste	ien Sie be chsteuerur it geöffnet ndardmäß euerung al	stimmen, o ng währen ist, aktiv i ig ist die G ktiv.	ob die d das st oder IM					
	< Zurück		Schließ	en		Übernehme	en				

- 1) Hier haben Sie die Möglichkeit, eine feste Zeit, nach der ein Dokument grundsätzlich wieder geschlossen wird, festzulegen. Die QM Sprachsteuerung wird dann das Dokument wieder schließen, auch wenn Sie ihr nicht den Auftrag dafür erteilt haben. Die Voreinstellung ist hier 1440 Minuten bzw. 24 Stunden.
- 2) Fordern Sie die QM Sprachsteuerung zum Schließen eines Dokuments auf, welches zuvor von dieser geöffnet wurde, so schließt die QM Sprachsteuerung das Dokument. Sollten Sie das Speichern vergessen haben, bleibt Ihnen noch ein definierter Zeitraum für die Speicherbestätigung. Diesen Zeitraum können Sie hier ändern.

3) Hier können Sie bestimmen, ob die QM Sprachsteuerung, während ein Dokument geöffnet ist, aktiv sein soll oder nicht.

### 7.7.8 Programme\*

Auf dem Registerblatt [Programme] können Sie das Verhalten der QM Sprachsteuerung während der Steuerung Ihrer Programme bestimmen.

🔤 Quante	🛿 Quanten Machines Funktionsassistent 📃 🗖 🔯										
Erweiterte Einstellungen Programme											
Allgemein	Lautstärke	Aufnahme	Musik	Filme	Bilder	Dokumente	Programme				
Programn TTTTT TTTTT Deaktiv	ieren A	a .ktivieren .ktivieren	Die Zeit, Sprachstr zum Spei Die Zeit, schließen Bei einige Sprachstr daran, da gehen. D Hier könr Sprachstr aktiv ist o Sprachstr	die verstre euerung d chern auff die nach ( , für die S en Prograr euerung v ss nicht g iese Einst euerung w ider nicht, euerung al	ichen mu: as Progra ordert, in r der Auffor peicherbe nmen erini or dem Bi espeichert ellung kan espeichert ellung kan stimmen, d Standardi Standardi (tiv.	ss, bevor die QN mm wieder sch nin. derung ein Prog stätigung verble nert die QM eenden standar en die QM as Programm ge mäßig ist die QN	4 ließt und gramm zu eibt, in s. dmäßig m werden. eöffnet ist, 4				
	< Zurück		Schließ	len		Übernehme	en				

- 1) Hier haben Sie die Möglichkeit, eine feste Zeit, nach der ein Programm grundsätzlich wieder geschlossen wird, festzulegen. Die QM Sprachsteuerung wird dann das Programm wieder beenden, auch wenn Sie ihr nicht den Auftrag dafür erteilt haben. Die Voreinstellung ist hier 1440 Minuten bzw. 24 Stunden.
- 2) Fordern Sie die QM Sprachsteuerung zum Schließen eines Programms auf, welches zuvor von dieser geöffnet wurde, so schließt die QM Sprachsteuerung dieses und eventuell geöffnete Dateien ebenfalls. Sollten Sie das Speichern vergessen haben, bleibt Ihnen noch ein definierter Zeitraum für die Speicherbestätigung. Diesen Zeitraum können Sie hier ändern.

- 3) Auch ein manuell geöffnetes Programm kann mit Hilfe der QM Sprachsteuerung beendet werden. Hierbei können nichtgespeicherte Daten jedoch schnell verloren gehen. Um dem vorzubeugen, weist die QM Sprachsteuerung beim Beenden des Programms auf einen möglichen Datenverlust hin. Diese Funktion lässt sich hier deaktivieren.
- 4) Hier können Sie bestimmen, ob die QM Sprachsteuerung, während ein Programm geöffnet ist, aktiv sein soll oder nicht.

# 8 Der Wissensassistent der QM Sprachsteuerung\*

Mit Hilfe des Wissensassistenten können Sie auf einfache Art und Weise neues Wissen importieren oder das bereits vorhandene Wissen erweitern.

## 8.1 Starten des Wissensassistenten\*

Den Wissensassistenten finden Sie unter folgendem Pfad: "C:\Programme\Quanten Machines Sprachsteuerung" oder über das Startmenü unter: "Alle Programme\Quanten Machines Sprachsteuerung."

