



Administratorhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	5
2	Allgemeine Einstellungen.....	5
2.1	Dragon NaturallySpeaking einrichten.....	5
2.2	Datum und Uhrzeit einstellen.....	11
2.3	Lautstärkeinstellungen anpassen.....	11
2.4	Computernamen zuweisen.....	12
3	Konfiguration der Systemverzeichnisse*.....	13
3.1	Laufwerke und Verzeichnisse*.....	14
3.2	Programme*.....	15
4	Konfiguration der Eigenen Dateien.....	15
4.1	Dokumente*.....	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	Konfiguration 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	Sicherheitsfunktionen*.....	36
6.1	Systemsicherung*.....	36
6.2	Systemwiederherstellung*.....	37
6.3	Datensicherung*.....	37
7	Der Funktionsassistent der QM Sprachsteuerung.....	37
7.1	Starten des Funktionsassistenten.....	37
7.2	Informationen importieren.....	38
7.2.1	Eigene Dateien.....	38
7.2.2	System*.....	40
7.3	Erkennungsoptimierung der QM Sprachsteuerung in das Dragon NaturallySpeaking importieren.....	43
7.4	Informationen deaktivieren.....	44
7.5	Allgemeine Einstellungen.....	45
7.6	Zusatzeinstellungen*.....	48
7.7	Erweiterte 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 Wissensassistent der QM Sprachsteuerung*.....	60
8.1	Starten des Wissensassistenten*.....	61
8.2	Neues Wissen importieren*.....	61
9	Die häufigsten Probleme und Fehler.....	65
9.1	Anweisungen werden nicht ausgeführt.....	65

9.2	Anweisungen werden nicht vollständig ausgeführt.....	66
9.3	Es wird nach einer Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt.....	67
9.4	Es wird ohne eine Anweisung eine falsche Aktion ausgeführt.....	68
9.5	Ihr Arbeitsfenster wird in den Hintergrund gedrängt.....	68
9.6	Es wird fälschlicherweise ein Programm oder ein Verzeichnis vom Desktop oder aus dem Startmenü geöffnet.....	68
9.7	Das Mikrofon wird beim Start des Rechners nicht von der QM Software aktiviert	68
9.8	StarOffice wird nicht korrekt gesteuert.....	69
9.9	Eine Bilderpräsentation kann nicht aufgerufen werden.....	69
9.10	Präsentation der Bilder funktioniert nicht.....	70
9.11	Der Rechenmodus der QM Sprachsteuerung funktioniert nicht oder nicht richtig	70
9.12	Die TV Aufnahme wird mit einer Fehlermeldung unterbrochen	70
9.13	Das Fenster von Logox 4 erscheint, aber der Rechner spricht nicht	71
9.14	Einer der Funkschalter reagiert nicht auf den Schaltprozess der QM-Sprachsteuerung.....	71
9.15	Dragon NaturallySpeaking gibt folgende Fehlermeldung aus.....	71
9.16	Die QM Sprachsteuerung gibt folgende Fehlermeldung aus.....	72
9.17	Die QM Sprachsteuerung wird nicht gestartet.....	73

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 * markierten 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.

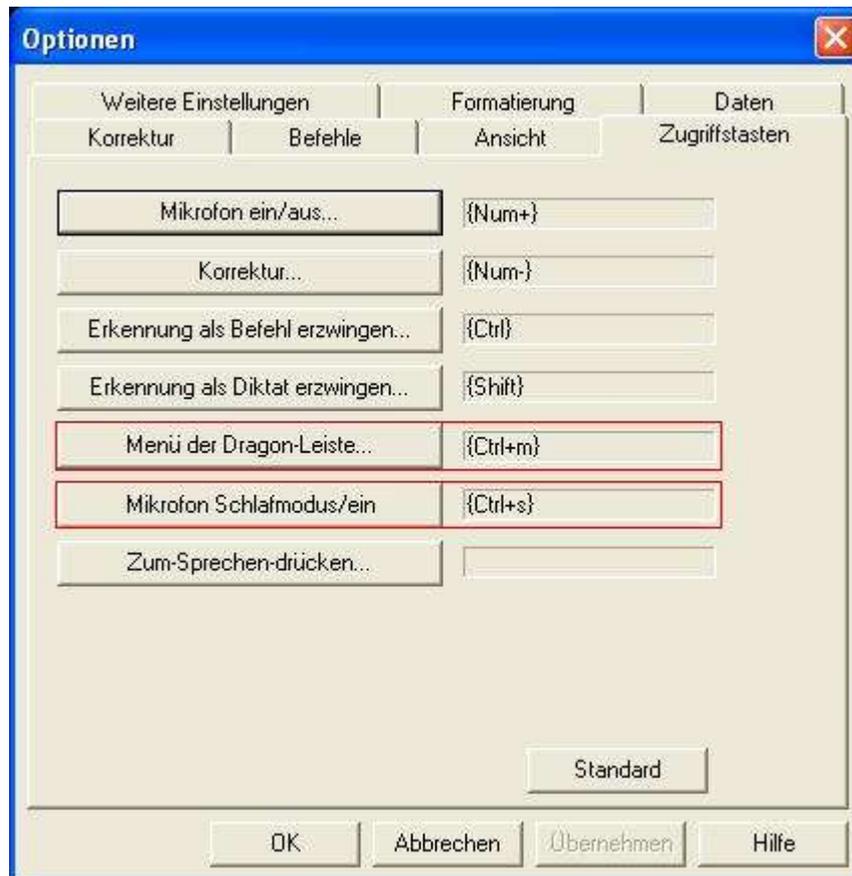


Öffnen Sie danach unter [Extras] und [Optionen] das Optionen Fenster von Dragon NaturallySpeaking.

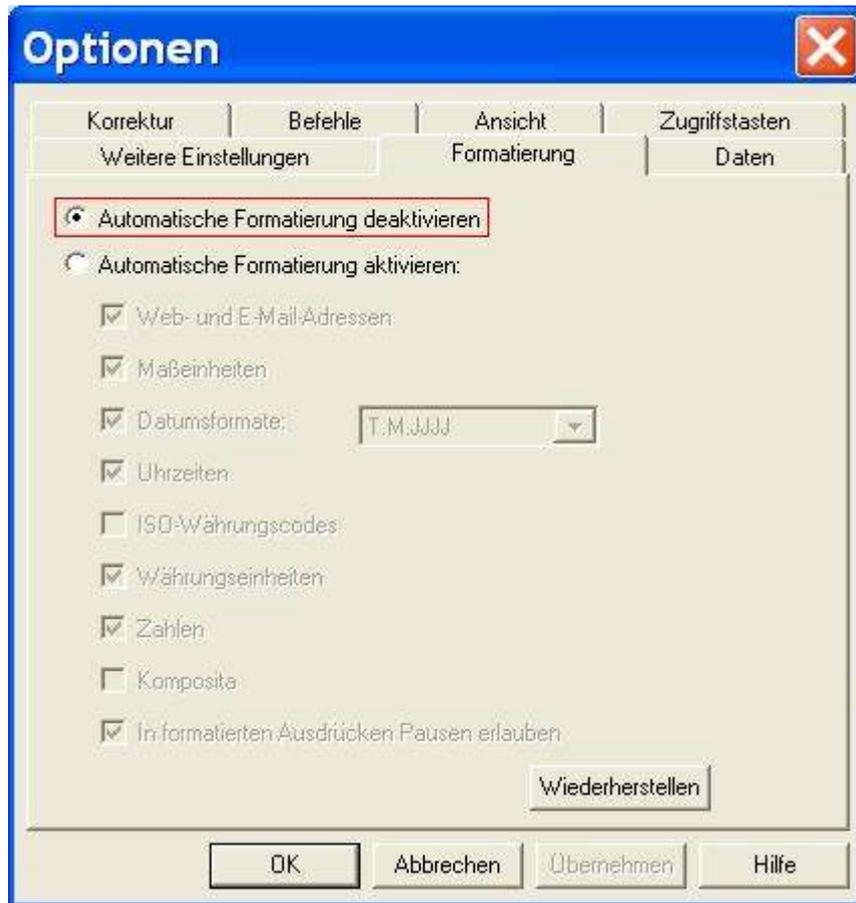
Auf dem Registerblatt [Ansicht] muss das Erkennungsfenster verankert werden.



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.



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.

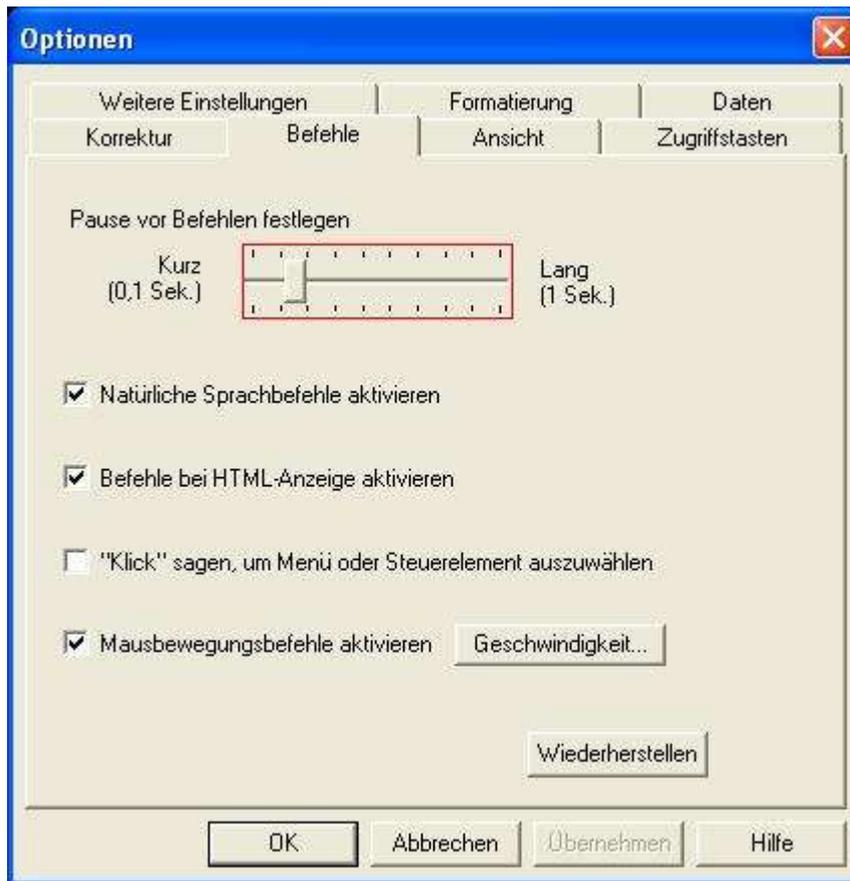


Gibt Dragon NaturallySpeaking Ihre Anweisungen zu schnell oder zu langsam weiter, so besteht die Möglichkeit auf dem Registerblatt [Befehle] den Regler [Pause vor Befehlen festlegen] auf eine kürzere oder längere Wartezeit einzustellen.

Achtung!

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

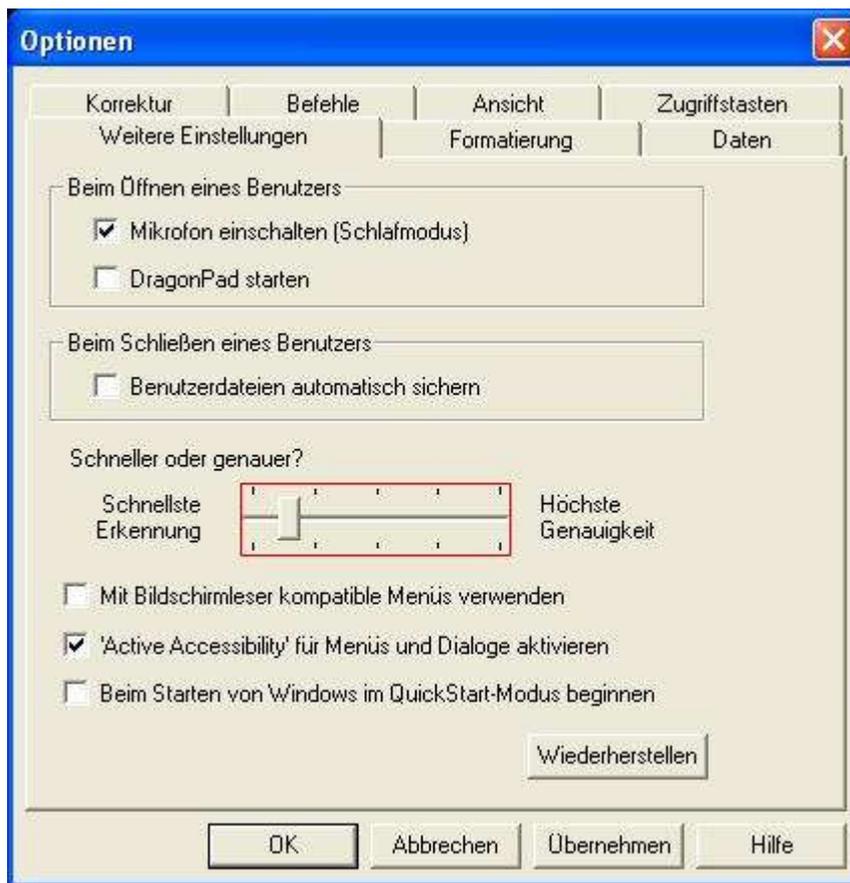
Die Verarbeitungsgeschwindigkeit von Dragon NaturallySpeaking lässt sich auf dem Registerblatt [Weitere Einstellungen] unter [Schneller oder genauer?] an Ihre Bedürfnisse anpassen.



