



QuickStart

# «/Tabellen Filterrow»

Kurzanleitung

# Inhalt

„Tabellen Filterrow“ ist eine Funktion, die Ihnen erlaubt, in Tabellenfragen (also solchen...)

## Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

	Ja	Nein
Zürich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Berlin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
London	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paris	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Helsinki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stockholm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...einzelne Zeilen bedingt ein- und auszublenden. Die Bedingungen können für jede Zeile einzeln angegeben werden oder aber mit dem „Assistent-Modus“ gleich im Sinne eines Konzepts auf alle Zeilen angewendet werden (z.B. alle Zeilen ausblenden, die Produkte enthalten, die in einer Vorfrage nicht ausgewählt wurden). Sie können aber auch im Profi-Modus für jede einzelne Zeile komplexe Bedingungen auf Basis von Vorfragen oder Stammdaten angeben.

Die Funktion ist sehr leistungsstark und ist ebenfalls sehr flexibel. Damit lassen sich Tabellenfragen sehr detailliert an unterschiedliche Zielgruppen oder Vorantworten anpassen.

Wie Sie „Filterrow“ verwenden, zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten. Viel Spass.

# Tabellen Filterrow erstellen

1. Wählen Sie in Ihrem Admin-Bereich den Menüpunkt „Fragebogen“ aus.
2. Klicken Sie anschliessend auf den Hyperlink „Tabellen Filterrow“. Sollte die Funktion „Tabellen Filterrow“ bei Ihnen nicht angezeigt werden, rufen Sie uns bitte kurz an oder mailen Sie uns, wir schalten die Funktion dann gerne für Sie frei.

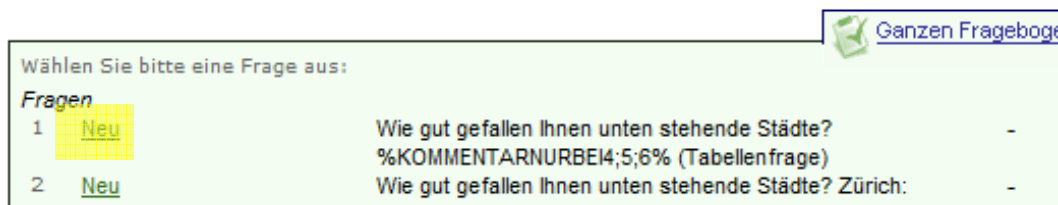


3. Wählen Sie den Hyperlink „Neu“ bei der gewünschten Frage aus.

Kompatible Fragetypen:

- Tabelle (Multi-Rating)
- Tabelle (Multiple-Choice)
- Adresse / Datum / Textfelder
- numerische Tabelle / Prozentfrage

Mit der Funktion Fragefilterrow können Sie komplexe Bedingungen setzen, mit welchen in Tabellenfragen ge



Wir unterscheiden zwischen dem Assistent-Modus und dem Profi-Modus.

Assistent-Modus    Profi-Modus (komplexe Bedingungen für jede Zeile)

Filtern Sie in dieser Frage einzelne Zeilen aus. Die Bedingungen für die Ausfilterung können Sie nach folgende festlegen:

4. Die unten folgenden Beispiele (Praxis-Beispiel 1, 2 und 3) wurden anhand des Assistent-Modus erstellt. Für den Profi-Modus folgen dann ganz unten die Praxis-Beispiele 5 und 6.

**Assistent-Modus**

Profi-Modus (komplexe Bedingungen für jede Zeile)

## Praxis-Beispiel 1 (Tabellenfrage abhängig von Tabellenfrage – ohne Randomisierung)

Unsere Frage, welche die Ausgangslage für die nachfolgende, abhängige Tabellenfrage bildet, lautet wie folgt:

### Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

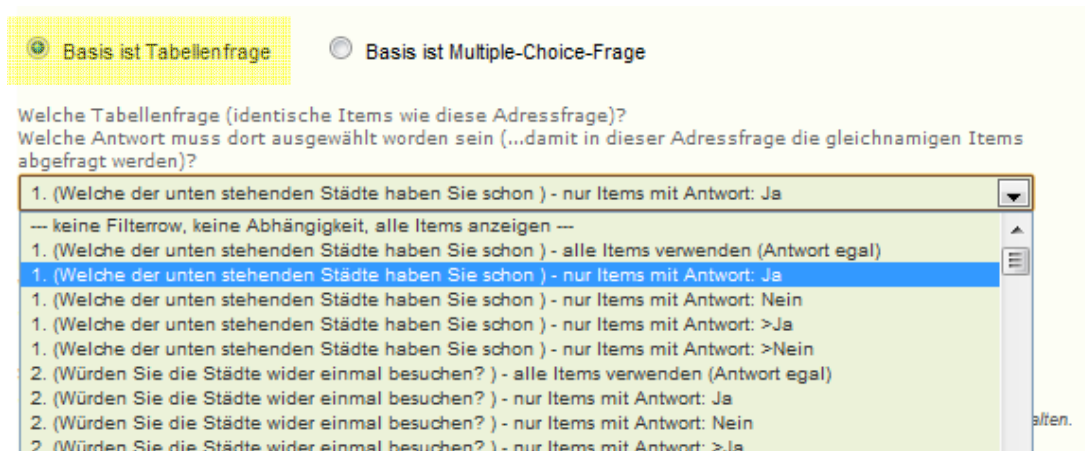
	Ja	Nein
Zürich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Berlin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
London	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paris	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Helsinki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stockholm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

In der nachfolgenden Tabellenfrage sollen lediglich die Städte aufgegriffen werden, bei welchen bei dieser Frage mit „Ja“ geantwortet wurde.

Im Admin-Bereich wird unter „Fragebogen“ also zuerst der Hyperlink „Tabellen Filterrow“ und anschliessend der Link „Neu“ bei Frage 2 angewählt. Wie bereits erwähnt, handelt es sich bei diesem Beispiel um ein Beispiel für den Assistent-Modus, welcher standardmässig bereits ausgewählt ist.

Zuerst wird definiert, dass es sich bei der Vorfrage (siehe obere Abb. 1) um eine Tabellenfrage handelt und anschliessend wird im Drop-Down Feld ausgewählt, dass nur die Items angezeigt werden sollen, welche mit „Ja“ beantwortet wurden. Klicken Sie anschliessend auf den Button „Speichern“.

*Eine Randomisierung soll in diesem Fall nicht vorgenommen werden. Sehen Sie dafür unser Praxis-Beispiel 2.*



Live sieht das dann so aus:

Zuerst wird die erste Tabellenfrage beantwortet:

## Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

	Ja	Nein
Zürich	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Berlin	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
London	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paris	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Helsinki	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Prag	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stockholm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

In der nachfolgenden Tabellenfrage werden nur noch die Städte eingeblendet, welche bei der Vorfrage mit „Ja“ beantwortet wurden:

## Frage 2

Würden Sie die Städte wider einmal besuchen?

	Ja	Nein
Zürich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
London	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paris	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Praxis-Beispiel 2 (Tabellenfrage abhängig von Tabellenfrage – mit Randomisierung)

Die Ausgangslage ist dieselbe wie im oben genannten Beispiel. Der einzige Unterschied liegt darin, dass bei der zweiten Frage, in welcher nur noch die Städte angezeigt werden, die bei der Vorfrage mit „Ja“ beantwortet wurden, maximal zufällig 3 Städte und immer die Stadt Zürich, wenn mit „Ja“ beantwortet, angezeigt werden – das heisst, wir haben hier zusätzlich eine Begrenzung auf maximal 3 Städte, die das System randomisiert trifft.

Die erste Frage bleibt also unverändert und sieht live so aus:

## Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

	Ja	Nein
Zürich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Berlin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
London	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Paris	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Helsinki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Stockholm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Unter der Funktion „Fragebogen > Tabellen Filterrow“ wird nun definiert, dass maximal 3 Städte in der nachfolgenden Frage angezeigt werden, unabhängig davon, bei wie vielen Städten bei der Vorfrage mit „Ja“ geantwortet wurde.

Basis ist Tabellenfrage     Basis ist Multiple-Choice-Frage

Welche Tabellenfrage (identische Items wie diese Adressfrage)?  
Welche Antwort muss dort ausgewählt worden sein (...damit in dieser Adressfrage die gleichnamigen Items abgefragt werden)?

1. (Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon ) - nur Items mit Antwort: Ja

Maximale Anzahl Items, die (in dieser Adressfrage) nachgefragt werden sollen?  
Wenn in der Tabellenfrage mehr Items ausgewählt werden, wird die untenstehende Anzahl randomisiert ausgewählt.

--- keine Randomisierung, alle gewählten Items anzeigen ---  
Maximal 1  
Maximal 2  
Maximal 3  
Maximal 4  
Maximal 5  
Maximal 6

abhängig der Randomisierung immer zusätzlich  
während dem Klicken CTRL resp. STRG drücken und halten.

Zudem soll die Stadt „Zürich“ immer angezeigt werden (unabhängig von den 3 randomisiert ausgewählten 3 Items), aber auch nur, wenn bei Zürich in der Vorfrage mit „Ja“ geantwortet wird.