## 8.2 Neues Wissen importieren\*

Nach dem Starten des Wissensassistenten erscheint das Fenster "Neues Wissen importieren". Das obere Feld dient der Eingabe Ihres gewählten Themas oder eines Personennamens.

Text aus Datei einfügen
Informationen importieren
Abbrechen

#### Hinweis

Da die Suchfunktion des Wissensassistenten aus zeitlichen Gründen nur eine sehr einfache Suche nach bereits vorhandenen Themen durchführt, sollten Sie bei der Ergänzung von Informationen zu einer noch unbekannten Person zwei Importe durchführen.

Geben Sie beim ersten Import nur den Nachnamen der Person und beim Zweiten Vor- und Zuname an. Hiermit wird gewährleistet, dass Sie die Informationen zur Person sowohl über den vollständigen Namen als auch über den Nachnamen abrufen können.

Im unteren Feld fügen Sie im Anschluss daran bitte Ihren dazugehörigen Text ein.

#### Achtung!

Der von Ihnen erstellte Text darf nicht größer sein als vier KB was ca. 4000 Zeichen entspricht und folgende Zeichen nicht enthalten: % +  $^{\wedge}$ 

Ist der Text größer als vier KB, so wird das Ende des Textes unter Umständen nicht mehr vorgetragen. Ist eines der oben aufgefürten Zeichen im Text enthalten, so wird der Text gar nicht vorgetragen.

Mit der Schaltfläche [Informationen importieren] schließen Sie den Vorgang ab. Es ist auch möglich, einen zuvor im Notepad verfassten Text einfügen zu lassen. Hierfür klicken Sie nach Eintragung der Person oder des Themas bitte die [Text aus Datei einfügen] Schaltfläche. Daraufhin erscheint folgendes Fenster.

Welcher Text soll eingefügt werden?							
<u>S</u> uchen in:	🥪 Lokaler Date	nträger (C:)	•	+ 🗈 💣	· · ·		
Zuletzt verwendete D Desktop Eigene Dateien	Dokumente un Programme QMCS Quanten Mach	d Einstellungen ines Installationszubehör					
	Datei <u>n</u> ame:	ſ		<u>_</u>		0 <u>f</u> fnen	
Netzwerkumgeb	Dateityp:	Text Dateien			Δ	bbrechen	
ung		C Schreibgeschützt öffne	'n				

Suchen Sie Ihren Text und öffnen Sie ihn.

Ist zu Ihrem Thema noch keine Information vorhanden, so wird dies durch folgendes Fenster signalisiert.

Quante	n Machines Wissensassistent 🛛 🔣
Ų,	Ihre neuen Informationen zum Thema "Raketen" können jetzt importiert werden! Dieser Vorgang wird mindestens 10 Minuten dauern. Während dieser Zeit darf die QM Sprachsteuerung nicht aktiv sein, da es sonst zu Fehlern kommen kann. Ansonsten können Sie Ihren Rechner aber ganz normal weiter nutzen. Programme, die sehr viel Rechenleistung erfordern oder auf Störungen empfindlich reagieren, wie z. B. eine Fernsehaufnahme, sollten jedoch nicht parallel zum Importvorgang ausgeführt werden. Möchten Sie Ihre Daten jetzt importieren?

#### Hinweis

Der Import eines neuen Themas wird mindestens 10 Minuten dauern.

#### Achtung!

Während Sie Ihre Daten importieren, darf die QM Sprachsteuerung nicht aktiv sein, da es sonst zu Fehlern kommen kann.

Ansonsten können Sie Ihren Rechner aber ganz normal weiter nutzen. Programme, die sehr viel Rechenleistung erfordern oder auf Störungen empfindlich reagieren, wie z. B. eine Fernsehaufnahme sollten jedoch nicht parallel zum Importvorgang ausgeführt werden.

Bestätigen Sie mit [Ja], um den Import zu starten.

Ein Fenster erinnert Sie daran, dass Ihre Daten noch ins Dragon NaturallySpeaking importiert werden müssen.

Existiert zum gewünschten Thema bereits ein Eintrag, so wird dies durch folgendes Fenster signalisiert.