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).



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.

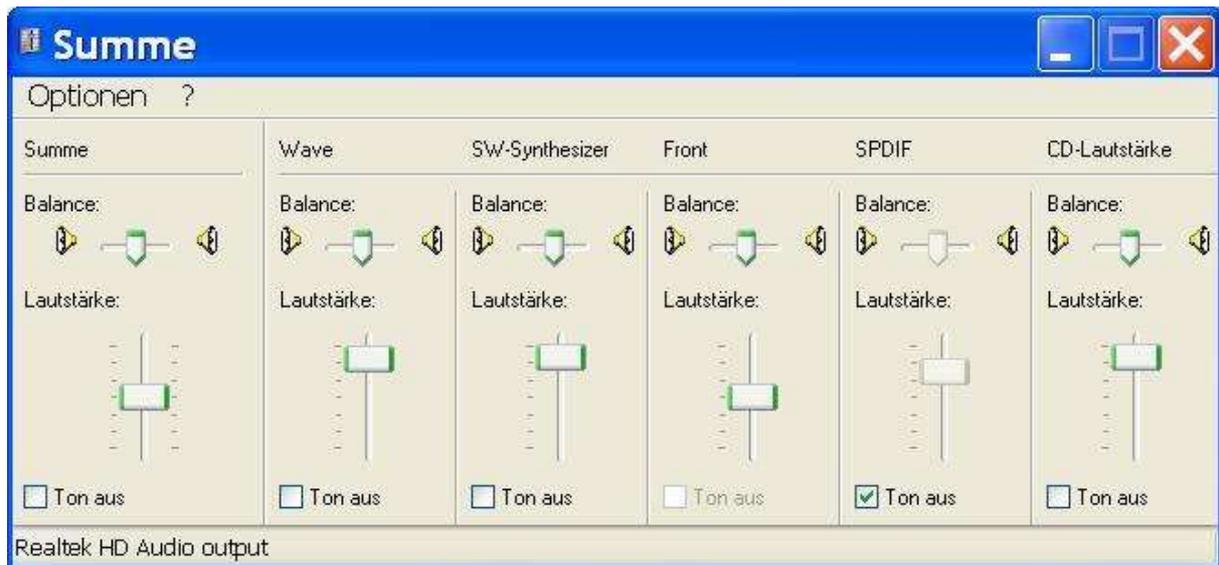


2.3 Lautstärkeinstellungen anpassen

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.



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 [Computernamen].



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 Verwechslungen 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 Dienstverwaltung
- Die Datenträgerverwaltung
- Die Systeminformationen
- Die Registry

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
- Meinstadt.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!

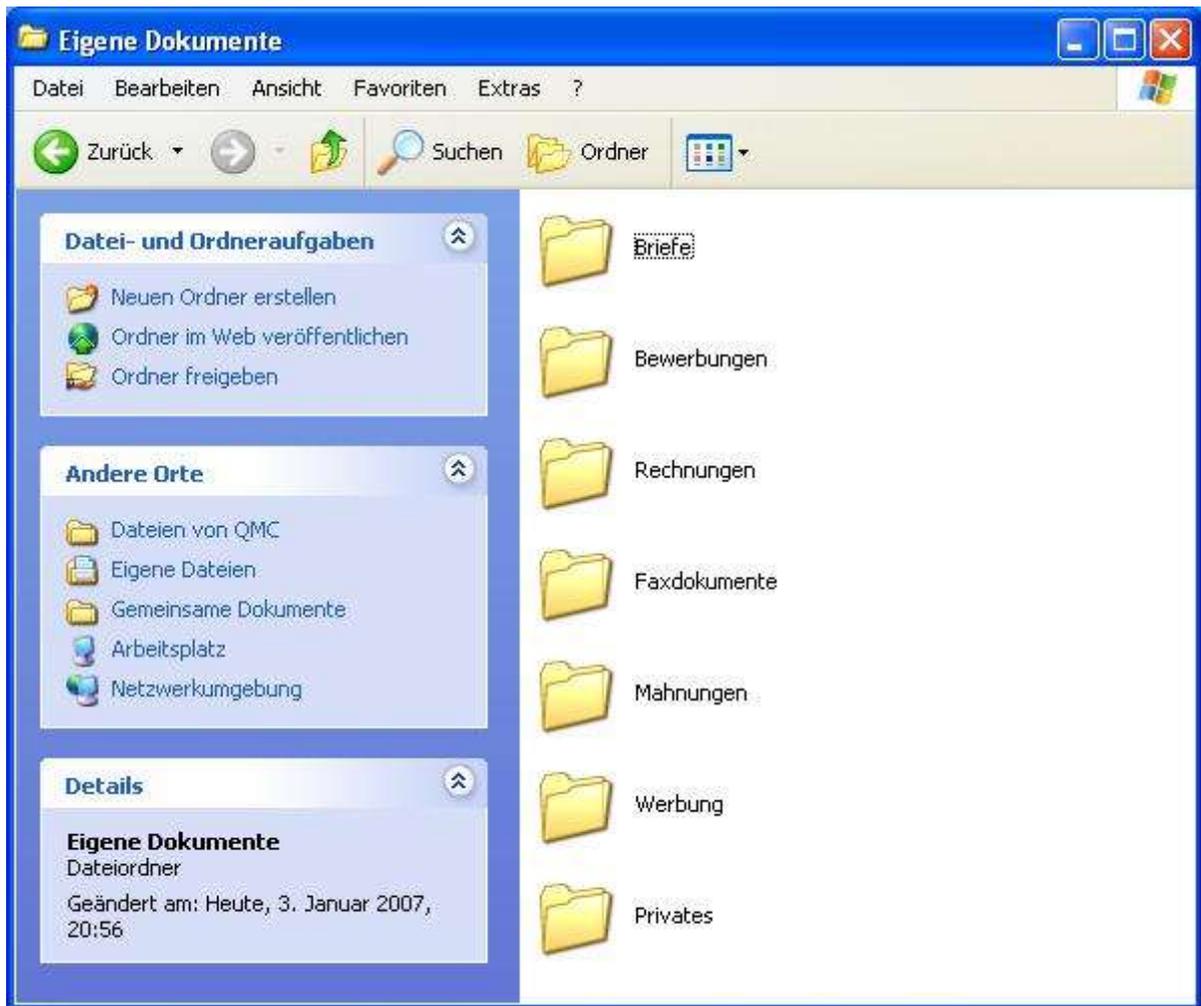
Achten Sie bitte darauf, dass die Dokumente standardmäßig mit den aufgeführten Programmen geöffnet werden.

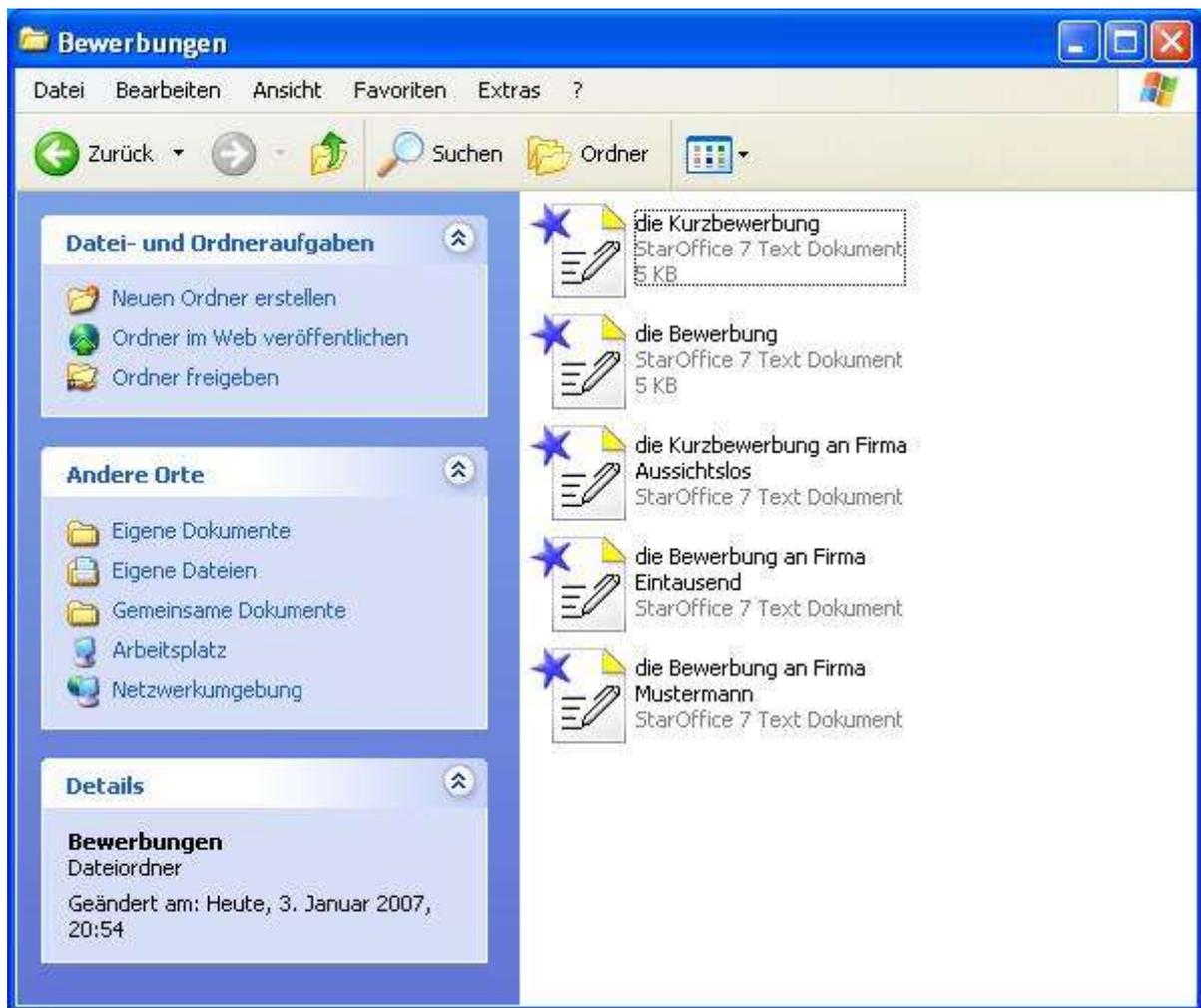
Programme, welche mehrere Instanzen unterstützen, wie z. B. Notepad, können nur mit der "Programm schließen" Anweisung wieder geschlossen werden.

