
 <b>Ärzliches Zentrum für Qualität in der Medizin</b>	Anleitung  Anleitung 1.x
Seite: 1 von 10 Gültig ab: 13.08.2010 Version: 001	Verwendung der Datenbankabfrage der MdB

## Inhalt

1	Zweck.....	2
2	Geltungsbereich .....	2
3	Allgemeine Anmerkungen.....	2
3.1	Zielgruppe.....	2
3.2	Zugang.....	2
3.3	Änderungen .....	2
4	Anwendung .....	3
4.1	Allgemeine Funktionalitäten .....	3
4.2	Der Kategoriefilter .....	4
4.3	Domänen und Punkte .....	5
4.4	Zeitraum.....	6
4.5	Grafiken .....	7
4.6	CSV - Export.....	7
5	Mitgeltende Dokumente.....	10
6	Anlagen .....	10

Version	Datum	Autor	Geprüft	Freigegeben	Anderung/Begründung	Seite
001	09.04.09	Bunk	MN	GO	Neues Dokument	

 <p>Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin</p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 2 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

## 1 Zweck

Diese Anleitung erklärt den Gebrauch der Datenbankabfrage in der Mediendatenbank (MdB).

## 2 Geltungsbereich

Alle MitarbeiterInnen des ÄZQ

## 3 Allgemeine Anmerkungen

### 3.1 Zielgruppe

Die Datenbankabfrage wurde mit dem Ziel erstellt, die Qualitätsbewertungen der Leitlinien für Forschungszwecke und daraus resultierende Publikationen auszuwerten. Sie richtet sich daher in erster Linie an die Methodiker des Bereiches „EBM und Leitlinien“.

Darüber hinaus können alle MitarbeiterInnen des ÄZQ das Werkzeug nutzen.

### 3.2 Verfügbarkeit dieser Dokumentation

Neben der Ablage dieser Dokumentation im QM-Handbuch des ÄZQ ist das Dokument unter 3.3 genannten verfügbar.

### 3.3 Zugang

Das Werkzeug ist unter folgender URL erreichbar: <http://mdb.aezq.de/qe-search>


Die Zugangsdaten lauten:

***Benutzername und Password: bewerter***

### 3.4 Änderungen

Mit Stand vom 13.08.2010 ist das Werkzeug in den Produktivstatus gesetzt worden. Vorab wurde die Funktionalität umfassend durch einen Mitarbeiter der IVS und einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin getestet und entsprechende Änderungen und Fehlfunktionen an die Interaktiv GmbH kommuniziert und behoben.

Da ab September 2010 DELBI überarbeitet wird, werden nach dem Abschluss dieser Arbeiten Anpassungen an der Datenbankabfrage notwendig werden. Sollten im laufenden Betrieb des Werkzeugs kleinere Unzulänglichkeiten oder Änderungswünsche an Funktionen und Layout auftauchen, sind diese zu sammeln und an den Projektverantwortlichen zu kommunizieren. Sie werden dann im Zuge der Anpassungen an das neue DELBI in die neue Version der Datenbankabfrage einfließen.

 <p>Ärzliches Zentrum für Qualität in der Medizin</p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 3 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

## 4 Anwendung

### 4.1 Allgemeine Funktionalitäten

Grundsätzlich gibt es keine Pflichtangaben. Das soll für eine größtmögliche Flexibilität sorgen. Dennoch sollte beachtet werden, dass nicht alle möglichen Kombinationen auch zu sinnvollen Ergebnissen führen. Der Hauptfokus liegt auf den Punktwerten, die im Rahme der Qualitätsbewertungen vergeben wurde.


Nachdem eine Suchanfrage zusammengestellt und auf „Suche“ geklickt wurde, wird das Ergebnis als einfache Tabelle ausgegeben. Grundsätzlich werden die Titel der Leitlinien mit einem direkten Link zum Datensatz in der MdB, die AWMF Registernummer und das Gültigkeitsdatum ausgegeben. Werden spezifische Punktwerte abgefragt, erscheinen diese ebenso in der Ergebnistabelle.