Quanter	n Machines Wissensassistent	X
<b>i</b>	Es existieren bereits Informationen zum Thema "Auto"! Wenn Sie wünschen, dass Ihre Informationen zu den bereits existierenden Informationen hinzugefügt werden, so klicken Sie bitte auf [Ja] und suchen im daraufhin erscheinenden Fenster die Textdatei mit dem bereits vorhandenen Wisser Klicken Sie die Textdatei an und bestätigen Sie mit [Speichern]. Die QM Sprachsteuerung wird daraufhin die neuen Informationen als einen Teil ihres Wissens verwalten. Möchten Sie die neuen Informationen nicht speichern, so klicken Sie [Nein]. Ja	э.

Soll das vorhandene Wissen durch die neuen Informationen ergänzt werden, so antworten Sie mit [Ja]. Im darauf folgenden Fenster werden Sie aufgefordert das Thema auszuwählen.

Suchen Sie bitt	e das Textdokument z	um gewünschten Then	na!	? 🔀
Spejchern in:	🔁 кі		- 🗈 💣 📰 -	
Zuletzt verwendete D Desktop Eigene Dateien	Aktuelles Bauwerke Biologie Chemie Computer das Weltall die Kontinente die Sieben Weltwunder Flüsse Geografie Geschichte Künstler Länder	Medizin Meere Multi Personen Pflanzen Philosophen Physik Politik Schauspieler Sport Städte Technik	Tiere	
Netzwerkumgeb ung	Dateiname: Text D	ateien	✓ <u>S</u> r ✓ Ab	eichern brechen

Haben Sie z. B. neue Informationen zum Thema "Autos", so öffnen Sie den Ordner "Technik", anschließend den Ordner "Autos".

Abschließend erscheint folgendes Fenster und bestätigt den Vorgang.



Bestätigen Sie mit [OK].

Befragen Sie nun die QM Sprachsteuerung zum Thema Autos, so wird sie per Zufallsgenerator eines der vorhandenen Schriftstücke wählen.

#### Hinweis:

Standardmäßig ist nur ein Schriftstück zu jedem Thema vorhanden; Sie können jedoch zu allen vorhandenen Themen beliebig viele Schriftstücke hinzufügen. Dies geht schnell und macht das Wissen der QM Sprachsteuerung interessanter.

Weitere Informationen zum Thema Wissen lesen Sie bitte im Anwenderhandbuch, Kapitel 5.6.

# 9 Die häufigsten Probleme und Fehler

In diesem Kapitel werden die häufigsten Probleme und Fehler mit ihren Ursachen und Problemlösungen beschrieben.

## 9.1 Anweisungen werden nicht ausgeführt

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

### Fehlermöglichkeit 1

• "Logox 4" ist geöffnet.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• "Logox 4" ist zu schließen.

### Fehlermöglichkeit 2

• Das Mikrofon ist ausgeschaltent oder im Schlafmodus.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Aktivieren Sie das Mikrofon.

### Fehlermöglichkeit 3

• Das Mikrofon ist falsch positioniert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Positionieren Sie das Mikrofon an die richtige Stelle.

### Fehlermöglichkeit 4

• Die Akkus des t.bone Mikrofon (Sonderzubehör) sind leer.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Lassen Sie die Akkus am Empfängerteil wieder laden.

### Fehlermöglichkeit 5

Das Erkennungfenster von Dragon NaturallySpeaking ist nicht verankert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Verankern Sie das Erkennungfenster wie in Kaptel 2.1 beschrieben.

### Fehlermöglichkeit 6

• Im Dragon NaturallySpeaking ist der Standardmodus nicht aktiviert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Aktivieren Sie den Standardmodus von Dragon NaturallySpeaking durch einen Klick auf die Schaltfläche [Wörter] und anschließend auf [Standardmodus].
- Sagen Sie "Standardmodus".

### Fehlermöglichkeit 7

• Die QM Sprachsteuerung hat nach einen umfagreichem Thema den Schlafmodus von Dragon NaturallySpeaking noch nicht wieder zurückgeschaltet.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Warten Sie einen Moment mit Ihrer nächsten Anweisung. Nach langen Themen kann es vorkommen, dass die QM Sprachsteuerung die Textlänge nicht richtig berechnet.
- Sagen Sie [Wach auf] oder [aufwachen bitte].

### 9.2 Anweisungen werden nicht vollständig ausgeführt

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

### Fehlermöglichkeit 1

• Die Befehlseingabezeit im Dragon NaturallySpeaking ist zu kurz eingestellt.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Rufen Sie Dragon NaturallySpeaking auf und erhöhen Sie, wie in Kapitel 2.1 beschrieben, die Einstellung [Pausenzeit vor Befehlen festlegen].