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

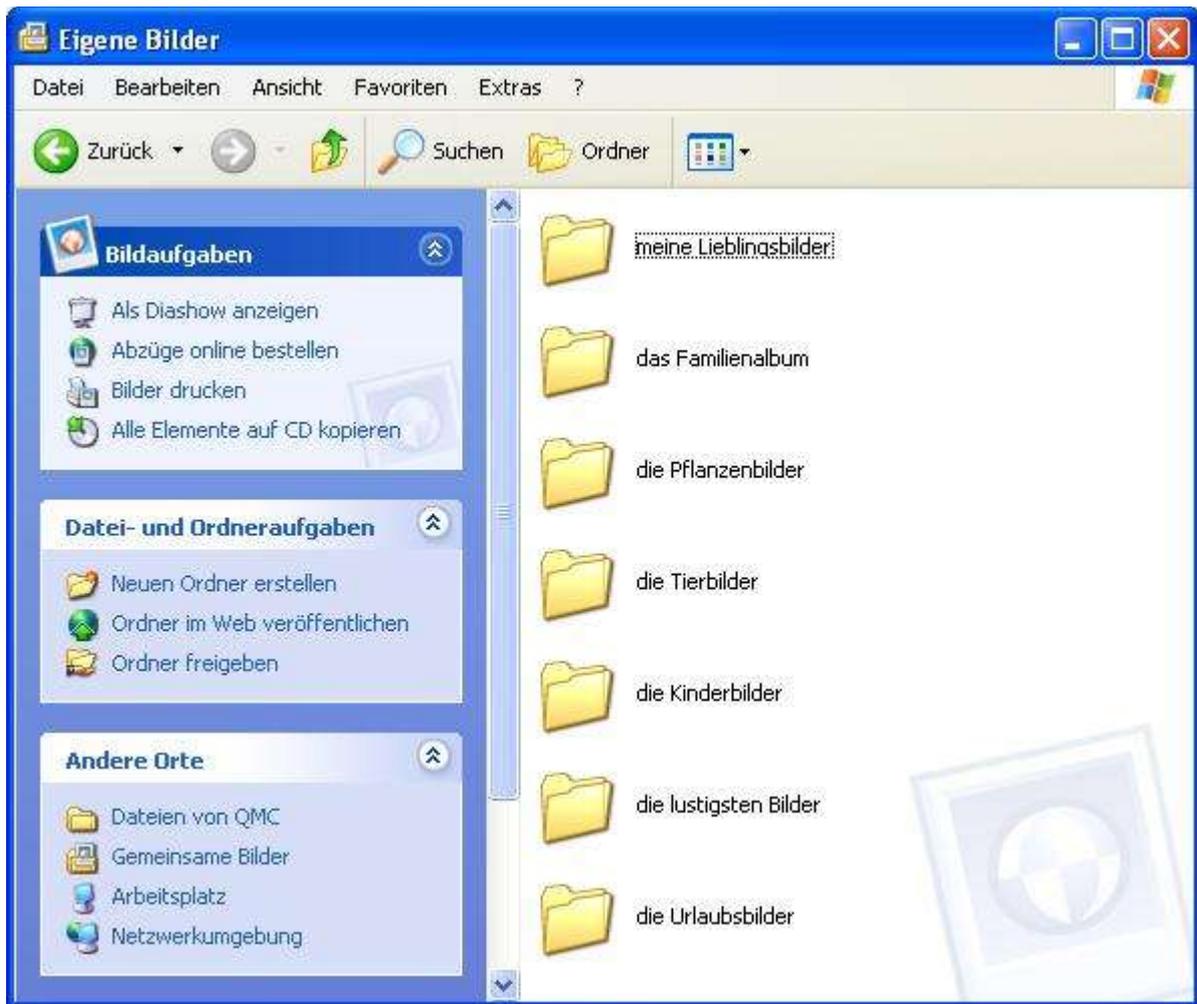
Sie können mit Hilfe der QM Sprachsteuerung auch Ihre Bilder, welche in folgenden Formaten gespeichert sind, präsentieren lassen.

- jpg
- gif
- bmp
- tif
- png

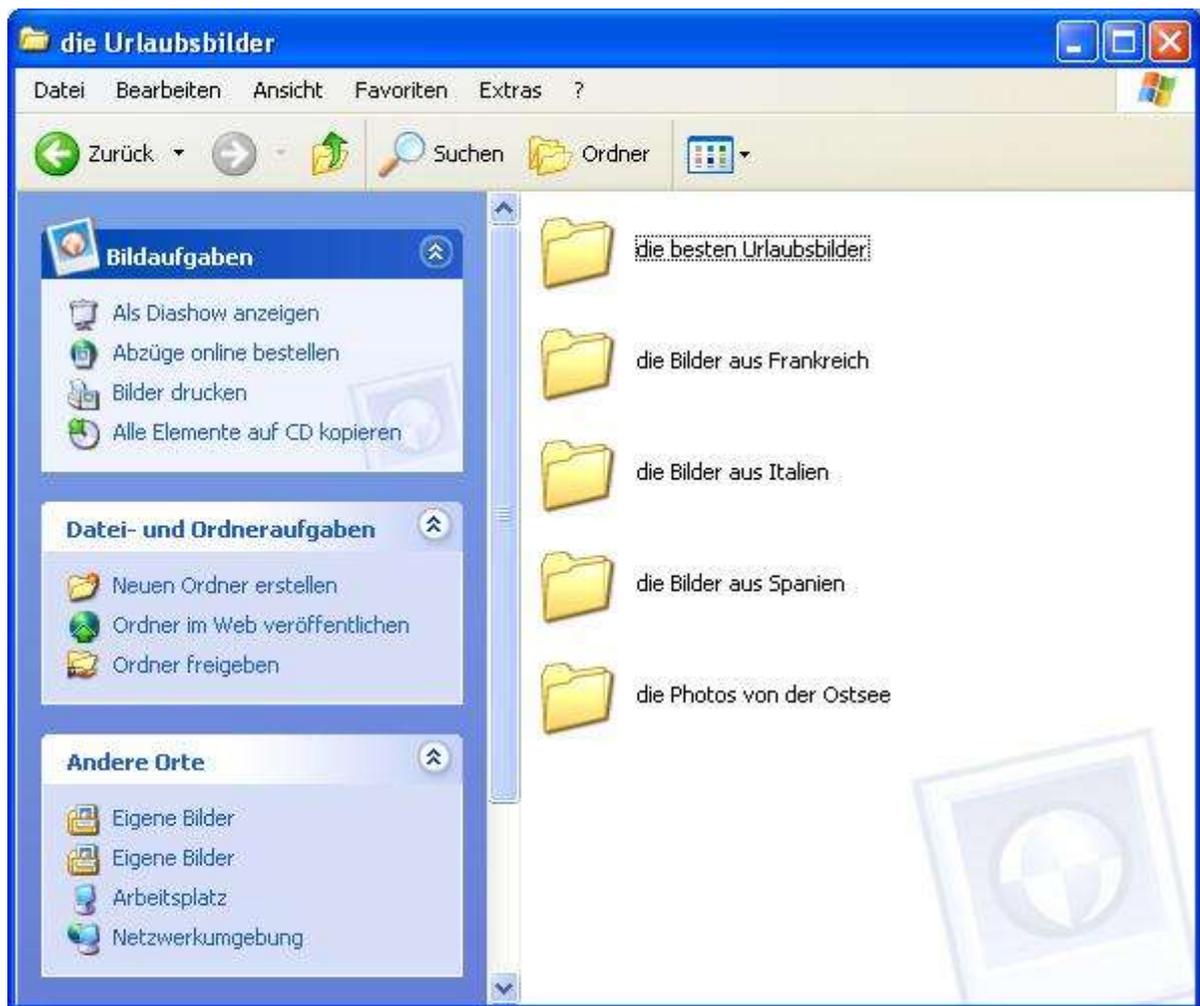
4.2.2 Verzeichnisstruktur

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 Bild- und 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].



Daraufhin erscheint folgendes Fenster.



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.

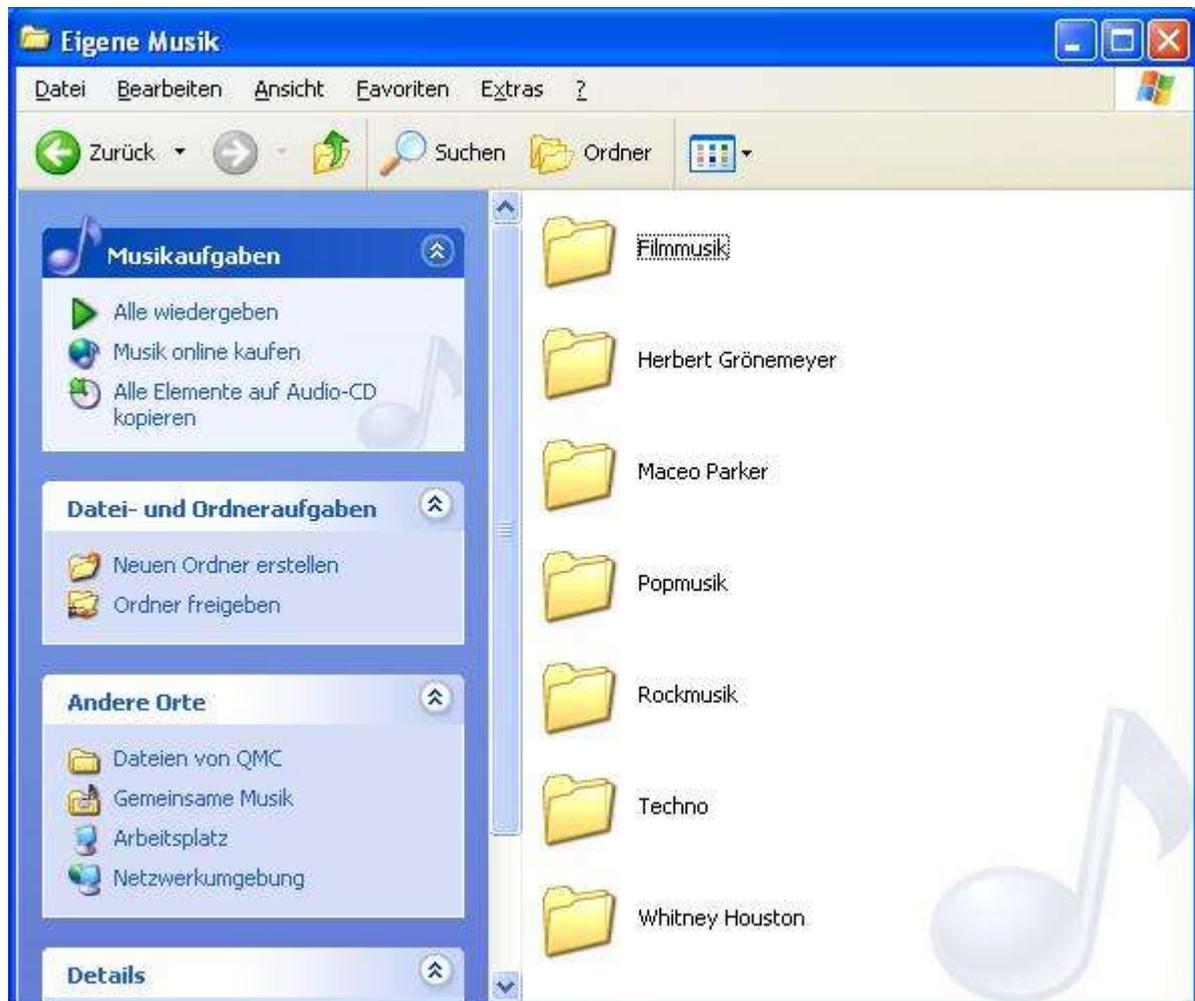
Achtung!

Dieses Programm funktioniert nur beim Windows Media Player.

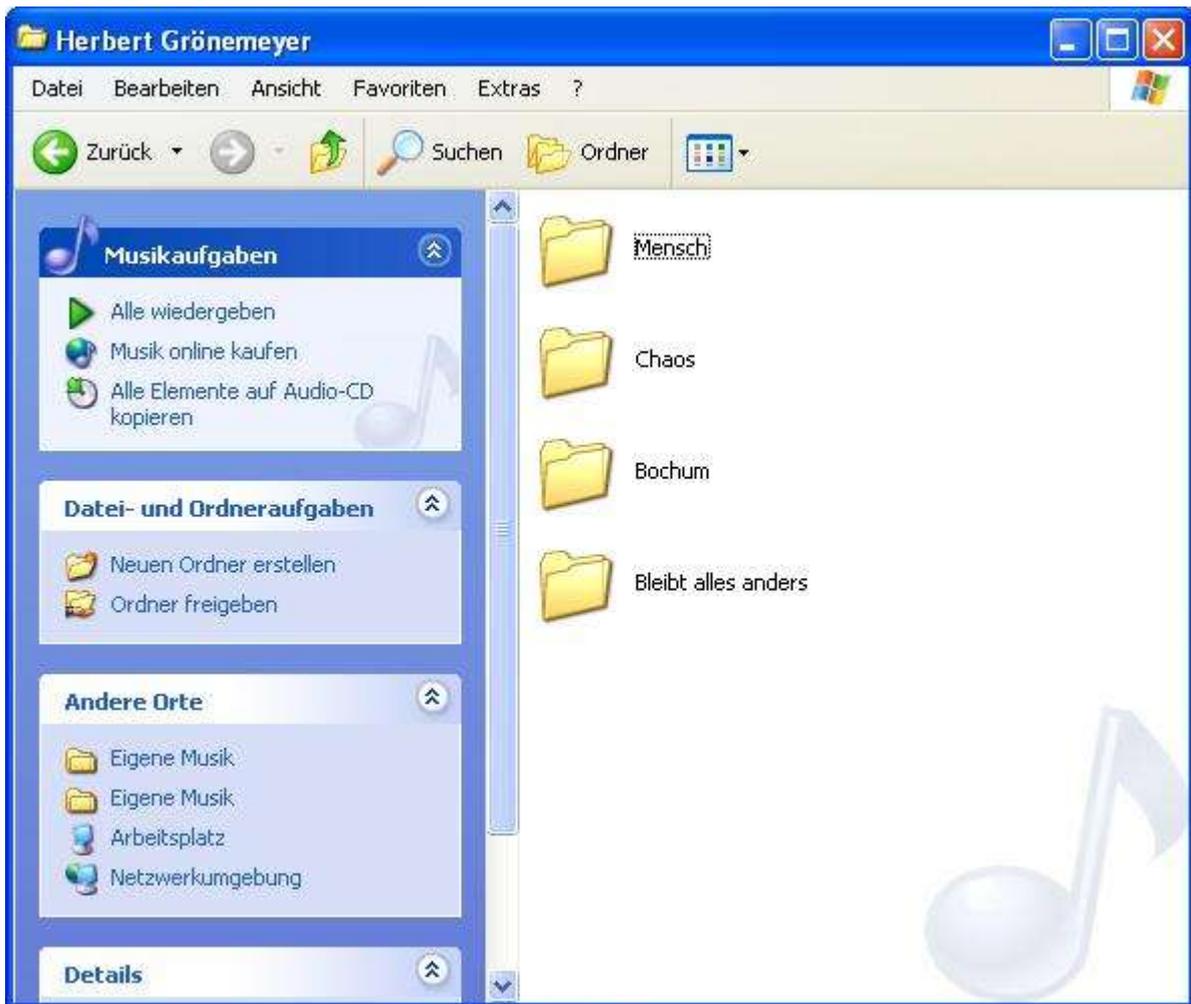
Das Alternativprogramm des Windows Media Players wird im Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung, wie im Kapitel 7.7.4 Punkt 2 beschrieben, aktiviert.

