



QuickStart

«/ **Scores**»

Kurzanleitung

Automatische Punktevergabe mit Scores

Mit Scores bietet Ihnen onlineumfragen.com eine geniale, exklusive Funktion zur vielfältigen, multivariaten Summierung von antwortabhängigen Punktzahlen. Anwendungsbeispiele sind psychologische Tests, Test bei denen aus den Antworten Ihrer Teilnehmenden ein bestimmter Meinungs- oder Verhaltenstypus berechnet werden soll oder ganz einfach E-Learning, wo auf Grund richtiger oder falscher Multiple-Choice Antworten eine Gesamtpunktzahl am Ende der Befragung verfügbar wird.

Anwendungsfelder

Anbei einige Begriffserklärungen, die Ihnen beim Einstellen von Scores begegnen werden:

Dimensionen:

Für die Summierung der Punktzahlen stehen Ihnen bis zu 99 selbst definierbare Variablen, sogenannte Dimensionen zur Verfügung. Sie können also beispielsweise bei Frage 1-5 die antwortabhängigen Punktezahlen in die Dimension "Freundlichkeit" summieren, in Frage 6-10 aber in die Dimension "Fachliche Kompetenz", in Frage 11-15 dann in die Dimension "Bearbeitungsgeschwindigkeit", usw. Sie haben am Schluss der Befragung dann für jeden Teilnehmer nicht nur eine, sondern drei oder mehr Punktzahlen zur Verfügung, welche ein genaues Profil bestimmter Eigenschaften repräsentieren.

Auswertung:

Diese Gesamtpunktzahl oder bei mehreren Dimensionen das Profil kann auf drei Arten verfügbar gemacht werden:

- a) Das Profil wird dem Teilnehmer nach der letzten beantworteten Frage sofort anschaulich präsentiert. (optional wählbar)
- b) Alle Dimensionen werden im Excel- und SPSS-Export als separate Variablen (Spalten) errechnet und exportiert.
- c) Unter "Auswertung" finden Sie eine spezifische Score-Auswertung, welche Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Score-Anzeige offeriert.

Anlegen von Scores

Loggen Sie sich in Ihren Admin-Bereich ein und wählen Sie unter "Fragebogen" den Menüpunkt "Score-Summierung" an.

Fragebogen

Starten Sie am besten in folgender Reihenfolge:

Selbst anlegen | Umfrage-Vorlagen & Benchmarks

1. Titelseite, Vorwort, Dankeseite, Autoren Score-Testumfrage ([bearbeiten](#))
2. Bereiche & Fragen erfassen (siehe unten)
3. Umfrage aktivieren, unterbrechen, beenden [Hilfe](#)
aktiv | **unterbrochen** | beendet | [Timer/Infotext](#)

[Neue Frage erfassen](#) | [Bereiche bearbeiten](#)

Erweiterte Funktionen:

- Aussehen/Eigenes Logo
- Bilder_Sound/Video_PDF
- Sprache
- Teilnehmerfeedback
- Export Fragebogen
- Plausibilitäts-Tests
- Score-Summierung**
- abhängige Antworten
- Sprünge/Filter
- Pfade (Fragen ein-/ausblenden)
- Timer-Bilder | Timer-Fragen
- Random-Fragen (6 aus 45)
- Fragen-Random-Rotation
- Antwort-Random-Rotation
- Tabellen Filterrow
- Default-Antworten
- Text-Bausteine
- Versuchsgruppen
- Quotierung/Screening
- Gesamten Fragebogen als neue Umfrage duplizieren

1. Schritt – Dimensionen erfassen

Dimension

(obligatorisch)

Als erstes können Sie Ihre Dimensionen (siehe Erläuterungen in diesem Dokument auf Seite 1) erfassen. Um Scores zu summieren, benötigen Sie mindestens eine Dimension, in welche das System die Scores hinein summiert.

Score-Summierung

[zurück zu Fragebogen](#)

Sie können bei Fragen vom Typ "Rating-Skala" und einigen anderen Fragetypen die gegebenen Antworten im Hintergrund in einen Score umrechnen, diesen pro Variablen summieren und so z.B. eine Gesamtpunktzahl oder einen Persönlichkeitstypus des Teilnehmers berechnen. Scores werden automatisch berechnet. Dies unter "Fragebogen > Score" können jederzeit auch nach der Befragung verändert werden. Die Scores werden nicht während der Befragung berechnet sondern Auswertung, um eine möglichst hohe Flexibilität zu erzielen. ([mehr über Auswertungen von Scores](#))

Weitere **Beispiele** und **eine kurze Anleitung** finden Sie in unserem [QuickStart Scores zum Download als PDF](#)

Keine Zeit? Wir richten auch komplexeste Scores-Logiken inkl. Auswertung professionell und zeitnah für Sie ein (inkl. Testing) für 140 Euro/h. Fragen Sie uns!

Aktuell keine Dimensionen erfasst

Schritt 1: Dimensionen einrichten

[Dimensionen erfassen \(Bereiche, in welche Scores addiert werden, z.B. "Offenheit", "Gewissenhaftigkeit", usw.\)](#)

[Special für Tabellenfragen: pro Tabellenfrage jeweils eine Dimension \(für alle Unterfragen gleich\) automatisch erzeugen?](#)

[Scores für alle Fragen direkt aus Excel-Liste einlesen](#)

Score (Dimensionen)

[zurück zu Score-Bewertung](#)

Um Scores zu summieren, **benötigen** Sie mindestens **eine Dimension**, in welche das System die Scores **hineinsummiert**.