### Fehlermöglichkeit 2

• Sie sprechen recht langsam oder geben der QM Sprachsteuerung häufig zu lange Anweisungen.
Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Rufen Sie den Funktionsassistenten auf und erhöhen Sie, wie in Kapitel 7.7.1 Punkt 4 beschrieben, in den erweiterten Einstellungen auf dem Registerblatt [Allgemein] die Einstellung für die Aktualisierungszeit der Spracheingabeleisten.

#### Fehlermöglichkeit 3

 Die QM Sprachsteuerung hat während der Ausführung einer Mehrfachanweisung durch Aktivitäten eines anderen aktiven Programms nicht alle Aufgaben ordnungsgemäß erledigen können.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Lassen Sie während Sie den Rechner per Sprache steuern möglichst wenige andere Programme arbeiten.

## 9.3 Es wird nach einer Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

#### Fehlermöglichkeit 1

• Die Sicherheitsnachfrage ist deaktiviert, und die QM Sprachsteuerung hat eine falsch verstandene Anweisung ausgeführt.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Damit dieses Problem nicht erneut auftritt, ist die Sicherheitsnachfrage, wie in Kapitel 7.5 beschrieben, zu aktivieren.

#### Fehlermöglichkeit 2

• Die QM Sprachsteuerung hat Ihre Bestätigung falsch verstanden und die Ausführung der Anweisung veranlasst.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Versuchen Sie möglichst deutlich zu sprechen.
- Trainieren Sie im Dragon NaturallySpeaking häufig falsch verstandene Bestätigungen.

# 9.4 Es wird ohne eine Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt

Dieser Fehler tritt in der Regel bei der Arbeit in Dokumenten auf und kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

- Sie haben beim Arbeiten mit Dokumenten Dragon NaturallySpeaking nicht geschlossen.
- Durch Drücken der Tasten "Strg+s" wird das Mikrofon aktiviert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Schließen Sie Dragon NaturallySpreaking oder verzichten Sie beim Arbeiten mit Dokumenten auf die Tastenkombination "Strg+s".

# 9.5 Ihr Arbeitsfenster wird in den Hintergrund gedrängt

Dieses Problem tritt in der Regel bei der Arbeit in Dokumenten auf und kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Sie haben beim Arbeiten mit Dokumenten die QM Sprachsteuerung nicht geschlossen.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Schließen Sie die QM Sprachsteuerung.

# 9.6 Es wird fälschlicherweise ein Programm oder ein Verzeichnis vom Desktop oder aus dem Startmenü geöffnet

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

• Dragon NaturallySpeaking hat einen dem Programm bekannten Befehl verstanden, welcher der Spracherkennungsblockade der QM Sprtachsteuerung nicht bekannt ist, und deshalb ausgeführt wurde.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Enfernen Sie die Programmverknüpfung.

# 9.7 Das Mikrofon wird beim Start des Rechners nicht von der QM Software aktiviert

Fehlermöglichkeit 1

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

- Dragon NaturallySpeaking verfügt über einen sehr großen Wortschatz.
- Auf der Festplatte steht nur noch wenig Speicherplatz zur Verfügung.
- Zahlreiche Programme befinden sich im Autostart.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Rufen Sie den Funktionsassistenten auf und erhöhen Sie in den erweiterten Einstellungen auf Registerblatt [Allgemein] die Einstellung für die Zeit bis zur Aktivierung des Mikrofons. (siehe Kapitel 7.7.1 Punkt 1 oder 2)

#### Fehlermöglichkeit 2

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

• Im Dragon NaturallySpeaking ist die Zugriffstaste für [Mikrofon Schlafmodus/ein] nicht definiert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Dragon Naturally Speaking aufrufen und die Zugriffstaste f
ür [Mikrofon Schlafmodus/ein] auf "Ctrl+s" setzen (siehe Kapitel 2.1)

### 9.8 StarOffice wird nicht korrekt gesteuert

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Die Schnellstartfunktion von StarOffice ist aktiviert (Standard)

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Deaktivieren Sie die Schnellstartfunktion von StarOffice wie im Installationshandbuch unter Kapitel 3.2.1 beschrieben.

### 9.9 Eine Bilderpräsentation kann nicht aufgerufen werden

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• In einem Bilderunterordner befinden sich weitere Unterordner

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Entfernen Sie die Unterordner beim ersten Import bzw. bei jedem Reimport.