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.



Hinweis

Bei der Vergabe der Ordernamen 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

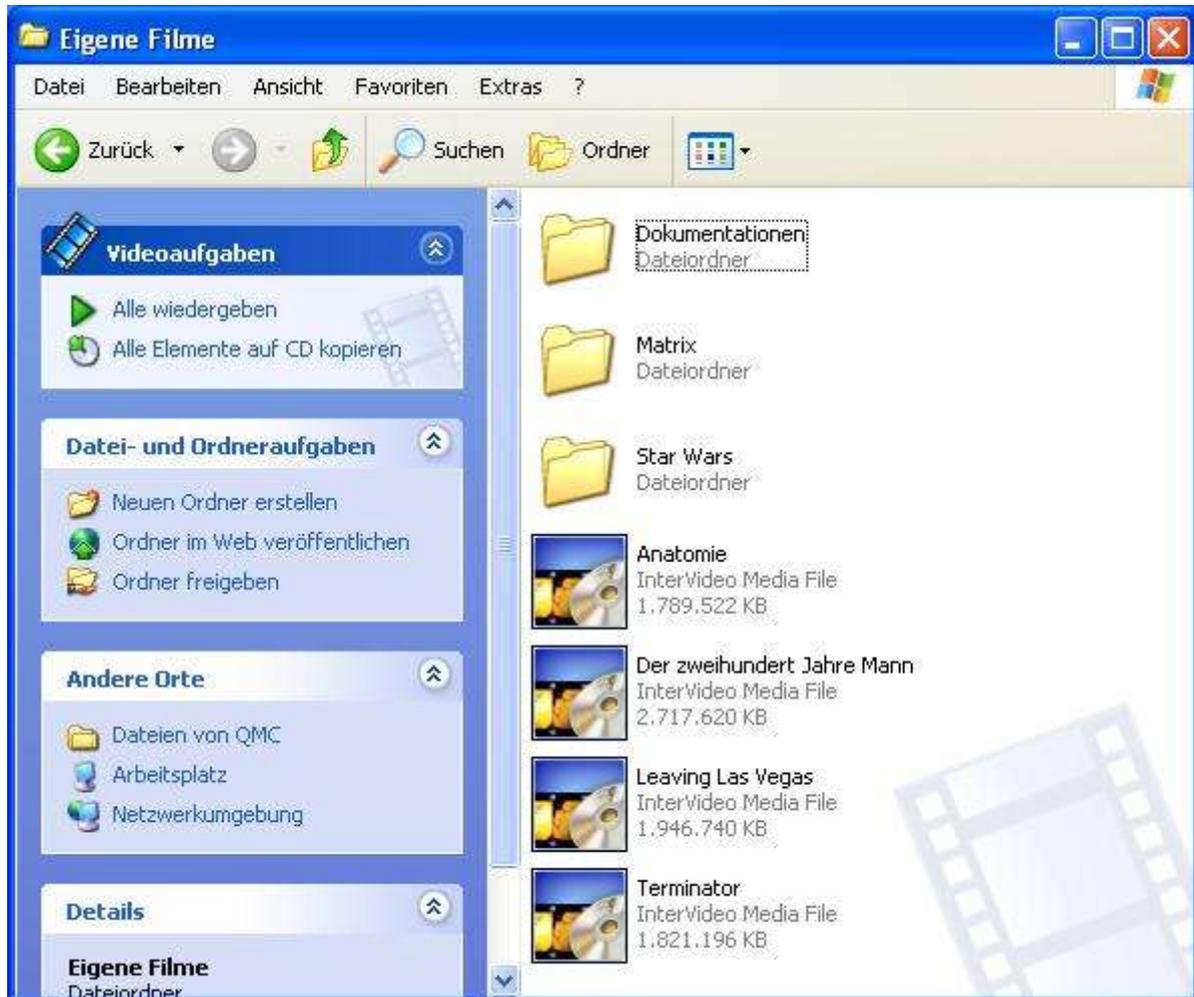
Für die Sprachsteuerung der Filme ist es erforderlich, dass Ihre Dateien nach einem festen System abgelegt werden. Ferner müssen Ihre Filme über den Funktionsassistenten der QM Sprachsteuerung bekannt gemacht werden.

4.4.1 Unterstützte Player und Dateiformate

Von der QM Sprachsteuerung werden der Windows Media Player, WinDVD, Nero Media Player, Bsplyer 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.

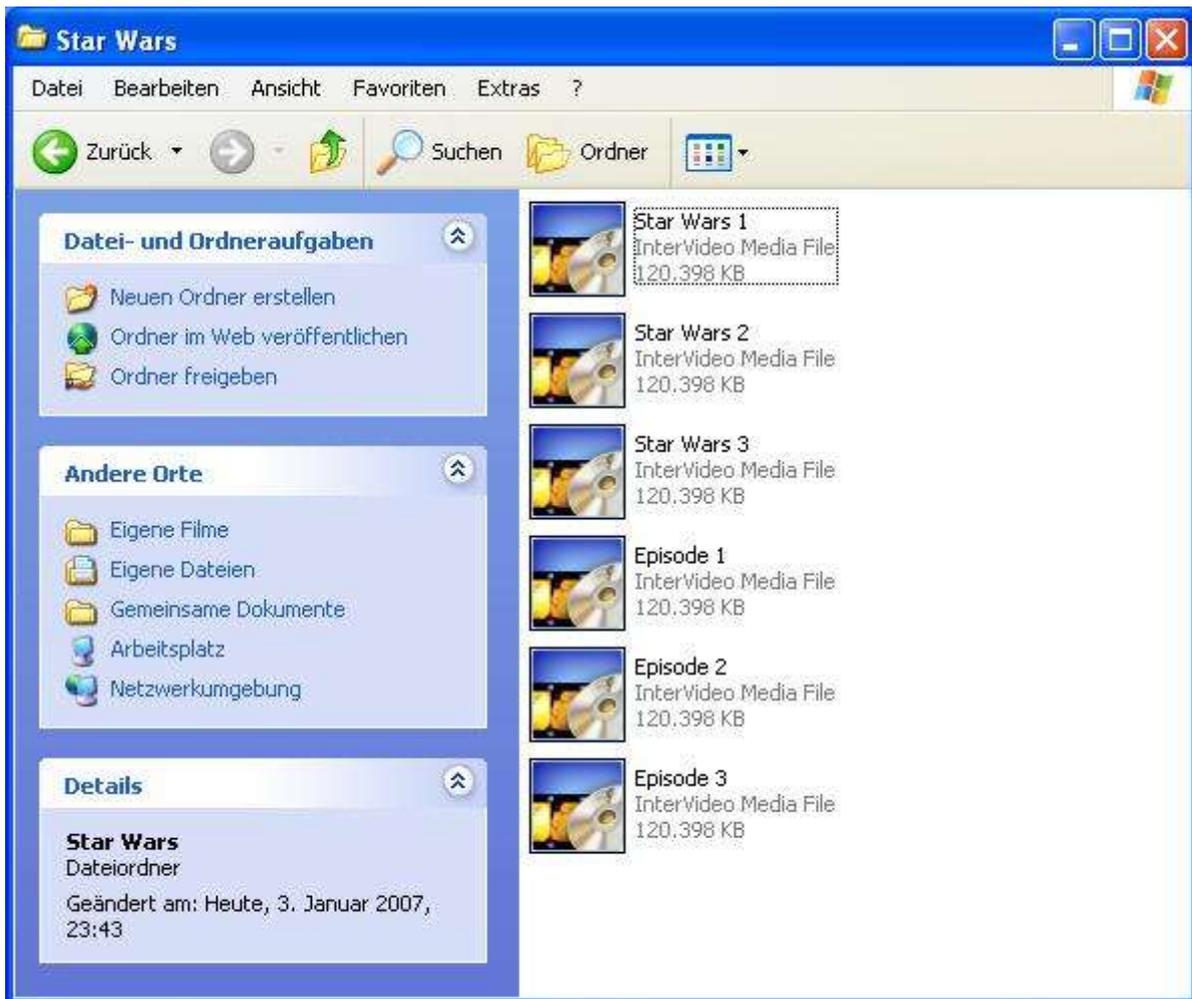


Hinweis

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.

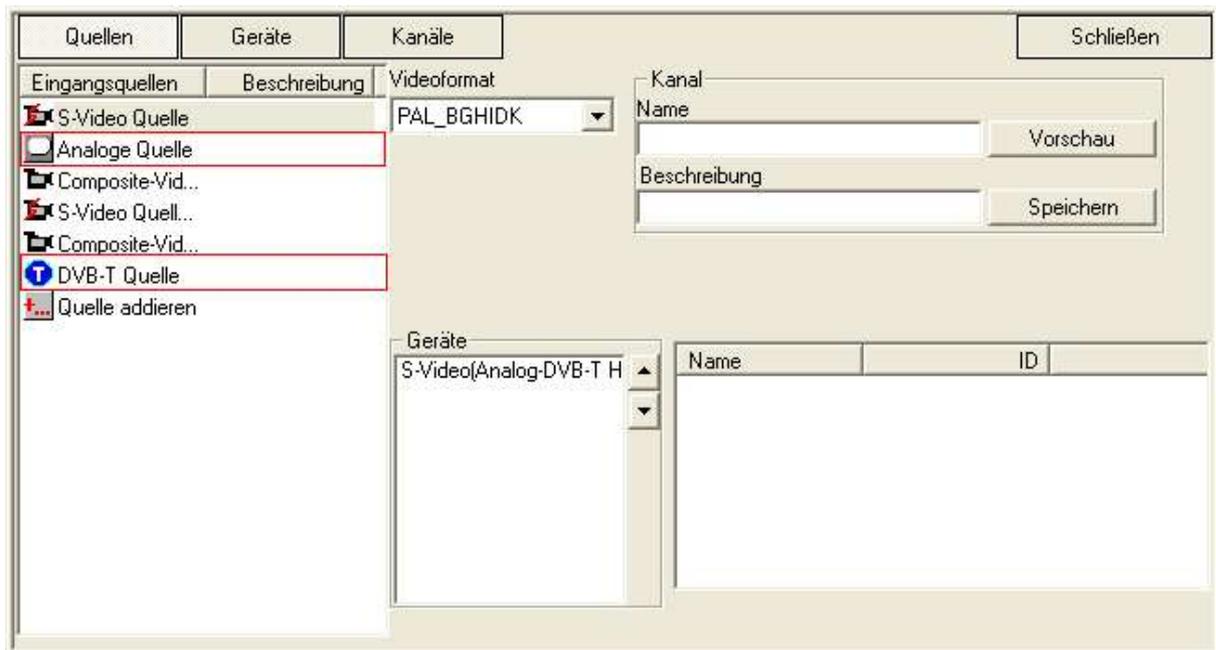
5.1 TV

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.