Beispiel: Sie möchten 10 Fragen erstellen, welche jeweils je nach Antwort Punktezahlen zur Charaktereigenschaft "Offenheit" sammeln. Erstellen Sie folglich zuerst eine Dimension "Offenheit" und wählen Sie später bei jeder gleichem Umfrage verwendet werden (z.B. 5 Fragen zu Offenheit, 5 Fragen zu soziale Verträglichkeit, 5 Fragen zu Gewissenhaftigkeit, usw.)

Lassen Sie Felder einfach leer oder leeren Sie sie, um(eine) Dimension(en) zu löschen.

Erklärungstexte für den Teilnehmer

Der Erklärungstext für Teilnehmer (letzte Spalte) kann bei eingeschalteter Live-Scoreauswertung für den Teilnehmer am Ende des Fragebogens für die höchstbepunktete Dimension ausgegeben werden. Sobald mindestens ein Teilnehmer Punkte nach Punktzahl vornehmen, in dem Sie bestimmte Textabschnitte zwischen die beiden Codes %PUNKTE0-10% und %ENDE% setzen. Beispiel:

Dieser Text wird immer angezeigt, wenn die Dimension die Höchstpunktzahl erhält. %PUNKTE0-15%Dieser Text wird nur gezeigt, wenn die Punktzahl zwischen 0 und 15 liegt. %ENDE% %PUNKTE16-30%Dieser Text wird nur gezeigt, wenn die Punktzahl zwischen 16 und 30 liegt.

Möchten Sie in der persönlichen Auswertung alle Dimensionen (und nicht nur die höchstbewertete) anzeigen resp. mit Textauswertungen erscheinen lassen, erfassen Sie bei der ersten Dimension im Feld "Erklärungstext" dann, wenn kein anderer weiter oben definierter punktebedingter Erklärungstext erscheint.

Möchten Sie den Erklärungstext nicht von einzelnen Dimensionen abhängig sondern quasi als Erklärungstext aller Dimensionen zeigen, legen Sie eine zusätzliche Dimension (als "Gesamtdimension") an, in die Sie bei jeder Dimension den Erklärungstext eintragen.

[Alternativ: Dimensionen importieren \(Textfeld, eine Dimension pro Zeile\)](#)

Ihre Dimensionen:				
Dimension (Name) <small>Pflicht</small>	Beschreibung (technisch ohne Funktion) <small>optional</small>	Trans (Hilfe) <small>optional</small>	Range (Hilfe) <small>optional</small>	
1	Korrekte Antworten			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

[Mehr \(alle 150\) Felder anzeigen](#)

Dimensionen speichern!

[nicht speichern - zurück zu Score-Bewertung](#)

In diesem Beispiel möchten wir nun nur eine Dimension anlegen, da wir lediglich wissen möchten, wie viele Punkte (richtige Antworten) ein Teilnehmer erreicht hat. Die Dimension benennen wir "Korrekte Antworten". Sie können hier eine beliebige Bezeichnung wählen.

Beschreibung (technisch ohne Funktion)

(fakultativ)

Fügen Sie hier Ihre Notizen für Ihren internen Gebrauch hinzu. Kann auch leer gelassen werden.

Trans

(fakultativ)

Mit einer Transformation können Sie die Endsumme, welche das System für eine Dimension berechnet, nochmals weiterverrechnen. Gängige Transformationen sind beispielsweise die folgenden:

Als Variablen können Sie verwenden:

d	bezeichnet die bisher berechnete Summe der Dimension
---	--

Beispiele für Transformationen sind:

100-d	Angenommen die Summe eines Teilnehmers ist 43 (=d). Dann berechnet 100-d den Wert 57. Die entspricht sozusagen einer Umpolung der Items.
d+1	Zählt zur bisherigen Summe eines Teilnehmers (=d) den Wert 1 hinzu. Aus 43 wird so einfach 44.
d/7	Angenommen die Summe eines Teilnehmers ist 49 (=d). Dann berechnet d/7 den Wert 7. Damit kann der Maximalwert verschiedener Scores immer auf denselben Wert umgerechnet werden (Gewichtung). Auch das Gegenteil ist möglich, z.B.:d*2 (verdoppelt die Summe des Teilnehmers).
d/c	Teilt die Summe des Teilnehmers in der Dimension d durch die Anzahl der Fragen, die Scores in die Dimension d summieren. Damit kann der Mittelwert aller Fragen einer Dimension direkt als Summe berechnet werden. Hat ein Teilnehmer z.B. pro Frage 1 Punkt und es sind 10 Fragen, ergibt d/c einfach 1 Punkt insgesamt. Damit lassen sich alle Dimensionen (wenn bei allen Dimensionen diese Transformation angewendet wird) "normalisieren", d.h. auf den gleichen Wertebereich umrechnen (0=keine Punkte, 1=Maximalpunktzahl)

Range / Range 2

(fakultativ)

Mit der Range-Funktion können Sie innerhalb der möglichen Punktezahlen, welche ein Teilnehmer erreichen kann, in der Auswertung einen optimalen Bereich markieren. Wenn Sie beispielsweise fünf Fragen zur Dimension "Offenheit für Neues" stellen, könnte die erreichbare Punktzahl zwischen 0 und 50 liegen. Jedoch ist 50 nicht der beste und 0 nicht der schlechteste Wert. Denn wer hier 50 Punkte erreicht, ist vielleicht "zu offen". Ein idealer Bereich liegt unter Umständen zwischen 30 und 40. Damit dieser Bereich in der Auswertung auch sichtbar ist, wird er grün markiert (siehe Bild). Mit den beiden Range-Werten können Sie festlegen, von wo bis wo dieser Bereich sich ausdehnt.

Wenn Sie ein Feld leer lassen, also nur einen Range-Wert eingeben, gilt der andere als das seitliche Ende.