Über der Ergebnistabelle finden sich:

- ein Link „zurück zur Suche“
  - o Link zurück zur Suchmaske
  - o **Bitte beachten:** Wird der Link betätigt, werden alle eingestellten Suchkriterien zurückgesetzt.
  - o **Workaround:** das Zurücksetzen kann vermieden werden, wenn der Zurückbutton des Browsers betätigt wird.
- eine Aufzählung der Suchkriterien
- die Angabe zur Treffermenge

Unter der Tabelle finden sich:

- ein weiterer Link zurück zur Suchmaske
- die CSV – Exportfunktion

 <b>Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin</b>	Anleitung  Anleitung 1.x
Seite: 4 von 10 Gültig ab: 13.08.2010 Version: 001	Verwendung der Datenbankabfrage der MdB

Anzeigen
Bearbeiten
Zugriff

[zurück zur Suche](#)

Ihre Kriterien sind: Eingabe Punktwert: 2, Vergleichsparameter: größer als, Bewertungsstand: bewertet, Kriterium aus Domäne: Die Leitlinie benennt wesentliche Messgrößen für das Monitoring und / oder die Überprüfungs-kriterien., Auswahl Punkteparameter: Einzelwert pro Kriterium, Leitlinientyp: s3

4 von 109 Leitlinien gefunden

Titel▲	AWMF Nummer	gültig bis	Einzelwert
Asthma - Nationale VersorgungsLeitlinie	nvl/002	30.12.2013	3
Brustkrebsfrüherkennung in Deutschland	077/001	01.12.2010	4
COPD - Nationale VersorgungsLeitlinie	nvl/003	01.01.2011	3
Mammakarzinom - Interdisziplinäre S3-Leitlinie für die Diagnostik, Therapie und Nachsorge	032/045	01.12.2010	4

[zurück zur Suche](#)


CSV Export

Abb. 1: Visualisierung der Elemente der Ergebnisseite

## 4.2 Der Kategoriefilter

Dieser Filter steuert die Auswahl der Leitlinien nach bestimmten formalen und inhaltlichen Kriterien. Die einzelnen Unterfilter sind frei miteinander kombinierbar und bieten die Möglichkeit, nach folgenden Kriterien zu filtern:

- **Leitlinientyp** mit den Auswahlwerten
  - o Kein Wert
    - sucht in allen S2 und S3 Leitlinien
  - o S2
  - o S3 → inklusive der Untermenge NVL
  - o NVL
- **Bewertungsstand** mit den Auswahlwerten
  - o Kein Wert
    - Gibt alle bewerteten und unbewerteten Leitlinien aus
  - o Bewertet
  - o Nicht bewertet

 <p>Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin</p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 5 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

- **Bitte Beachten:** Wird dieser Wert ausgewählt, werden alle danach folgenden Suchkriterien deaktiviert
- **Leitlinienthema**
  - Kein Wert
    - Sucht in allen Themen
  - Liste aller in der MdB verfügbaren Leitlinienthemen
  - **Anmerkung:** Leitlinienthemen, die hier aufgeführt sind, müssen nicht zwangsläufig auch in der AB gelistet sein
- **Fachgebiet**
  - Kein Wert
    - Sucht in allen Fachgebieten
  - Liste aller in der MdB verfügbaren Fachgebiete
  - **Anmerkung:** Fachgebiete, die hier aufgeführt sind, müssen nicht zwangsläufig auch in der AB gelistet sein

#### Beispielfragen

- „Liste alle S3-Leitlinien auf, die nicht bewertet sind.“
- „Liste alle bewerteten S2-Leitlinien zu Asthma auf.“

#### Nicht möglich:


- „Liste mir alle S3-Leitlinien zu Asthma auf, die nicht bewertet sind.“

### 4.3 Domänen und Punkte

Dieser Filter ist das Herzstück des Werkzeuges und bietet Steuerungsmöglichkeiten rund um die Qualitätsbewertung. Es ist zu beachten, dass in **jedem Unterfilter die Wertauswahl „Kein Wert“ dazu führt, dass alle anderen Einstellungen dieses Filters ignoriert werden**. Aus Gründen der Programmier- und Mengenlogik ist dieser Wert notwendig.

Der Filter „Domänen und Punkte“ bietet die Möglichkeit, nach folgenden Kriterien zu filtern

- **Auswahl Punkteparameter** mit den Auswahlmöglichkeiten
  - Kein Wert
  - Gesamtwert
    - Sorgt dafür, dass nur die Gesamtwerte einer Domäne abgefragt werden
    - **Bitte beachten:** die Auswahl dieses Wertes deaktiviert das Feld „Kriterium aus Domäne“


 <p>Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin</p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 6 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

- Einzelwert
  - sorgt dafür, dass nur die Punktwerte einer Frage einer bestimmten Domäne abgefragt werden
  - **Bitte Beachten:** die Auswahl dieses Wertes deaktiviert das Feld „Domäne der Qualitätsbewertung“
- **Domäne der Qualitätsbewertung**
  - Kein Wert
  - Listet alle DELBI Domänen auf
- **Kriterium aus Domäne**
  - Kein Wert
  - Listet alle DELBI Fragen, sortiert und kategorisiert auf
- **Vergleichsparameter** mit den Auswahlmöglichkeiten
  - kein Wert
  - ist gleich
  - ist größer als
  - ist kleiner als
- **Eingabe Punktwert**
  - Ist ein Freitextfeld, das die Eingabe einer beliebigen ganzen Zahl erlaubt.