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

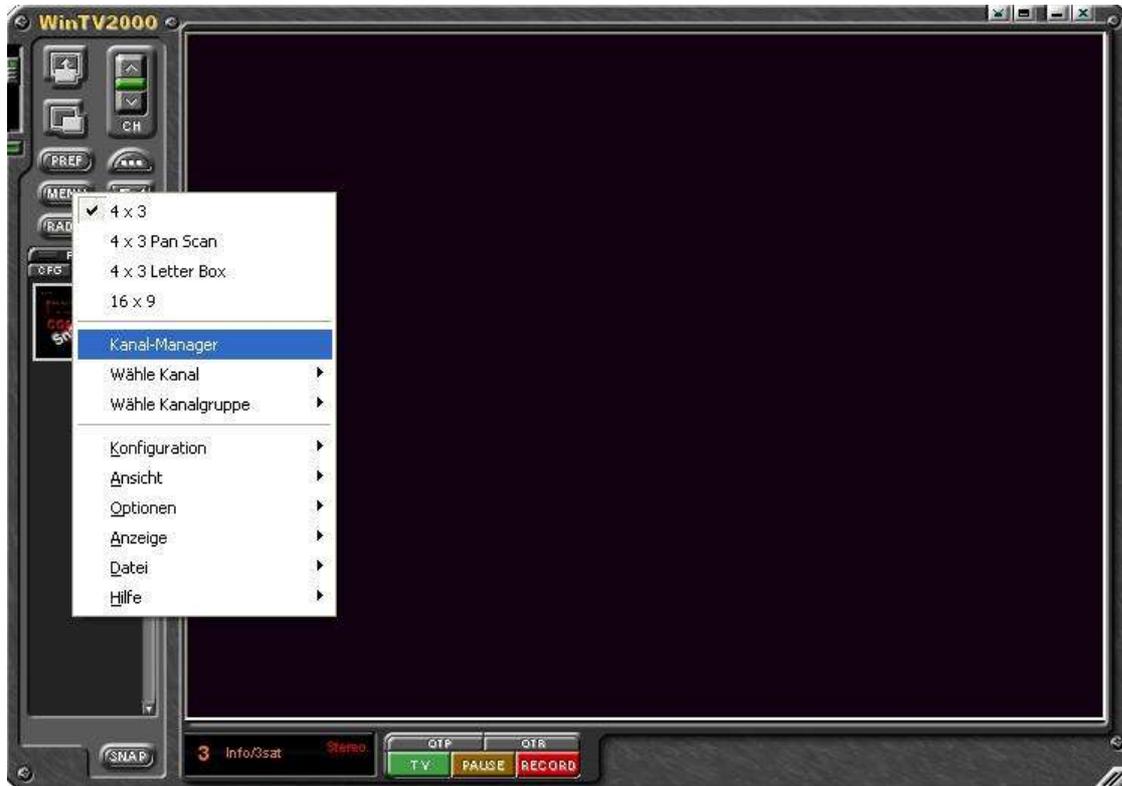
Die Pay TV Sender müssen ab Programmplatz 50 zugeordnet werden

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

Hierbei wird wie folgt vorgegangen.

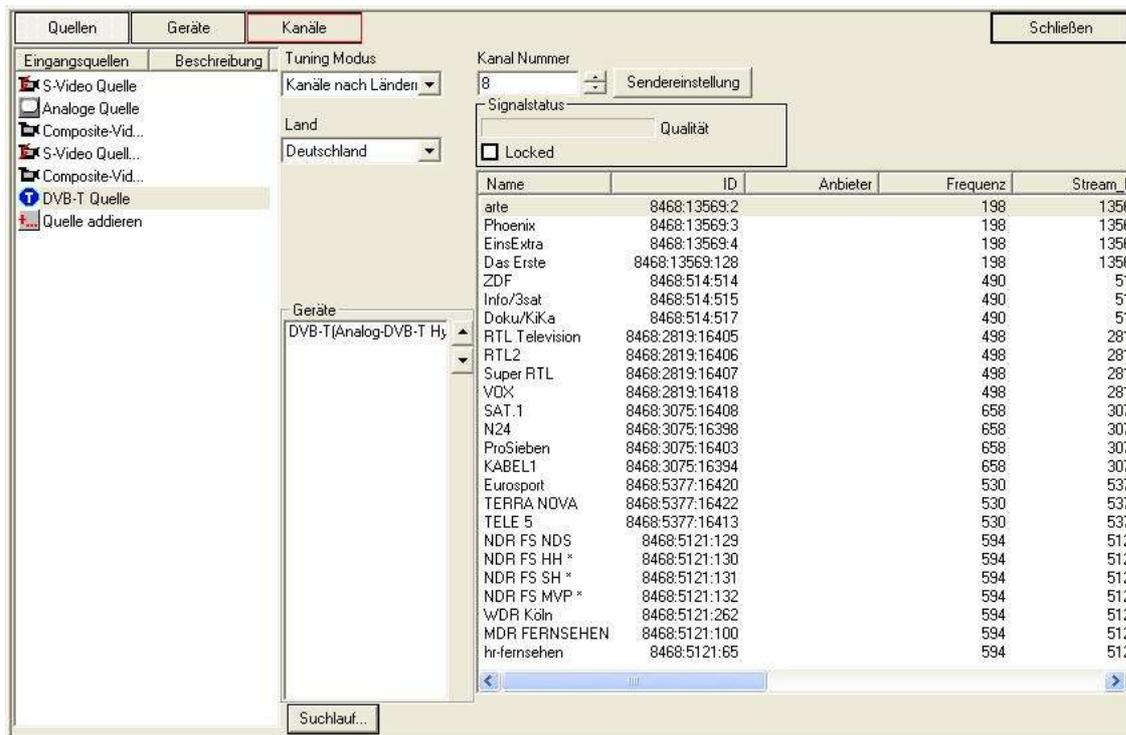
5.1.1 Auswahl des Kanal-Managers

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].



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

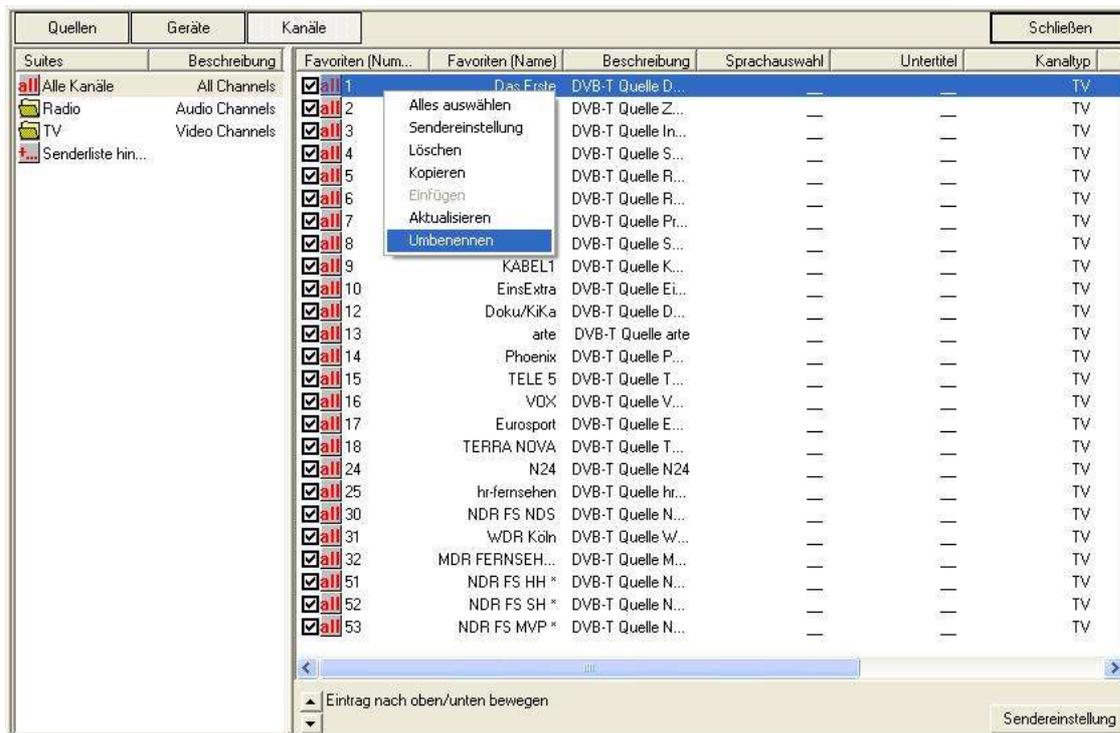
Wählen Sie hierbei den Programmplatz und bewegen Sie den Eintrag mit den Pfeilen nach oben oder unten bis sich der entsprechende Sender rechts neben dem Programmplatz befindet.

Quellen		Geräte	Kanäle		Schließen		
Suites	Beschreibung	Favoriten (Num...)	Favoriten (Name)	Beschreibung	Sprachauswahl	Untertitel	Kanaltyp
Alle Kanäle	All Channels	<input checked="" type="checkbox"/> all 1	Das Erste	DVB-T Quelle D...	---	---	TV
Radio	Audio Channels	<input checked="" type="checkbox"/> all 2	ZDF	DVB-T Quelle Z...	---	---	TV
TV	Video Channels	<input checked="" type="checkbox"/> all 3	Info/3sat	DVB-T Quelle In...	---	---	TV
Senderliste hin...		<input checked="" type="checkbox"/> all 4	SAT.1	DVB-T Quelle S...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 5	RTL Television	DVB-T Quelle R...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 6	RTL2	DVB-T Quelle R...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 7	ProSieben	DVB-T Quelle Pr...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 8	Super RTL	DVB-T Quelle S...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 9	KABEL1	DVB-T Quelle K...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 10	EinsExtra	DVB-T Quelle Ei...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 12	Doku/KiKa	DVB-T Quelle D...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 13	arte	DVB-T Quelle arte	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 14	Phoenix	DVB-T Quelle P...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 15	TELE 5	DVB-T Quelle T...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 16	VÖX	DVB-T Quelle V...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 17	Eurosport	DVB-T Quelle E...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 18	TERRA NOVA	DVB-T Quelle T...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 24	N24	DVB-T Quelle N24	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 25	hr-fernsehen	DVB-T Quelle hr...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 30	NDR FS NDS	DVB-T Quelle N...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 31	WDR Köln	DVB-T Quelle W...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 32	MDR FERNSEH...	DVB-T Quelle M...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 51	NDR FS HH *	DVB-T Quelle N...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 52	NDR FS SH *	DVB-T Quelle N...	---	---	TV
		<input checked="" type="checkbox"/> all 53	NDR FS MVP *	DVB-T Quelle N...	---	---	TV

Eintrag nach oben/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.



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

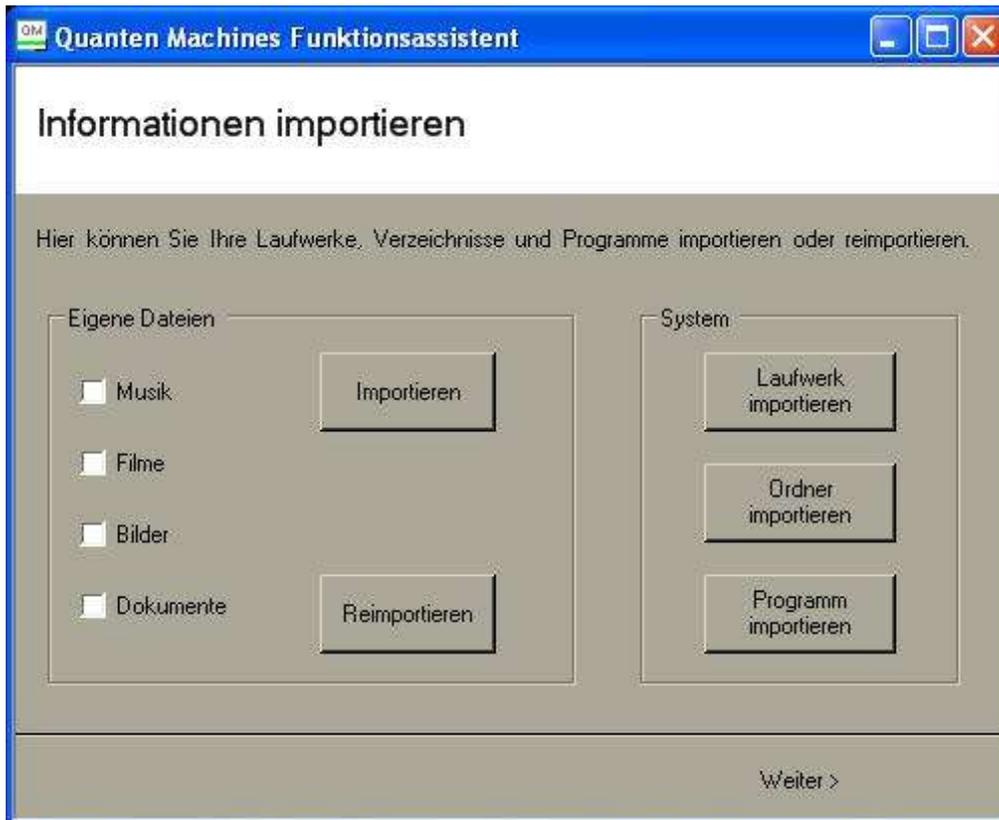
Mit Hilfe des Funktionsassistenten lässt sich die QM Sprachsteuerung an die individuellen Vorlieben eines Benutzers anpassen. Sie können Laufwerke, Verzeichnisse und Programme importieren, reimportieren oder deaktivieren, die Schalter konfigurieren und die Einstellungen der QM Sprachsteuerung an Ihre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



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.