Bild 1:

Egoismus: Range-Feld "3" und Range2-Feld "7"

Offenheit: Range-feld leer und Range2-Feld "12"

In der Auswertung der Dimensionen sehen Sie die Range (Bereich zwischen den beiden Werten) grün.

Erklärungstexte für den Teilnehmer

(fakultativ)

Der Erklärungstext für Teilnehmer kann bei eingeschalteter Live-Scoreauswertung für den Teilnehmer am Ende des Fragebogens für die höchstbepunktete Dimension ausgegeben werden. Aktivieren Sie hierzu die Scoreauswertung unter "Fragebogen" → "Score-Summierung" (vorherige Seite) ganz unten. Sobald mindestens ein Erklärungstext erfasst ist (Feld nicht leer), werden diese auf der Dankesseite des Fragebogens für den Teilnehmer angezeigt. Sie können innerhalb desselben Erklärungstextes eine Differenzierung der Texte nach Punktzahl vornehmen, in dem Sie bestimmte Textabschnitte zwischen die beiden Codes %PUNKTE0-10% und %ENDE% setzen. Beispiel:

Dieser Text wird immer angezeigt, wenn die Dimension die Höchstpunktzahl erhält. %PUNKTE0-15% Dieser Text wird nur gezeigt, wenn die Punktzahl zwischen 0 und 15 liegt- %ENDE% %PUNKTE16-20% Dieser Text wird nur gezeigt, wenn die Punktzahl zwischen 16 und 30 liegt. %ENDE% Und diesen Text sehen wieder alle.

Weitere Möglichkeiten und Codes für den Erklärungstext finden Sie im Definitionsbereich unter "Hilfe".

Erklärungstext für Teilnehmer ([Hilfe](#))
optional

Indirekte Dimension

(fakultativ)

Anstatt dass eine Dimension sich aus den bei einzelnen Fragen hinterlegten Scorewerten summiert, können Sie eine Dimension auch so berechnen lassen, dass diese aus anderen Dimensionen errechnet wird (z.B. ein Total einiger oder aller anderen Dimensionen, oder ein Mittelwert aus bestimmten Dimensionen, sowie ähnliche Berechnungen. Sie können dazu eine Formel im Feld "indirekte Dimension" hinterlegen. In der Folge zählen wir Ihnen einige Zeichen dieser Formel auf. Eine vollständige Übersicht aller Zeichen finden Sie wiederum unter "Hilfe" beim entsprechenden Feld im Definitionsbereich.

	<i>Beispiel</i>	<i>Beschreibung</i>
[Dn]	[D1] [D2] usw.	Platzhalter für Score der Dimension 1, 2 usw.
+ - * /	2*4 / 8+6-1	Einfache Berechnungen, Ergebnis 8 bzw. 13
() + -	(3*(3-1))	Berechnet die Klammern zuerst, Ergebnis 6
ABS	ABS (5-9)	Absoluter Wert (Betrag), Ergebnis 4 (statt -4)
Round	Round([D3])	Korrektes Runden, wenn z.B. [D3] 5.4 ist, ist Round([D3]) gleich 5. Wenn [D3] 5.5 ist, ist Round([D3]) gleich 6.
Max	Max([D1],[D2])	Ergibt den höheren Wert der beiden Werte
Log	Log ([D5])	Berechnet den natürlichen Logarithmus der Dimension 5

Einige Beispiele zu den Berechnungen von indirekten Dimensionen:

Mittelwert von vier Dimensionen: $([D1]+[D2]+[D3]+[D4])/4$

Summe der drei Dimensionen 1-3: $[D1]+[D2]+[D3]$

Gewichteter Mittelwert: $(([D1]*1)+([D2]*0.7)+([D3]*0.5)+([D4]*1.2))/3.4$

Wenn Sie mit Ihren Einstellungen der Dimensionen fertig sind, klicken Sie auf "Dimensionen speichern".

2. Schritt – Scores pro Frage anlegen

Legen Sie jetzt Ihre Scores an, indem Sie bei Ihren Fragen auf "neuer Score" klicken.

Score-Summierung

[zurück zu Fragebogen](#)

Sie können bei Fragen vom Typ "Rating-Skala" und einigen anderen Fragetypen die gegebenen Antworten im Hintergrund in einen Score umrechnen, diesen pro Scores werden automatisch berechnet. Die Score-Anweisungen unter "Fragebogen > Score" können jederzeit auch nach der Befragung verändert werden. Die erzielen. [\(mehr über Auswertungen von Scores\)](#)

Weitere **Beispiele** und **eine kurze Anleitung** finden Sie in unserem [QuickStart Scores zum Download als PDF](#)

Keine Zeit? Wir richten auch komplexeste Scores-Logiken inkl. Auswertung professionell und zeitnah für Sie ein (inkl. Testing) für 140 Euro/h. Fragen Sie uns!

Aktuelle Dimensionen
[Korrekte Antworten](#)

Schritt 1: Dimensionen einrichten

[Dimensionen bearbeiten / Transformationen](#)
[Special für Tabellenfragen: pro Tabellenfrage jeweils eine Dimension \(für alle Unterfragen gleich\) automatisch erzeugen?](#)
[Scores für alle Fragen direkt aus Excel-Liste einlesen](#)

Schritt 2: Scores in Fragen einrichten

Wählen Sie bitte eine Frage aus:

Fragen		
1	neuer Score	Beispiel Wissensfrage 1
2	neuer Score	Beispiel Wissensfrage 2
3	neuer Score	Beispiel Wissensfrage 3

Bei der Frage 1 ist die Antwortmöglichkeit 1 nun die richtige. Wir geben dieser Antwortmöglichkeit also den Score-Wert 1 in die vorgängig angelegte Dimension "Korrekte Antworten". Für die beiden anderen falschen Antworten vergeben wir keinen Score-Wert in die besagte Dimension und speichern ab.