#### 4.4 Zeitraum

Falls es notwendig ist, kann mit diesem Filter der Zeitraum einer Leitliniensammlung beeinflusst werden. Es besteht die Möglichkeit, nach folgenden Kriterien zu filtern:

- **Datumstyp**
  - Kein Wert
  - Erstveröffentlichung
  - Letzte Aktualisierung
  - Gültig bis
- **Von/bis**
  - Diese Werte speisen sich automatisch aus den Datumsangaben, die bei der Aufnahme der Leitlinien eingetragen werden. Vorteil: Es kann hier keine leeren Mengen geben, weil immer nur die aktuell vorhandene Datenbasis der MdB verwendet wird.

 <p>Ärztliches Zentrum für Qualität in der Medizin</p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 7 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

#### 4.5 Grafiken

Die beiden Grafiken auf der rechten Seite dienen dem Überblick über die aktuellen Gesamtpunktwerte für jede einzelne Domäne. Berechnet werden die Mediane, unterteilt in S2 und S3-Leitlinien und tagesaktuell für jede Domäne.

#### 4.6 CSV - Export

Das Werkzeug dient der Datenbankabfrage und kann **keine** Visualisierungen und statistischen Auswertungen bereitstellen. Für diese Möglichkeit wird ein CSV Export angeboten, mit dem die Daten in Excel importiert und weiterverarbeitet werden können. CSV steht für Comma-Separated Values und ist ein Dateiformat, das den Aufbau einer Textdatei zur Speicherung oder zum Austausch einfach strukturierter Daten beschreibt.

Der Import in Excel muss jedes Mal neu nach folgenden Schritten durchgeführt werden:

- Auf der Ergebnisseite auf „CSV-Import“ drücken
- Im sich öffnenden Fenster „Datei speichern“ auswählen und die Datei an einem Ort der Wahl abspeichern