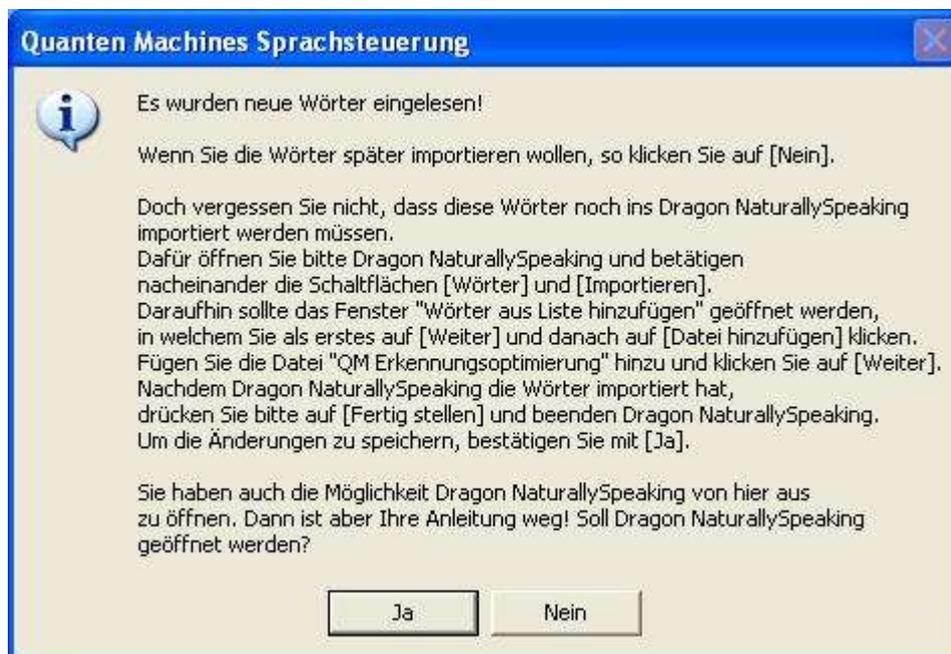
7.2.1 Eigene Dateien

Bei den „Eigene 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 „Eigene 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.



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 Fenster.



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 Verwechslungen der Laufwerksbuchstaben kommen.

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

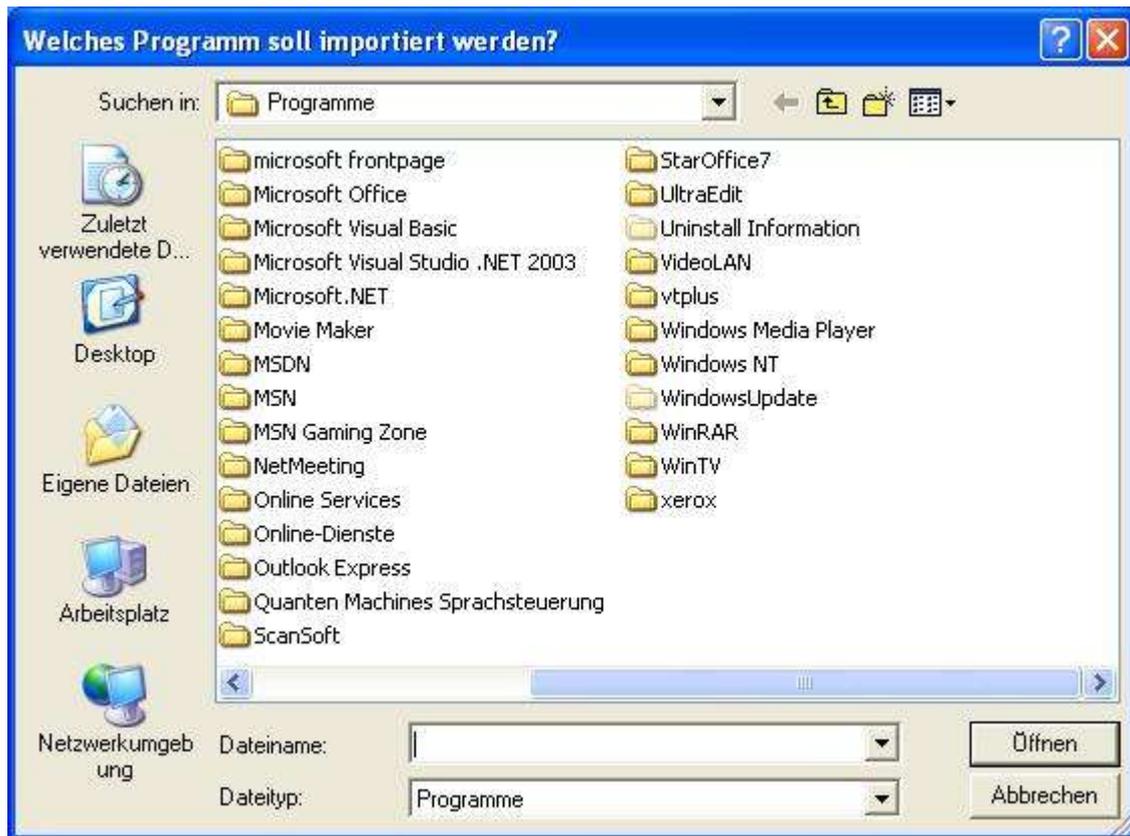


Wählen Sie den Ordner aus, der importiert werden soll, und bestätigen Sie mit [OK].

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 Fenster.



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
- Bildschirmleupe

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 Dienstverwaltung
- Die Datenträgerverwaltung
- Die Systeminformationen
- Die Registry

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

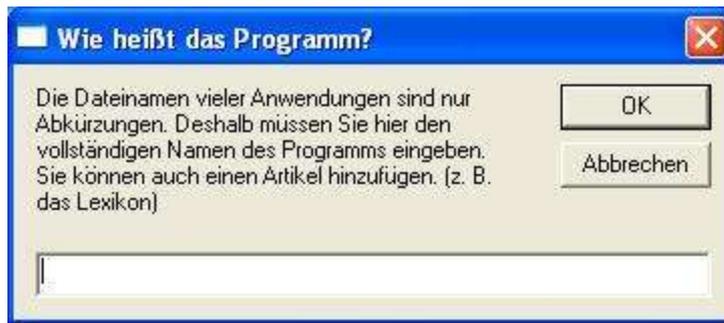
Wählen Sie das Programm aus, welches der QM Sprachsteuerung hinzugefügt werden soll. Sie können auch Webseiten wählen, also Dateien mit der Dateinamenendung URL, wie sie im „Favoriten Ordner“ vorkommen. Hierfür wählen Sie bitte als [Dateityp] „Webseiten“.

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.

**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.



7.4 Informationen deaktivieren

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



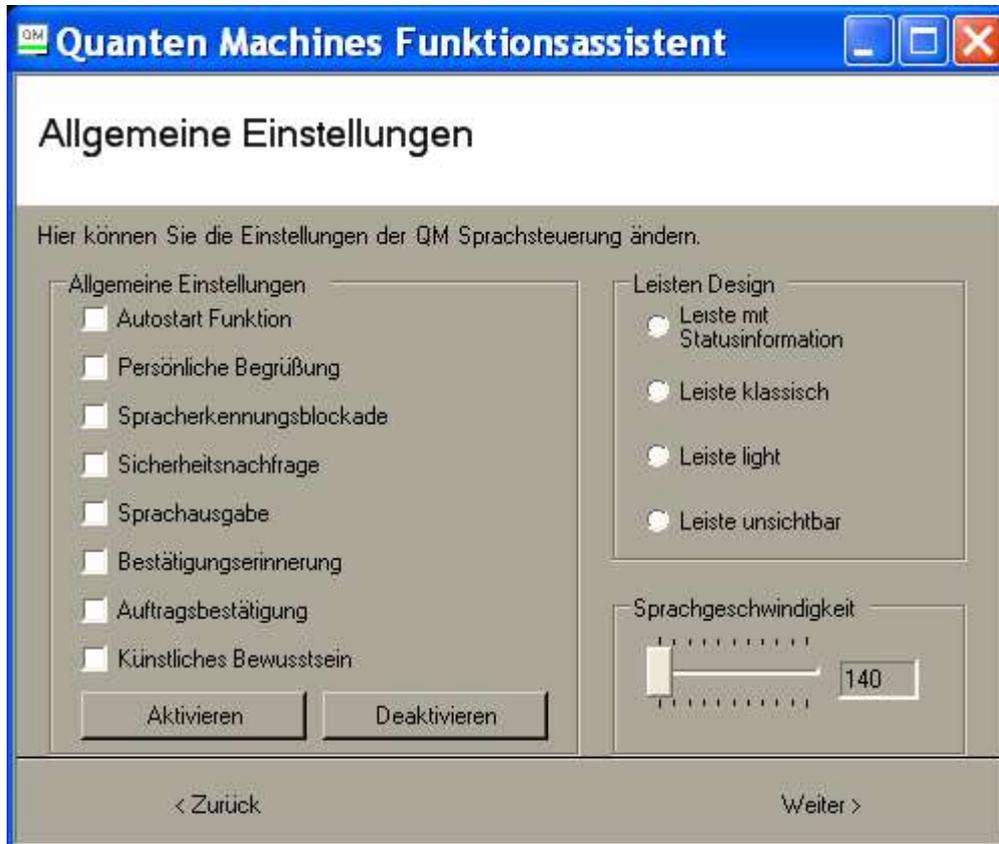
Achtung!

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.



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 Antwort 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.

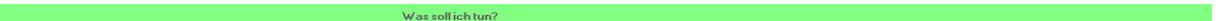
Das [Künstliche Bewusstsein] ist standardmäßig deaktiviert. Wenn Sie es aktivieren kann die QM Sprachsteuerung auf beschimpfungen reagieren. Ausserdem sorgen gelegentliche Kommentare oder Stellungnahmen zu Ihren Beschimpfungen für eine noch abwechslungsreichere Kommunikation.

Achtung!

Diese Funktion ist nur zur Belustigung geeignet. Bei aktiviertem künstlichem Bewusstsein kann es zur gelegentlichen 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



Was soll ich tun?

Leiste klassisch



Leiste light



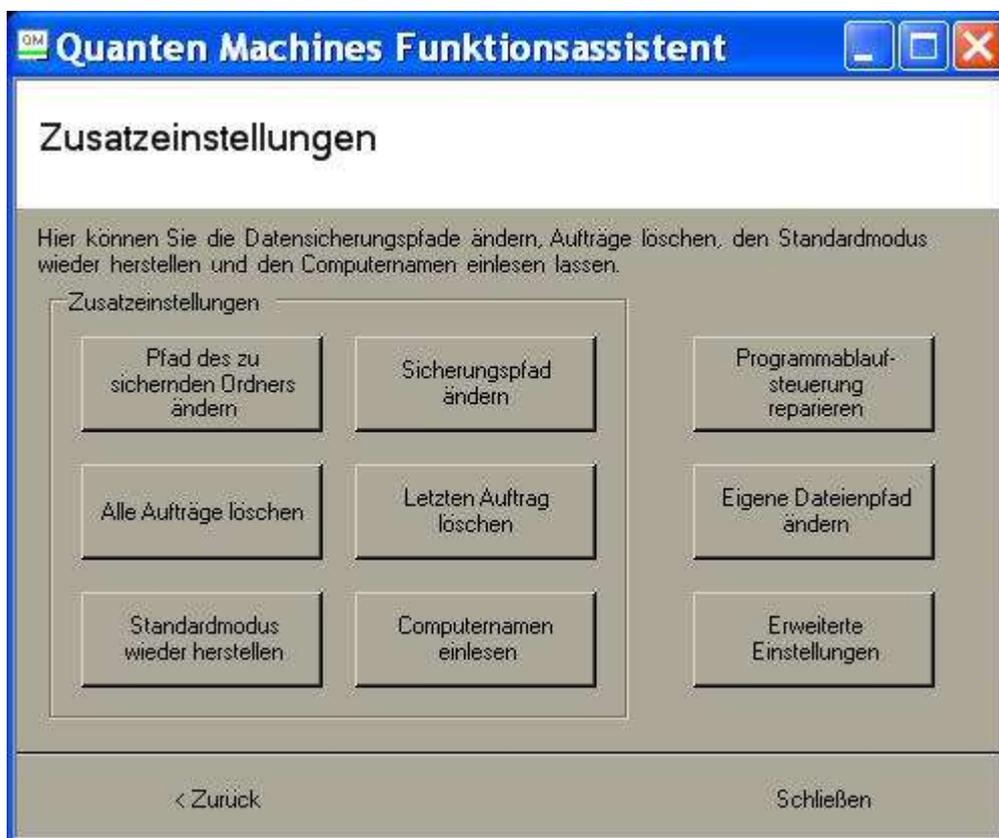
Achtung!

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].



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



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.