Sollen bestimmte Items, falls in der Vorfrage selektiert, unabhängig der Randomisierung immer zusätzlich angezeigt werden?

Sie können mehrere Items auswählen, in dem Sie während dem Klicken CTRL resp. STRG drücken und halten.

- Zürich
- Berlin
- London
- Paris

**Speichern!**

Live wird die nachfolgende Frage wie folgt angezeigt:

## Frage 2

Würden Sie die Städte wider einmal besuchen?

	Ja	Nein
Zürich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
London	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Amsterdam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*Zürich erscheint immer, wenn mit „Ja“ geantwortet wird und von den restlichen Städten, die bereits einmal bereist wurden, werden nur noch 3 angezeigt (zufällige Randomisierung), auch wenn nebst Zürich mehr als drei Städte mit „Ja“ qualifiziert wurden.*



# Praxis-Beispiel 3 (Adressfrage abhängig von Multiple-Choice-Frage)

Zuerst wird die Multiple-Choice-Frage angelegt, welche als Ausgangslage für die nachfolgende Adressfrage dient.

## Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

Mehrfachantwort möglich

- Zürich
- Berlin
- London
- Paris
- Helsinki
- Prag
- Amsterdam
- Stockholm

Unter „Fragebogen > Tabellen Filterrow“ und dort im Assisten-Modus wird definiert, dass es sich bei der Frage, welche als Ausgangslage dient, um eine Multiple-Choice Frage handelt. Anschliessend wird im Drop-Down-Feld die Multiple-Choice Frage ausgewählt, von welcher die Adressfrage abhängig ist. Die Randomisierung funktioniert auch bei einer Multiple-Choice-Frage als Basis genau gleich wie oben beschrieben bei einer Tabellenfrage. Aus diesem Grund wird in diesem Beispiel keine Randomisierung vorgenommen resp. nicht explizit erklärt. Mittels des grünen Buttons „Speichern“ wird die Abhängigkeit der Adressfrage gespeichert.

Basis ist Tabellenfrage  Basis ist Multiple-Choice-Frage

Welche Multiple-Choice-Frage soll entscheiden, welche Items/Zeilen zu sehen sind (identische Items wie diese Adressfrage)?  
(Alle in der vorgehenden MC-Fragen angehakten Antworten werden in der Adressfrage angezeigt.)

1. Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist? ▼

Maximale Anzahl Items, die (in dieser Adressfrage) nachgefragt werden sollen?  
Wenn in der zu Grunde liegenden Multiple-Choice-Frage mehr Items ausgewählt werden, wird lediglich die untenstehende Anzahl randomisiert ausgewählt.

-- keine Randomisierung, alle gewählten Items anzeigen -- ▼

Sollen bestimmte Items immer angezeigt werden (unabhängig ob in der Vorfrage angewählt oder nicht)?  
Diese Items werden bei eingeschalteter Randomisierung zusätzlich zu den randomisiert ausgewählten Items angezeigt.

Zürich ▲ Sie können mehrere Items auswählen, in dem Sie während dem Klicken CTRL resp. STRG drücken und halten.

Live sieht das dann so aus:  
Zuerst wird die erste Tabellenfrage beantwortet:

## Frage 1

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

*Mehrfachantwort möglich*

- Zürich
- Berlin
- London
- Paris
- Helsinki
- Prag
- Amsterdam
- Stockholm

In der nachfolgenden Adressfrage werden nur noch die ausgewählten Städte angezeigt.

## Frage 2

Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit?

*Bitte vervollständigen Sie die folgenden Angaben:*

Zürich	<input type="text"/>
Berlin	<input type="text"/>
Helsinki	<input type="text"/>
Stockholm	<input type="text"/>

Folgende Beispiele (Praxis-Beispiel 4 und 5) wurden anhand des Profi-Modus erstellt.

Assistent-Modus

Profi-Modus (komplexe Bedingungen für jede Zeile)

Filtern Sie in dieser Frage einzelne Zeilen aus. Die Bedingungen für die Ausfilterung können Sie nach folgende festlegen:  
Beispiele:

## Praxis-Beispiel 4 (Tabellenfrage abhängig von Multiple-Choice)

Um den Profi-Modus am besten zu erklären, denken wir uns ein Szenario, welches auch (und einfacher ;-)) mit dem Assistent-Modus umgesetzt werden könnte. Wir wollen die Aufgabe aber zu Trainingszwecken mit dem Profi-Modus lösen.