Neuer Score

Ansicht der aktuellen Frage

Frage 1

Beispiel Wissensfrage 1

Antwort 1 (richtig)
 Antwort 2
 Antwort 3

Assistent-Modus
Profi-Modus (komplexe Bedingungen)

Sie sehen hier die Antwortvorgaben für diese Frage. Geben Sie an, bei welcher Antwort welcher Score berechnet werden soll.

Antwort	Antwort	Anzahl Score-Punkte:	in Dimension: (bitte anwählen!)
Antwort 1	Antwort 1 (richtig)	1	✓ (1) Korrekte Antworten
Antwort 2	Antwort 2	kein Score	✓ (1) Korrekte Antworten
Antwort 3	Antwort 3	kein Score	✓ (1) Korrekte Antworten

Jetzt speichern!

[nein - zurück Fragebogen](#) | [nein - zurück Score](#)

Mehrere Dimensionen wählen
 Sie können auch mehrere Dimensionen pro Score auswählen, damit der Wert in verschiedene Dimensionen gleichzeitig summiert wird.

Dasselbe wiederholen wir mit der nächsten Frage. Dort ist die Antwortmöglichkeit 3 die korrekte und erhält einen Punkt, die anderen erhalten keinen Punkt.

Profi-Scores anlegen:

Anstelle der normalen Definition Ihrer Scorewerte können Sie auch sogenannte "Profi-Scores" anlegen. Wechseln Sie dafür einfach im Menü zur Definition von Scores vom Assistent-Modus in den Profi-Modus (Grauer Kasten, siehe Bild oben). Anschliessend haben Sie nun die Möglichkeit, Ihre gewünschten Scores eigenständig ins offene Textfeld zu schreiben. Grundsätzlich gilt bei der Eingabe von Profi-Scores folgende Regel:

Ein Befehl wird immer mit drei Zahlen (später auch zum Beispiel Text), die jeweils durch ein Komma getrennt werden, eingegeben. Die erste Zahl definiert die Antwort, für die Punkte vergeben werden sollen. Die zweite Zahl nennt die Anzahl Punkte, die der Teilnehmer dafür erhält, und mit der dritten Zahl wird die Dimension genannt, in welche die Punktzahl summiert werden soll. Diese entspricht der Zahl, welche Sie auch bei der Definition der Dimensionen in jeder Zeile sehen. Ein einfacher Befehl bei unserer Frage 1 könnte z.B. folgendermassen lauten:

1,3,1

Wenn die erste Antwortmöglichkeit ("Antwort 1") gewählt wird, dann vergebe 3 Punkte in die Dimension 1 ("Korrekte Antworten").

Wenn Sie für dieselbe Frage mehrere Score-Werte definieren möchten, können Sie die Befehle einfach durch einen Strichpunkt trennen. Wenn Sie z.B. bei obiger Frage der "Antwort 2" 2 Punkte und der "Antwort 3" 1 Punkt geben möchten, würde der Befehl folgendermassen lauten:

1,3,1;2,2,1;3,1,1

Komplexere Definitionen mit UND-Verknüpfungen:

Es kann nun z.B. auch der Fall auftreten, dass eine bestimmte Antwort nur dann Punkte geben soll, wenn gleichzeitig auch eine andere Antwort angewählt wird. Beispielsweise wollen wir definieren, dass der Teilnehmer insgesamt 5 Punkte in die Dimension "Korrekte Antworten" erhält, wenn er bei der Frage 1 "Antwort2" **und** bei der Frage 2 "Antwort 1" anwählt. Wir ändern nun den Score bei der Frage 2 und geben folgenden Befehl in die Textzeile ein:

{1AND(F4258302=2)},5,1

Der Code lässt sich folgendermassen deuten: Wenn der Teilnehmer in dieser Frage die Antwortmöglichkeit 1 ("Antwort 1") **und** bei der Frage mit der Frage-ID 4258302 die Antwortmöglichkeit 2 ("Antwort 2") wählt, dann vergabe 5 Punkte in die 1. Dimension ("Korrekte Antworten").

Die geschweiften Klammern geben hier an, dass der gesamte Teil in diesen Klammern zusammengehört und gegeben sein muss, damit die Punkte anschliessend verteilt werden können. Die Frage-ID können Sie ausfindig machen, indem Sie auf "Liste der Fragen-IDs anzeigen" klicken. Nun können Sie die gewünschte Nummer – in unserem Fall die Frage-ID der Frage 1 – herausuchen und dann anschliessend in Ihren Befehl übernehmen.

Assistent-Modus **Profi-Modus (komplexe Bedingungen)**

Profi-Scores:

```
{1AND(F4258302=2)},5,1
```

Dimensionen:

1) **Korrekte Antworten**

[Liste der Fragen-IDs anzeigen](#)

[Liste der Fragen-IDs verbergen](#)

Übersicht alle Fragen-ID's:

Frage 1
F4258302 - **Beispiel Wissensfrage 1** - - [Frage/Antwortvorgaben in neuem Fenster ansehen/testen \(Codebook\)](#)

Frage 2
F4258844 - **Beispiel Wissensfrage 2** - - [Frage/Antwortvorgaben in neuem Fenster ansehen/testen \(Codebook\)](#)

Frage 3
F4258845 - **Beispiel Wissensfrage 1** - - [Frage/Antwortvorgaben in neuem Fenster ansehen/testen \(Codebook\)](#)

Komplexere Definitionen mit Textantworten:

Sie können auch Scores vergeben in Abhängigkeit dessen, was ein Teilnehmer in ein spezifisches Textfeld (z.B. bei einem Lückentext) hineinschreibt. Wir haben beispielsweise einen englischen Lückentext, in welchem die richtigen Wörter eingesetzt werden sollen. Der Text lautet folgendermassen:

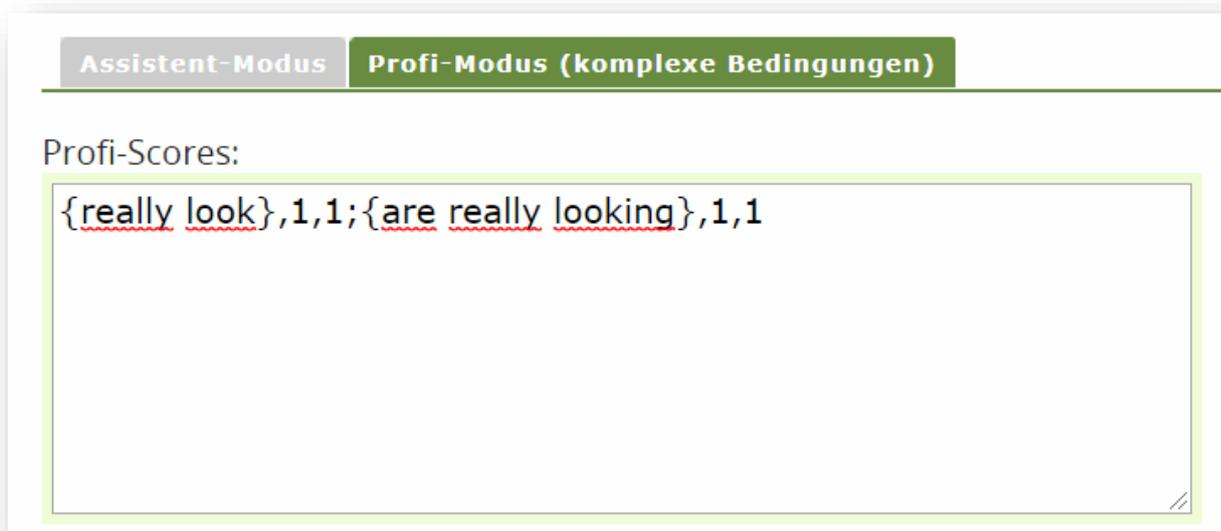
"You _____ beautiful tonight."

Als Antwortvorgaben sollen nun die beiden Wörter "really" und "look" in der korrekten Verbform eingetragen werden. Korrekt wären in diesem Fall z.B. sowohl "really look" als auch "are really looking". Für jede dieser Antworten definieren wir nun einen eigenen Score. Der Code dafür sieht dann folgendermassen aus:

```
{really look},1,1;{are really looking},1,1
```

Der Code kann folgendermassen gedeutet werden: Wenn der Teilnehmer ins Textfeld "really look" eingegeben hat, dann vergebe einen Punkt in die Dimension 1 ("Korrekte Antworten"). Wenn der Teilnehmer ins Textfeld "are really looking" eingibt, dann vergebe einen Punkt in die Dimension 1 ("Korrekte Antworten").

Wichtig an dieser Stelle ist noch zu erwähnen, dass der Strichpunkt jeweils eine Score-Definition abschliesst und damit alles, was nach dem Strichpunkt kommt, eine neue Definition einleitet. Die beiden einzelnen Definitionen sind dementsprechend nicht voneinander abhängig.



Assistent-Modus **Profi-Modus (komplexe Bedingungen)**

Profi-Scores:

```
{really look},1,1;{are really looking},1,1
```

Auswerten Score-Funktion

Nachdem oder auch bereits während Ihre Teilnehmenden an der Umfrage teilgenommen haben bzw. teilnehmen, können Sie sich die Scores der einzelnen Teilnehmenden anschauen. Klicken Sie hierfür auf "Auswertung" und auf die Funktion "Score-Auswertungen (Punktzahl pro Dimension)".

Auswertung

Jederzeit können Sie statistische Auswertungen Ihrer Befragung berechnen lassen. Klicken Sie dazu einfach auf den entsprechenden Bericht unten.

Beratung, Coaching, Workshop zu Ihren Ergebnissen?

Haben Sie Fragen zu Ihren Auswertungen? Zu 140 Euro/h beraten wir Sie telefonisch in allen Auswertungsthemen, erstellen, berechnen oder programmieren kundenspezifische Auswertungen exakt nach Ihren Wünschen, diskutieren Ergebnisse, führen Präsentationen oder Workshops bei Ihnen vor Ort durch. [Kontaktieren Sie uns.](#)

Lern-Videos (gross anzeigen)

- Auswerten für Einsteiger
- Tabellenbände / Subgruppen-Vergleiche / Splits
- Superfilter
- Auswerten nach Sprachversionen

Standardauswertung / Tabellenbände

Deskription/Histogramme

- Häufigkeitsverteilung (Standardauswertung) - alle Fragen
 - Frageauswahl (PDF, Word- oder Bildschirmanzeige)
- Häufigkeitsverteilung mit Missing Values - alle Fragen
 - Frageauswahl (PDF, Word- oder Bildschirmanzeige)
- Häufigkeitsverteilung speziell Tabellenfragen (Vergleich der Zeilen)
- Häufigkeitsverteilung intervallskalierte Fragen (freie Klassenbildung)

Tabellen / Subgruppen-Vergleiche (Breaks/Splits)

- Tabellenbände I (Ergebnisse zum Kopieren, Diagramm-Erstellen und Weiterrechnen in Excel)
- Tabellenbände II (nur gültige Prozent / Signifikanz)

(Vergleichen Sie alle Teilnehmer mit einzelnen Teilgruppen oder Superfiltern. Exklusiv bei onlineumfragen.com!)