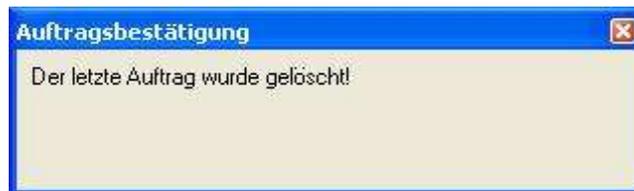


Die Aufträge können auch verbal gelöscht werden (siehe Anwenderhandbuch, Kapitel 14.5).

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

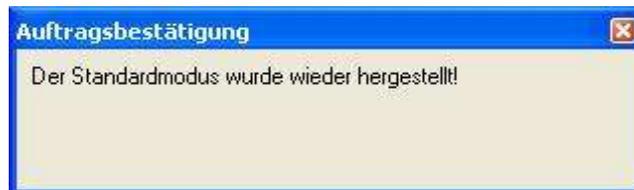


Der Auftrag ist erst dann entfernt, wenn das folgende Fenster erscheint.



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 Multimodiamodus. Zur Bestätigung des Wiederherstellungsprozesses erscheint folgendes Fenster.



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

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

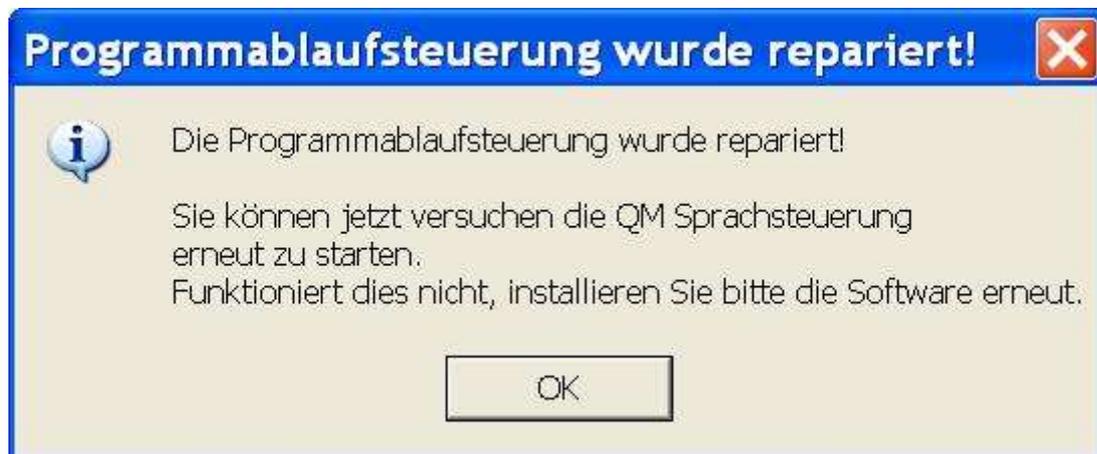
Hinweis

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 platziert haben. Nach einem Klick auf diesen Button öffnet sich das Ordner suchen Fenster und Sie können den neuen Pfad des Eigene Dateien Ordners suchen. Markieren 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.



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

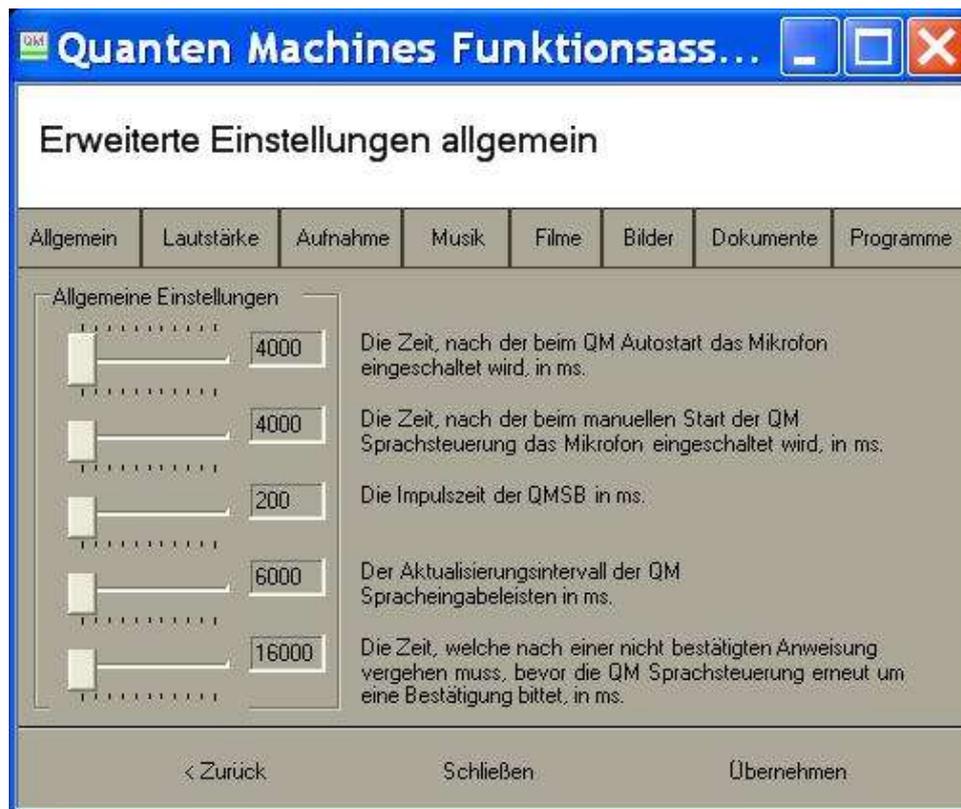
Mit Hilfe der erweiterten Einstellungen des Funktionsassistenten haben Sie die Möglichkeit die Funktionsweise der QM Sprachsteuerung über den Standardumfang hinaus zu beeinflussen. Hier sollten nur Veränderungen vorgenommen werden, sofern Ihre individuelle Nutzung der QM Sprachsteuerung dies erfordert.

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 Standard-einstellungen gezeigt.



- 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.
- 2) 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.

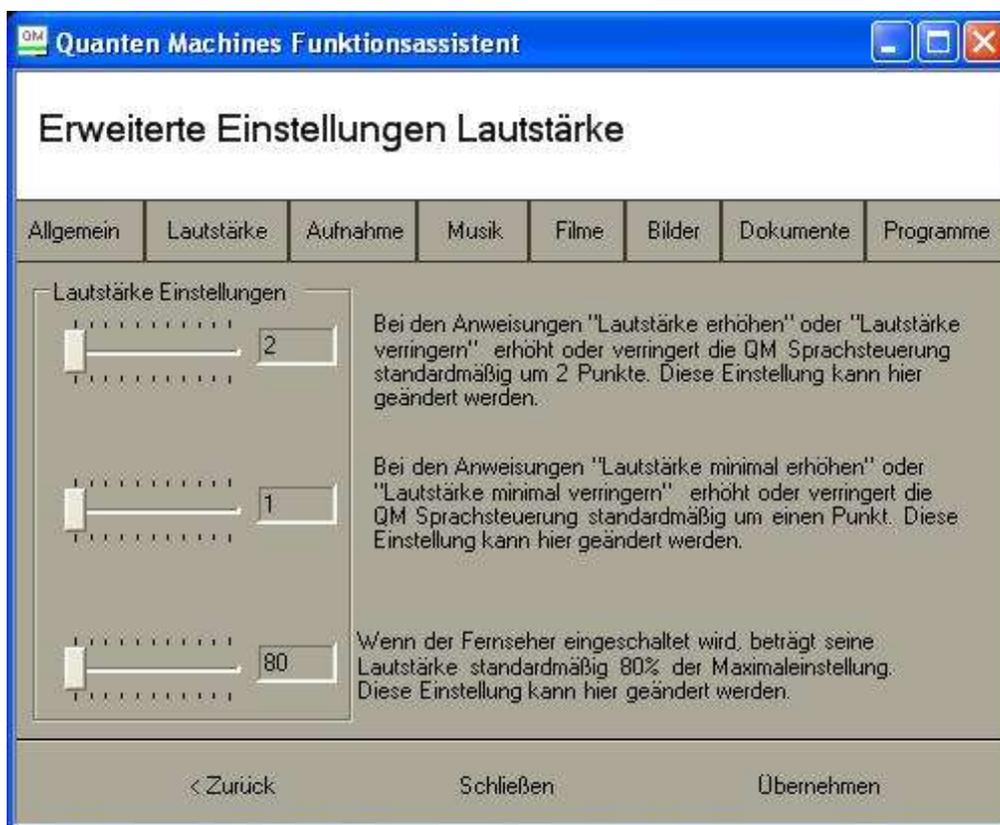
- 4) Hier wird die Aktualisierungszeit der Spracheingabeleisten eingestellt. Deren Verkürzung ist nur zu empfehlen, wenn Sie der QM Sprachsteuerung ausschließlich kurze Anweisungen geben und Sie schnell mit dieser

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

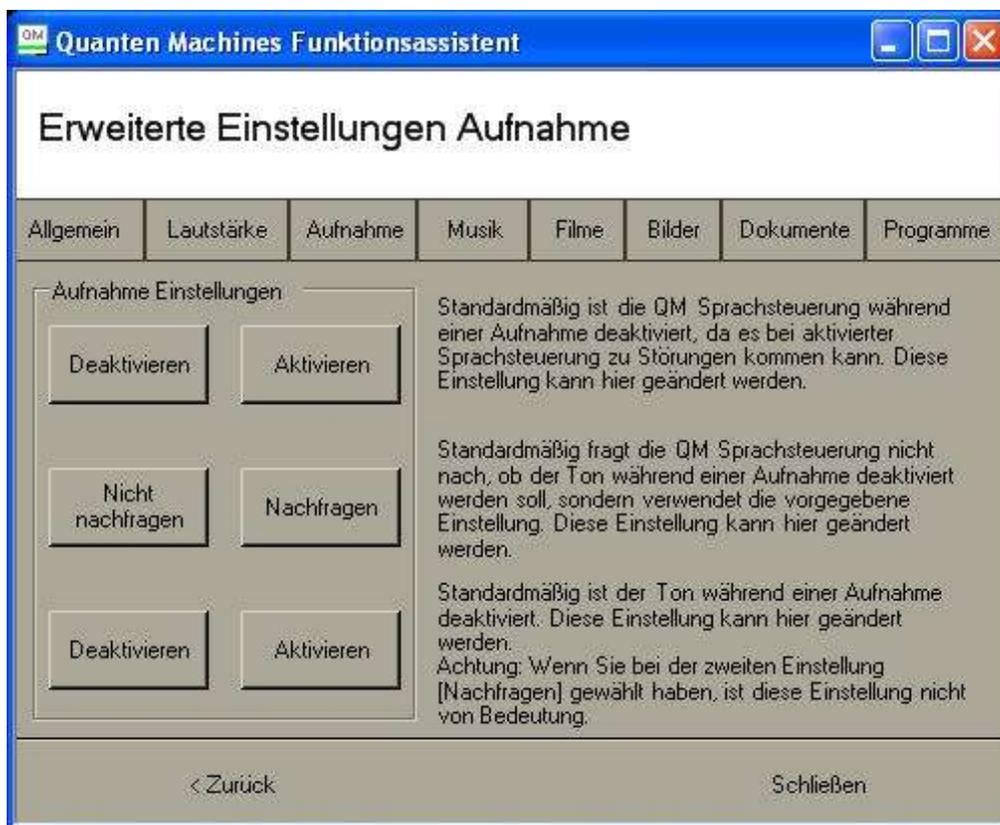
Auf dem Registerblatt [Lautstärke] können Sie die Einstellungen der QM Lautstärkeregelung modifizieren. Auf der folgenden Abbildung werden die Standardeinstellungen gezeigt.



- 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.