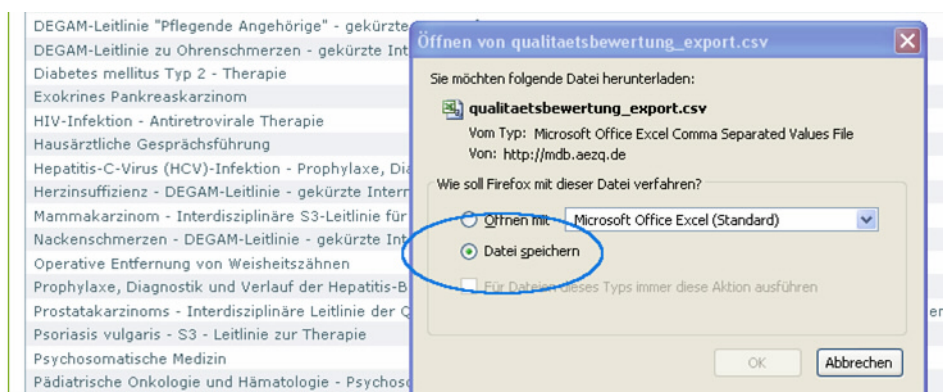

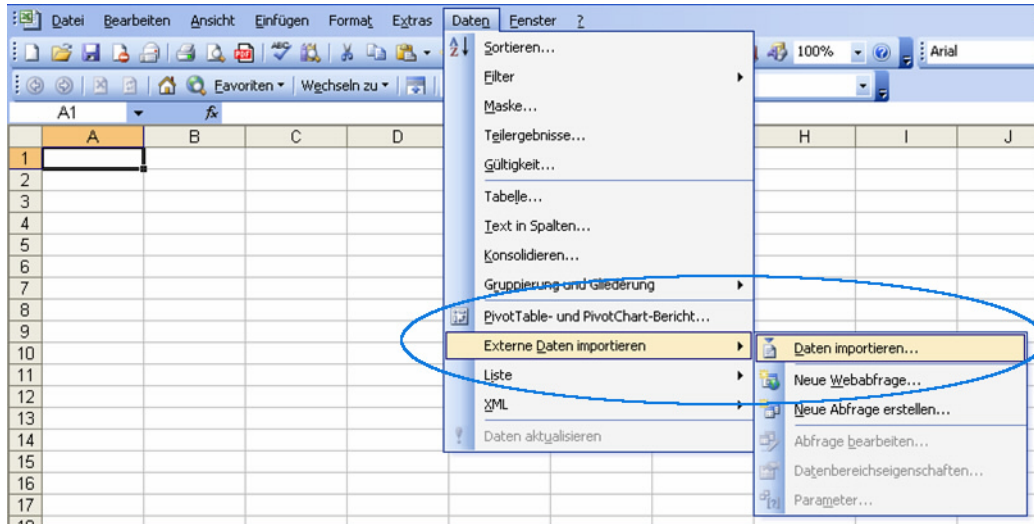


Abb. 2: Speichern der CSV-Datei auf lokalem PC

- Excel öffnen und im Menü „Daten“ den Punkt „Externe Daten importieren“, Unterpunkt „Daten importieren“ auswählen

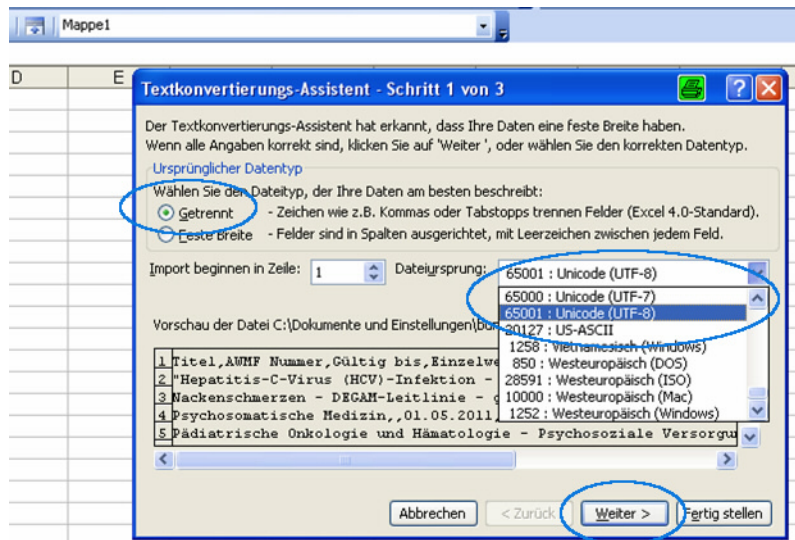
 <p> <b>Ärztl. Zentrum für Qualität in der Medizin</b> </p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 8 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>



**Abb. 3: Vorgehen zum Einleiten des Imports**


- Eventuell wird eine Meldung ausgegeben, dass das Feature nicht installiert ist. Die Frage mit „Ja“ beantworten und Excel ein wenig arbeiten lassen, sobald die Installation abgeschlossen ist, kann die Datenquelle (in unserem Fall die zuvor abgespeicherte CSV-Datei) ausgewählt werden. Nach der Auswahl der Datenquelle öffnet sich ein Dialog, der Schritt für Schritt abgearbeitet werden muss