Erweiterte Funktionen Scores

- **Score-Auswertungen (Punktzahl pro Dimension)**

360°-Feedback

- 360°-Feedback: Konfiguration und Auswertung

Diagramme generell als...

Sie sehen nun in der Übersicht eine Vielzahl an Auswertungsmöglichkeiten. Sie können sich die Verteilung und bestimmte Masszahlen für einzelne Dimensionen oder für alle Dimensionen erstellen lassen. Zudem besitzen Sie die Möglichkeit, Radardiagramme der Dimensionen mit gefilterten Ergebnissen zu erstellen. Natürlich können Sie sich auch die Ergebnisse einzelner Teilnehmer ausgeben lassen. Zu guter Letzt können Sie unzählige Gesamt-Score-Ansichten erstellen und als PDF oder als Excel-Dokument herunterladen.

Verteilung und Masszahlen für die Dimension Korrekte Antworten

Sie sehen pro Teilnehmer eine Zeile mit "Korrekte Antworten". Der erste Teilnehmer hat 2 Punkte erreicht, der zweite Teilnehmer 3, der dritte Teilnehmer 0 und die letzten beiden Teilnehmer 4 Punkte.

Nebst den Punktzahlen pro Teilnehmer werden Ihnen hier auch noch Arithmetisches Mittel, Varianz, Standardabweichung und viele weitere Kennzahlen angezeigt. Im unteren Bereich schliesslich sehen Sie noch eine Reihe an Diagrammen, welche die ganzen Werte veranschaulichen.

Score-Auswertung Ebene Dimension

[zurück zu Score](#)

Filter nach Antwortverhalten

Profile aller Teilnehmer für Dimension «Korrekte Antworten»

Dimensionen	Punkte	Grafik	Max.	Optimal
Korrekte Antworten	2		4	... - ...
Korrekte Antworten	3		4	... - ...
Korrekte Antworten	0		4	... - ...
Korrekte Antworten	4		4	... - ...
Korrekte Antworten	4		4	... - ...

Profil Durchschnitt aller Teilnehmer für Dimension «Korrekte Antworten»

Anzahl/Dimension	Mittel	Max.	Range	Summe
(n=5) Korrekte Antworten	2.6	4	... - ...	13

Anzahl Werte (n=): 5

Scorewerteliste: 2, 3, 0, 4, 4

Minimum in realisierter Stichprobe: 0

Maximum in realisierter Stichprobe: 4

Range in realisierter Stichprobe: 4

Arithmetisches Mittel in realisierter Stichprobe: 2.6

Summe der Werte in realisierter Stichprobe: 13

Median in realisierter Stichprobe: 3

Theoretisches Minimum: 0

Theoretisches Maximum: 4

Varianz

2.24 (gerundet: 2)

Standardabweichung

1.49666295471 (gerundet: 1)

Verteilung und Masszahlen für alle Dimensionen (Ebene Total)

Hier sehen Sie, wo das Mittel der jeweiligen Dimension *über alle Teilnehmenden hinweg* liegt. Da es sich nur um eine Dimension handelt, ist die Grafik dementsprechend weniger aussagekräftig, als wenn Sie mit mehreren Dimensionen arbeiten würden.

Profile aller Teilnehmer für die Dimension Korrekte Antworten

Dimensionen	Punkte	Grafik	Max.	Optimal
Korrekte Antworten	2		4	... - ...
Korrekte Antworten	3		4	... - ...
Korrekte Antworten	0		4	... - ...
Korrekte Antworten	4		4	... - ...
Korrekte Antworten	4		4	... - ...

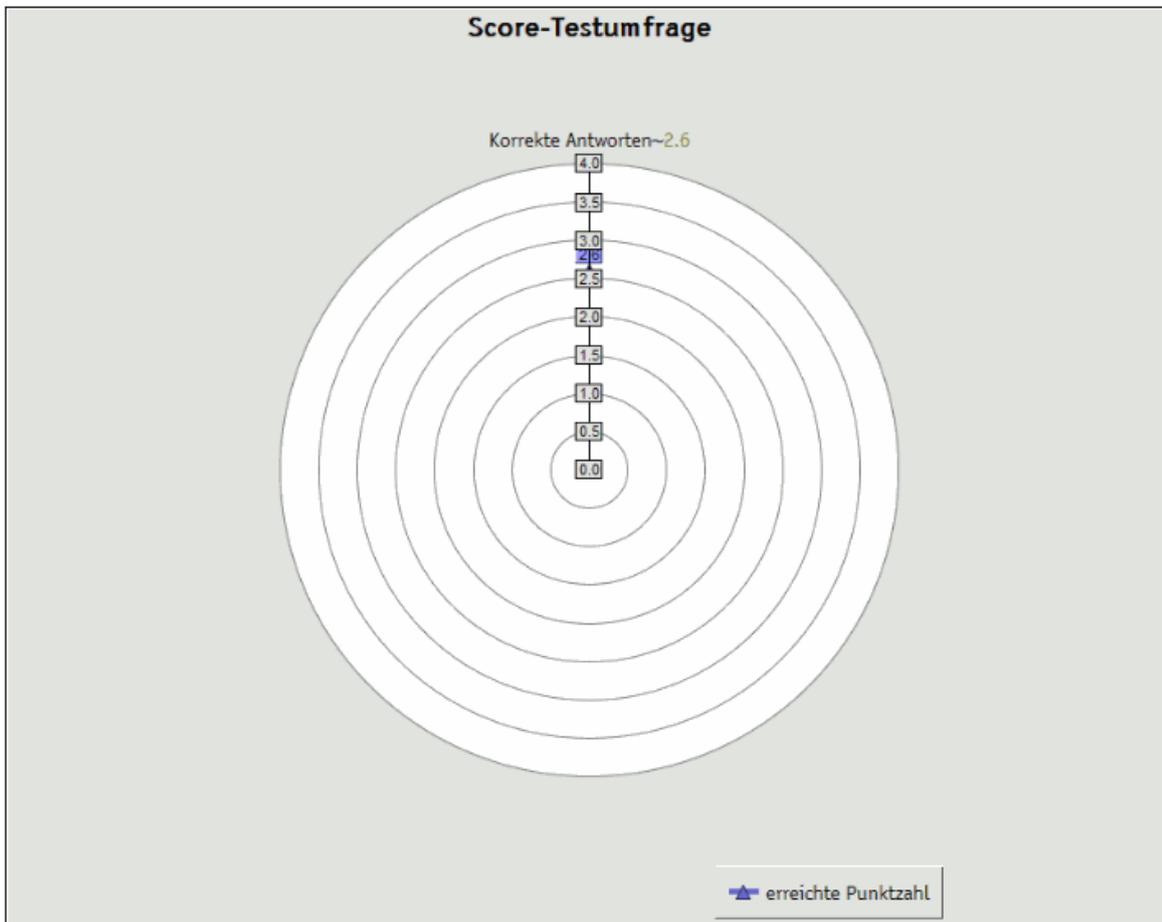
Profil Durchschnitt aller Teilnehmer für Dimension «Korrekte Antworten»