Auch in diesem Beispiel wird zuerst die Multiple-Choice-Frage angelegt, welche als Ausgangslage für die nachfolgende Tabellenfrage dient.

### Frage 3

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

Mehrfachantwort möglich

- Zürich
- Berlin
- London
- Paris
- Helsinki
- Prag
- Amsterdam
- Stockholm

In der nachfolgenden Tabellenfrage sollen lediglich die Sehenswürdigkeiten der Städte angezeigt werden, welche bei dieser Frage ausgewählt werden. Die Tabellenfrage sieht wie folgt aus:

## Frage 4

Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht?

	ja	nein
<b>Zürich</b>		
Bahnhofstrasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rathaus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Berlin</b>		
Alexanderplatz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Branderburger Tor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>London</b>		
Tower Bridge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Buckingham Palast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Paris</b>		
Notre-Dame de Paris	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eiffelturm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Helsinki</b>		
Suirkirkko - Der weiße Dom von Helsinki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Wie würde der Code für die erste Zeile dieses Beispiels lauten?

**Zeile 1 (Bahnhofstrasse) ausblenden, wenn...:**

ANT1253612<>1

**Erklärung:**

ANT1253612

Hiermit wird die Vorfrage (Multiple-Choice) ANT1253612 als Entscheidungsgrundlage genommen. Diese für jede Frage einzigartige Frage-ID finden Sie, indem Sie bei der Funktion „Tabelle Filterrow“ ganz nach unten scrollen, dort sind alle Fragen verzeichnet.

<>

<> bedeutet „wenn **nicht** angewählt“ (= bedeutet „wenn angewählt“)

1

Antwortvorgabe 1 (also „Zürich“)

Also kurz:

ANT1253612<>1

...heisst...

*„Wenn in der Antwort auf Frage-ID 1253612 die Antwortvorgabe 1 nicht angewählt ist, dann blende die erste Zeile (Bahnhofstrasse) aus.“*

Dies kann jetzt für alle Antwortoptionen und alle Zeilen ausgeführt werden.

## Zeile ausblenden wenn...

Zeile 1 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Bahnhofstrasse

ANT1253612<>1

Zeile 2 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Rathaus

ANT1253612<>1

Zeile 3 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Alexanderplatz

ANT1253612<>2

Zeile 4 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Brandenburger Tor

ANT1253612<>2

Zeile 5 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Tower Bridge

ANT1253612<>3

Zeile 6 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Buckingham Palast

ANT1253612<>3

Zeile 7 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Notre-Dame de Paris

ANT1253612<>4

Zeile 8 ausblenden, wenn...: Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht? - Eiffelturm

ANT1253612<>4

Zeile 1 (Bahnhofstrasse) und Zeile 2 (Rathaus) werden nur eingeblendet, wenn in der Vorfrage die Antwortmöglichkeit „Zürich“ angewählt wurde. Wenn nicht, erscheinen die ersten beiden Zeilen der nachfolgenden Tabellenfragen nicht.

Zeile 3 (Alexanderplatz) und Zeile 4 (Brandenburger Tor) werden nur eingeblendet, wenn in der Vorfrage die Antwortmöglichkeit „Berlin“ angewählt wurde. Wenn nicht, erscheinen die dritte und die vierte Zeile der nachfolgenden Tabellenfragen nicht.

Zeile 5 (Tower Bridge) und Zeile 6 (Buckingham Palast) werden nur eingeblendet, wenn in der Vorfrage die Antwortmöglichkeit „London“ angewählt wurde. Wenn nicht, erscheinen die fünfte und die sechste Zeile der nachfolgenden Tabellenfragen nicht.

Etc....

Live sieht das dann so aus:  
Zuerst wird die Multiple-Choice Frage beantwortet:

### Frage 3

Welche der unten stehenden Städte haben Sie schon bereist?

*Mehrfachantwort möglich*

- Zürich
- Berlin
- London
- Paris
- Helsinki
- Prag
- Amsterdam
- Stockholm

In der nachfolgenden Tabellenfrage werden nur noch die Sehenswürdigkeiten der Städte eingeblendet, welche bei der Vorfrage ausgewählt wurden:

### Frage 4

Haben Sie folgende Sehenswürdigkeiten besucht?

	ja	nein
<b>Zürich</b>		
Bahnhofstrasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rathaus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>London</b>		
Tower Bridge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Buckingham Palast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Prag</b>		
Karlsbrücke	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Die Prager Burg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

PS: Die Zwischentitel wie z.B. „Zürich“, „London“, etc. managed das System vollautomatisch, d.h. nur die Zwischentitel erscheinen, die „darunter“ auch Items anzeigen.