- o **Schritt 1:** Auswahl des Dateityps „getrennt“ und der UTF-8 Codierung

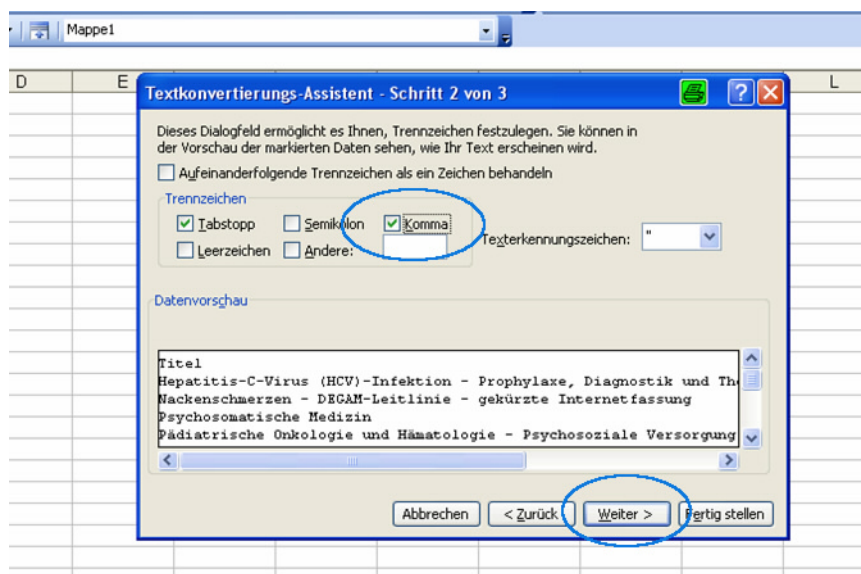


**Abb. 4: Auswahl Dateityp und Zeichencode**



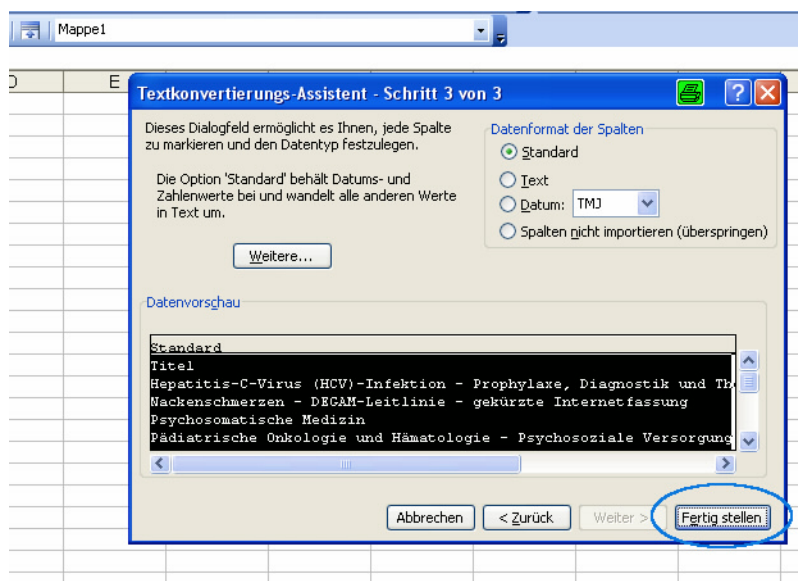
 <p> <b>Ärztl. Zentrum für Qualität in der Medizin</b> </p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 9 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

- **Schritt 2:** Einstellen des Kommas als Trennzeichen




**Abb. 5: Einstellung Komma als Trennzeichen**

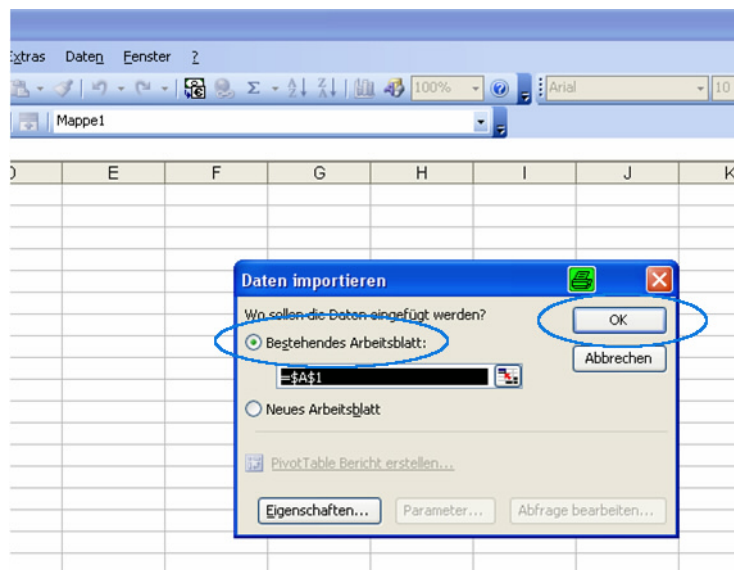
- **Schritt 3:** Spaltenmarkierung überspringen und auf „Fertig stellen“ klicken



**Abb 6: Abschluss der Textkonvertierung**

 <p> <b>Ärztl. Zentrum für Qualität in der Medizin</b> </p>	<p>Anleitung</p> <p>Anleitung 1.x</p>
<p>Seite: 10 von 10</p> <p>Gültig ab: 13.08.2010</p> <p>Version: 001</p>	<p>Verwendung der Datenbankabfrage der MdB</p>

- **Schritt 4:** Einstellen, ob die neue Tabelle im bestehenden Arbeitsblatt oder als neues Tabellenblatt angelegt werden soll



**Abb. 7: Abschluss des Imports**

Nach dem Bestätigen werden die Daten in Excel importiert und können wie bekannt ausgewertet und grafisch aufbereitet werden.

## 5 Mitgeltende Dokumente

keine

## 6 Anlagen

keine