Anzahl/Dimension	Mittel	Max.	Range	Summe
(n=5) Korrekte Antworten	2.6	4	... - ...	13

Profil Durchschnitt aller Teilnehmer für alle Dimensionen (Zusammenfassung)

Anzahl/Dimension	Mittel	Max.	Range	Summe
(n=5) Korrekte Antworten	2.6	4	... - ...	13

Total Mittelwert aller Dimensionen: 2.6 Punkte



Radardiagramm der Dimensionen nach Superfilter

Hier können Sie sich ein beliebiges Radardiagramm für eine bestimmte Teilnehmergruppe anzeigen lassen. Sie können im Menübereich "Auswertung" Ihre Daten anhand der Funktion "Super-Filter (Fälle deaktivieren/aktivieren, "Select Cases")" filtern. Anschliessend können Sie diese Filter hier verwenden, um die Ergebnisse einer oder mehrerer spezifischen Gruppe anzeigen zu lassen, z.B. möchten Sie die Ergebnisse gefiltert nach Frauen und Männer anzeigen lassen, so dass Sie diese beiden Gruppen direkt vergleichen können. Zudem können Sie in den Einstellungen noch wählen, welche Dimensionen innerhalb des Radardiagramms angezeigt werden sollen.

Welche Filter möchten Sie anzeigen? (Sie können Superfilter unter "Auswertung > Superfilter" anlegen)

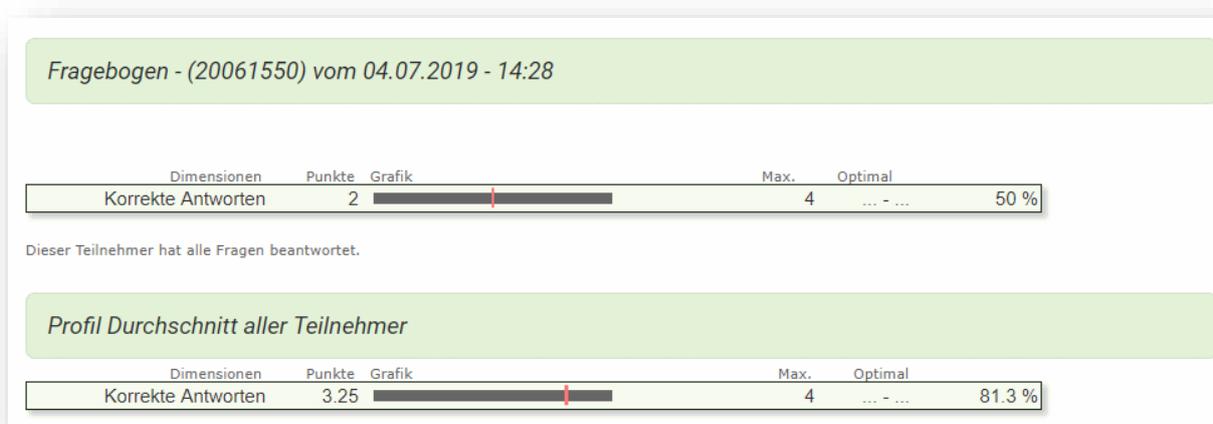
Gruppe (Superfilter)	Dimensionen
<input type="checkbox"/> Alle Teilnehmenden (Overall)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Korrekte Antworten
<input checked="" type="checkbox"/> Frauen	
<input checked="" type="checkbox"/> Männer	

[Alle selektieren](#) | [Auswahl umdrehen](#) | [Alle entfernen](#) [Alle selektieren](#) | [Auswahl umdrehen](#) | [Alle entfernen](#)

Auswertung jetzt erstellen!

Teilnehmerspezifische Ergebnisse anzeigen lassen

Unter "Teilnehmer" haben Sie nun die Möglichkeit, die Score-Ergebnisse von einzelnen Teilnehmer einzusehen. Sie können sich von jedem Teilnehmer das Sofort-Ergebnis-PDF (sofern in den Einstellungen zu den Scores aktiviert), ein Radardiagramm, den ausgefüllten Originalfragebogen, ein Score-Profil, ein Vergleich des Users mit der Gesamtheit (siehe Beispiel unten) und weitere Details anzeigen lassen.