- 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

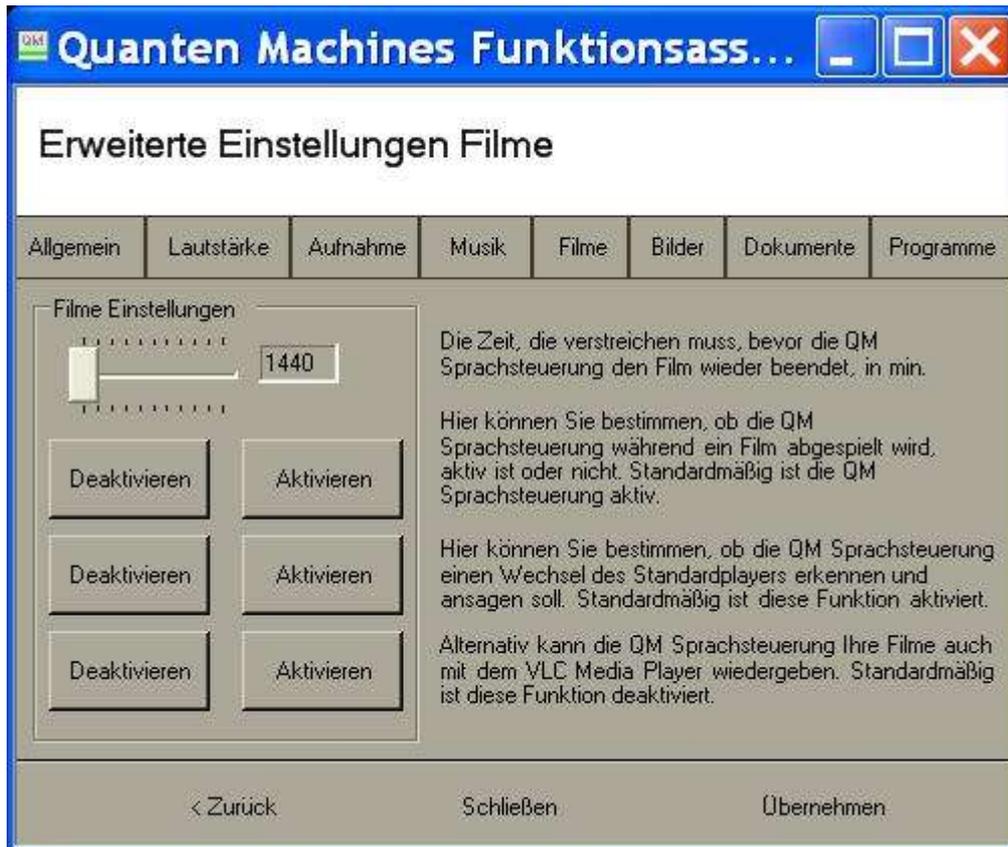
Auf dem Registerblatt [Musik] können Sie das Verhalten der QM Sprachsteuerung während der Steuerung Ihrer Musik bestimmen.



- 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.



- 1) 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

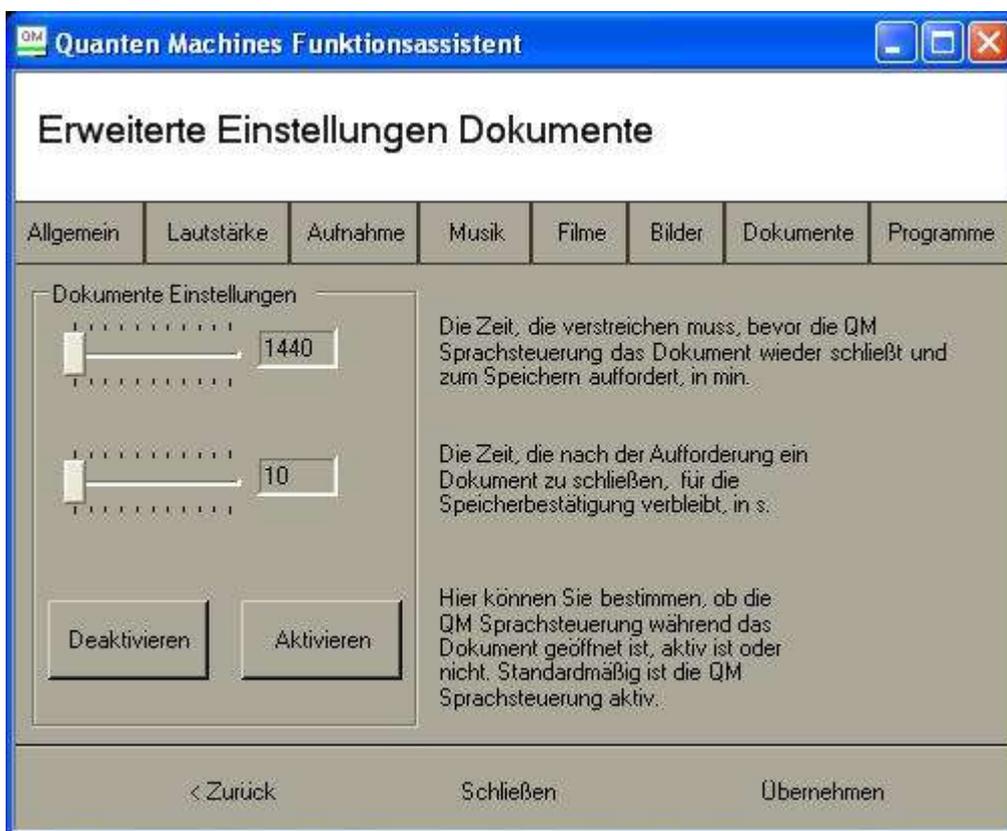
Das Registerblatt [Bilder] beeinflusst die Steuerung des Bilderpräsentationsmodus.



- 1) 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.



- 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.



- 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.



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 unbekanntem 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.

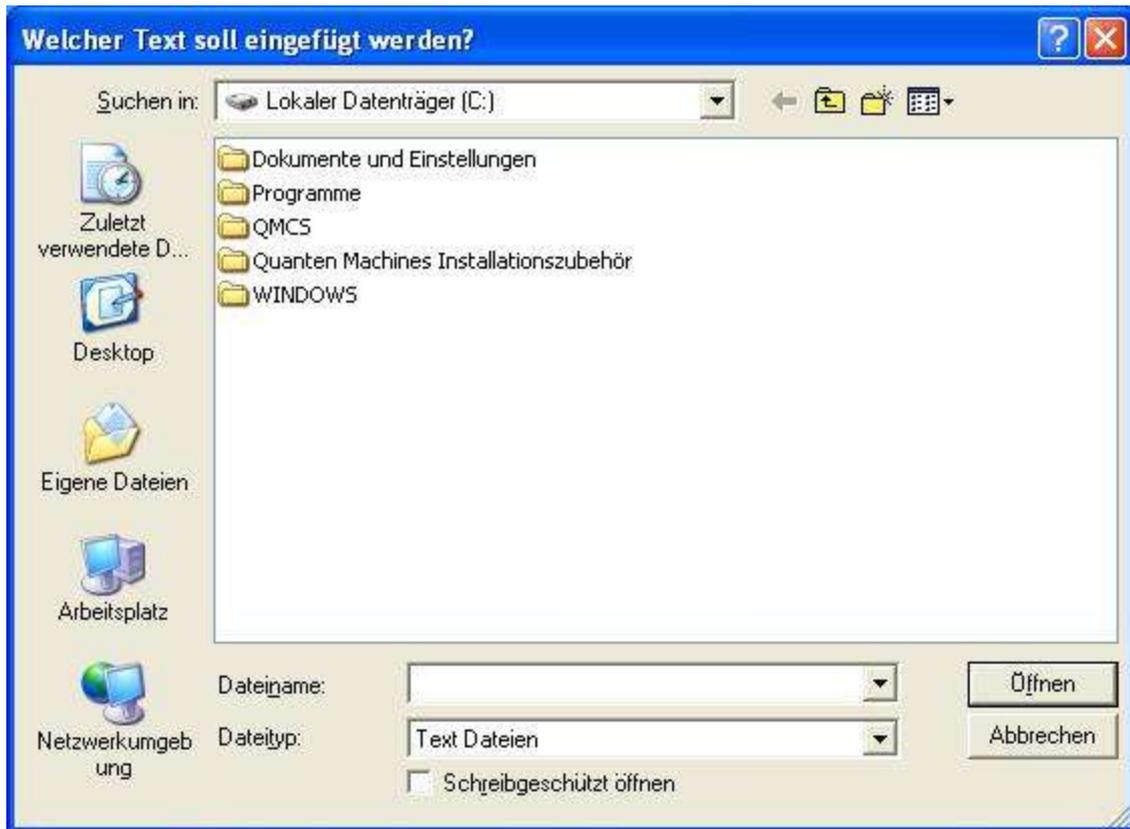
Im unteren Feld fügen Sie im Anschluss daran bitte Ihren dazugehörigen Text ein.

Achtung!

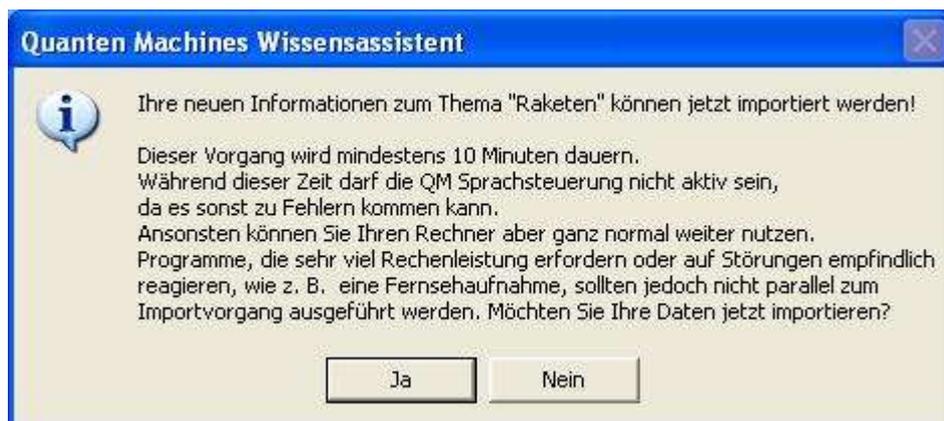
Der von Ihnen erstellte Text darf nicht größer sein als vier KB was ca. 4000 Zeichen entspricht und folgende Zeichen nicht enthalten: % + ^

Ist der Text größer als vier KB, so wird das Ende des Textes unter Umständen nicht mehr vorgetragen. Ist eines der oben aufgeführten 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.



Suchen Sie Ihren Text und öffnen Sie ihn.
Ist zu Ihrem Thema noch keine Information vorhanden, so wird dies durch folgendes Fenster signalisiert.



Hinweis

Der Import eines neuen Themas wird mindestens 10 Minuten dauern.

Achtung!

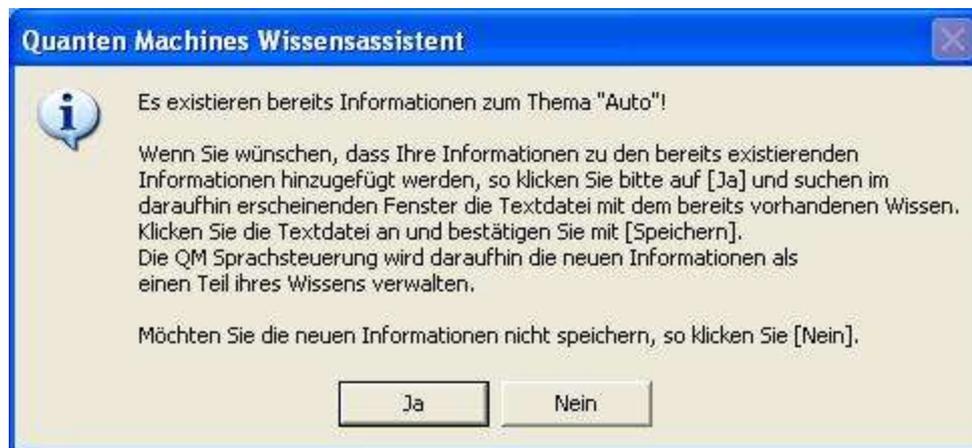
Während Sie Ihre Daten importieren, darf die QM Sprachsteuerung nicht aktiv sein, da es sonst zu Fehlern kommen kann.

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.



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.



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 ausgeschaltet 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 Erkennungsfenster von Dragon NaturallySpeaking ist nicht verankert.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Verankern Sie das Erkennungsfenster wie in Kapitel 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 einem umfangreichem 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 NaturallySpeaking 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 Sprachsteuerung nicht bekannt ist, und deshalb ausgeführt wurde.

Dieses Problem können Sie wie folgt lösen:

- Entfernen 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 für [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 Spracherkennungsaufbau 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.

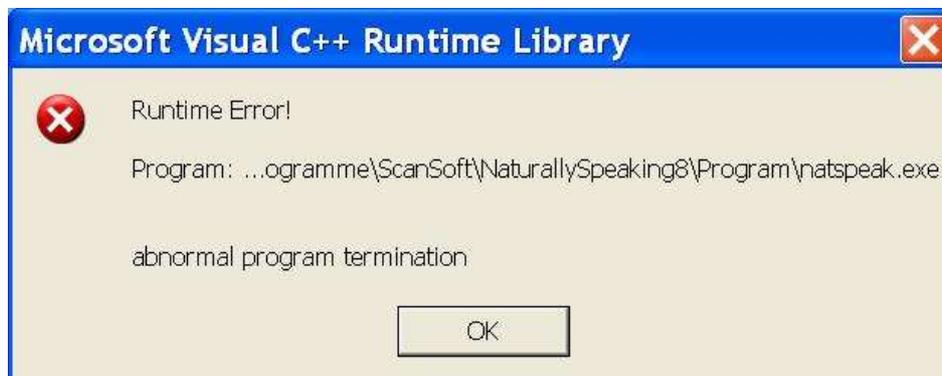
Dieser Fehler kann auf folgende Ursache zurückzuführen sein:

- 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



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.