# Praxis-Beispiel 5 (Adressfrage abhängig von Adressfrage)

Im Praxis-Beispiel 5 wird zuerst die Adressfrage angelegt, welche als Ausgangslage für die nachfolgende Adressfrage dient.

## Frage 1

Welche Länder haben Sie schon einmal bereist?

1.	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>
4.	<input type="text"/>
5.	<input type="text"/>
6.	<input type="text"/>
7.	<input type="text"/>
8.	<input type="text"/>
9.	<input type="text"/>
10.	<input type="text"/>

In der nachfolgenden Adressfrage sollen lediglich so viele offene Textfelder erscheinen, wie die Anzahl Länder, die bei oben stehender Frage eingetragen wird. Das heisst, wenn in oben stehender Frage zwei Länder erfasst sind, sollen in der nachfolgenden Adressfrage auch nur zwei offene Textfelder erscheinen.

## Frage 2

Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit?

1.	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>
4.	<input type="text"/>
5.	<input type="text"/>
6.	<input type="text"/>
7.	<input type="text"/>
8.	<input type="text"/>
9.	<input type="text"/>
10.	<input type="text"/>

Wie würde der Code für die erste Zeile dieses Beispiels lauten?

### Zeile 1 (Feld1) ausblenden, wenn...:

```
ANT1265689T=LEN
```

#### Erklärung:

ANT1265689 Hiermit wird das erste Feld der Vorfrage (Adressfrage) als Entscheidungsgrundlage genommen. Diese für Ihre Frage zugeordnete Frage-ID finden Sie, indem Sie bei der Funktion „Tabelle Filterrow“ ganz nach unten scrollen.

T Durch das „T“ (ANT1265689T) erkennt das System, dass es sich um ein offenes Textfeld handelt und der vom Teilnehmer eingegebene Text analysiert werden soll.

= = blendet Zeile aus, wenn

LEN ... die Textantwort bei diesem Item (ANT1265689) eine Länge von 0 hat, die Zeile erscheint also nur, wenn die Textantwort eine Länge grösser als 0 aufweist.

Also kurz:

*„Wenn das Textfeld ANT1265689 leer ist (also eine Länge von 0 hat), dann blende das erste Textfeld aus.“*

### Zeile ausblenden wenn...

Zeile 1 ausblenden, wenn...: Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit

```
ANT1265689T=LEN
```

Zeile 1 wird nur eingeblendet, wenn in der Vorfrage ein Text in das erste Textfeld eingetragen wurde. Hierfür wird die Frage-ID (in diesem Beispiel die ID ANT1265689) des ersten Feldes der als Ausgangslage dienenden Frage eingefügt.

Zeile 2 ausblenden, wenn...: Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit? - feld2

```
ANT1265690T=LEN
```

Zeile 2 wird nur eingeblendet, wenn in der Vorfrage ein Text in das zweite Textfeld eingetragen wurde. Hierfür wird die Frage-ID (in diesem Beispiel die ID ANT1265690) des zweiten Feldes der als Ausgangslage dienenden Frage eingefügt.

Zeile 3 ausblenden, wenn...: Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit

```
ANT1265691T=LEN
```

Etc....

Zeile 4 ausblenden, wenn...: Nennen Sie pro Stadt eine Sehenswürdigkeit? - feld4

```
ANT1265692T=LEN
```



Live sieht das dann so aus:

Zuerst wird die erste Adressfrage beantwortet:

## Frage 1

Welche Länder haben Sie schon einmal bereist?

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

In der zweiten Frage „Nennen Sie pro Land eine Sehenswürdigkeit“ werden nur so viele Textfelder aufgelistet, wie in der Vorfrage Länder eingetragen werden.

## Frage 2

Nennen Sie pro Land eine Sehenswürdigkeit?

1. Peru
2. Australien
3. Kuba
4. Thailand
5. Frankreich

# Wir unterstützen Sie!

Sie möchten sich nicht so detailliert ins System und die Logiken Ihres Fragebogens einarbeiten resp. bleiben lieber bei der konzeptionellen Arbeit und überlassen unseren Profis die konkrete Umsetzung?

Gerne programmieren wir für Sie Ihre Tabellen Filterrow-Logiken, direkt ab Ihrer Vorlage oder Ihrem Ablaufschema.

Für 140 Euro/h erstellen wir die gesamten Tabellen Filterrow-Anweisungen, prüfen diese technisch für Sie von A-Z und gewährleisten damit einen reibungslosen Betrieb genau in Ihrem Sinne.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Mail an [info@onlineumfragen.com](mailto:info@onlineumfragen.com)!

03.07.2012/fr/jz