# 9.10 Präsentation der Bilder funktioniert nicht

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

Das Standardpräsentationsprogramm ist nicht die [Windows Bild- und Faxanzeige]

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Ändern Sie wie in Kapitel 4.3.2 beschrieben das Standardpräsentationsprogramm.

# 9.11 Der Rechenmodus der QM Sprachsteuerung funktioniert nicht oder nicht richtig

Dieser Fehler kann auf folgende Ursachen zurückzuführen sein:

### Fehlermöglichkeit 1

• Dragon NaturallySpeaking wird nur in der Taskleiste angezeigt

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Lassen Sie Dragon Naturally Speaking wie in Kapitel 2.1 beschrieben im [Oben verankert] Modus laufen.

### Fehlermöglichkeit 2

• Die QM Sprachsteuerung hat Dragon NaturallySpeaking nicht in den Zahlenmodus geschaltet.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Aktivieren Sie den Zahlenmodus von Dragon NaturallySpeaking durch einen Klick auf die Schaltfläche [Wörter] und anschließend auf [Zahlenmodus]. Danach klicken Sie einmal in das [Operator 1] Feld des Rechners.
- Oder Sie sagen "Zahlenmodus"," Mausraster"," Mausklick" und anschließend "Korrektur".

# 9.12 Die TV Aufnahme wird mit einer Fehlermeldung unterbrochen

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Das Antennensignal ist zu schwach.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Versuchen Sie Ihre Antenne besser auszurichten.

# 9.13 Das Fenster von Logox 4 erscheint, aber der Rechner spricht nicht

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Die Abarbeitungsgeschwindigkeit war zu schnell

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Lassen Sie der QM Sprachsteuerung mehr Zeit für den Spracherkennungsleistenaufbau und zum Reagieren.
- Um nach diesem Fehler herauszufinden, was der Rechner gesagt hat, sagen Sie [wie Bitte] oder [was hast Du gesagt].

# 9.14 Einer der Funkschalter reagiert nicht auf den Schaltprozess der QM-Sprachsteuerung

Hinweis Die Funkschalter sind Sonderzubehör. Somit ist diese Einstellung nur für Besitzer der QM-Switchbox von Bedeutung.

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Die Impulszeit, mit welcher die QM-Switchbox die Funkschalter ansteuert, ist zu niedrig eingestellt

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Den Funktionsassistenten aufrufen und in den erweiterten Einstellungen auf Registerblatt [Allgemein] die Einstellung für die Impulszeit der QMSB erhöhen (siehe Kapitel 7.7.1 Punkt 3)

# 9.15 Dragon NaturallySpeaking gibt folgende Fehlermeldung aus



Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

 Dragon NaturallySpeaking wurde zuvor nicht ordnungsgemäß beendet.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

• Schließen Sie die QM Sprachsteuerung, warten Sie ca. eine halbe Minute und starten Sie sie erneut.

## 9.16 Die QM Sprachsteuerung gibt folgende Fehlermeldung aus

Quanten Machines Error	
8	Es ist ein Fehler in der Programmablaufsteuerung aufgetreten! Sie können versuchen diesen mit Hilfe des Button [Programmablaufsteuerung reparieren], welchen Sie im QM Funktionsassistenten unter Zusatzeinstellungen finden, reparieren zu lassen. Funktioniert dies nicht, installieren Sie bitte die Software erneut.

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Das Überwachungsprogramm der QM Sprachsteuerung hat einen nicht ordnungsgemäßen Programmablauf registriert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Öffnen Sie den QM Funktionsassistenten und im Anschluß daran das Registerblatt Zusatzeinstellungen. Klicken Sie nun wie im Kapitel 7.6 beschrieben auf die Schaltfläche [Programmablaufsteuerung reparieren]. Verläuft die Reparatur nicht erfolgreich, haben Sie nur die Möglichkeit die Software erneut zu installieren.

# 9.17 Die QM Sprachsteuerung wird nicht gestartet

Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

• Das Überwachungsprogramm der QM Sprachsteuerung hat einen nicht ordnungsgemäßen Programmablauf registriert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

 Öffnen Sie den QM Funktionsassistenten und im Anschluß daran das Registerblatt Zusatzeinstellungen. Klicken Sie nun wie im Kapitel 7.6 beschrieben auf die Schaltfläche [Programmablaufsteuerung reparieren]. Verläuft die Reparatur nicht erfolgreich, haben Sie nur die Möglichkeit die Software erneut zu installieren.