Gesamt-Score-Ansichten

Zu guter Letzt haben Sie noch die Möglichkeit, Gesamt-Score-Ansichten als Online-Ansicht, PDF oder aber als Excel-Datei herunterzuladen. Hier können Sie diejenige Option wählen, die für Ihre Auswertung geeignet ist. Z.B. können Sie einen Excel-Export mit allen Dimensionen ausführen, wonach Sie für jeden Teilnehmer die erreichte Anzahl Punkte pro Dimension ("Korrekte Antworten") und insgesamt ("Pt"), die Maximalzahl der möglichen Punkte ("Max") sowie der prozentuale Anteil richtiger Antworten ("%") ausgegeben bekommen.

	A	B	C	D	E	F
1		Korrekte Antworten	TOTAL	Pt	Max	%
2	- (20061550) vom 04.07.2019 - 14:28	2	TOTAL	2	4	50
3	- (20061551) vom 04.07.2019 - 14:29	3	TOTAL	3	4	75
4	- (20061552) vom 04.07.2019 - 14:29	0	TOTAL	0	4	0
5	- (20061555) vom 04.07.2019 - 14:29	4	TOTAL	4	4	100
6	- (20061557) vom 04.07.2019 - 14:29	4	TOTAL	4	4	100
7						

Diesen Excel-Export können Sie noch mit den beliebig möglichen Einstellungen ergänzen, z.B. können Sie auch die gegebenen Antworten bei allen Fragen anzeigen lassen.

Sie können anstelle des Downloads der Gesamt-Score Ansichten natürlich auch ganz einfach einen "normalen" Excel-Export erstellen und die Score-Punkte mit ausgeben lassen. Gehen Sie hierfür unter Auswertung auf den Hyperlink "Export aller Fälle (Umfrage-, Teilnehmer- und Metadaten) an Excel, SPSS, csv-Textfile".

Export (Excel/SPSS) / Rohdaten / Einzelne Fragebögen

Datenexport/-pflege

- **Export aller Fälle (Umfrage-, Teilnehmer- und Metadaten) an Excel, SPSS, csv-Textfile**
- [Item-Beschreibung \(=Variablen-Spiegel/Codebook, Legende der Codierung\)](#)
- [Ausgefüllte Fragebogen in Rohdatenform anzeigen](#)
- [Ausgefüllte \(einzelne\) Fragebogen anzeigen/ausdrucken \("Originale" aller Teilnehmer\)](#)
- [Upload-Fragen: Export der hochgeladenen Dateien/Dokumente als ZIP-File pro Frage/pro Teilnehmer](#)

Danach gehen Sie auf "Exportieren nach Excel (alle Variablen/Fragen)". Wählen Sie anschließend unter den erweiterten Optionen das Häkchen bei der Option "Falls Scores vorhanden: Scores für alle Dimensionen und jeden Teilnehmer berechnen und mitexportieren" an und starten Sie den Export.

Export

Alle vorliegenden Ergebnis-/Antwort-Daten werden gesammelt ausgegeben. Die Zeilen (y-Achse) repräsentieren sämtliche Teilnehmer, die Spalten (x-Achse) repräsentieren alle Items (Variablen).

Beispiel

v1	v2	v3	v4	v4k	v5	v6	v6k	v7	v7k	User	Datum
3	1	3	4	-	1	3	-	2	Zeit für Evaluation	1933	05.06.2004 15:47
-	-	-	2	Kommentar	-	-	-	-	-	1934	05.06.2004 16:01

Excel



[Exportieren nach Excel \(alle Variablen/Fragen\)](#)

[Exportieren nach Excel \(Auswahl der Variablen/Fragen\)](#)

SPSS



[Exportieren nach SPSS](#)

CSV



[Exportieren als csv-Liste \(comma separated values\)](#)

Variablenspiegel / Codebook

- [Variablenspiegel anzeigen \(Liste der Item-Spalten, Bezeichnung und Codierung der Antwortvorgaben\)](#)
- [Eigene Labels \(Variablennamen\) für den Export frei anpassen](#)
- [Eigene Antwort-Labels \(Antwortnamen\) für den Export frei anpassen](#)

Erweiterte Optionen verbergen

Optionen zum Datenumfang

- Metadaten inkludieren (IP, Betriebssystem, Browser, Sprachauswahl bei Mehrsprachumfragen)
- Teilnehmer-Mailingdaten inkludieren (Gruppe, Anrede, Vorname, Name, Notiz, weitere aggregierte Spalten, Quoteninfos, Completestatus)
 - Aggregierte Spalten als mehrere Spalten darstellen (statt alle Daten als Zusammenzug in einer Spalte)
 - Erinnerungsversand-Datum inkludieren
 - Erste Spalte der aggregierten Spalten ist Gruppe (Kompatibilitätsmodus zu Exporten aus 2008)
 - Falls bei Adressfragen Default-Antworten definiert sind (prepopulierte Felder): Abweichung "Antworten der Teilnehmer" vs. "Default-Stand" (0=keine Änderung, 1=Daten geändert)
 - Statt nur Gesamtabweichung jede einzelne Spalte mit Abweichungsspalte versehen (pro Feld)
 - Leere Felder nicht als Differenz betrachten (z.B. bei Löschen des Feldinhalts, Abbruch, Überspringen)
 - Kompatibilitätsmodus/alte Differenzziffer (0=Abweichung, 1=Daten gleich geblieben)
- Spalten-Reihenfolge für Metadaten / Mailingdaten anpassen
- UTF-8 (internationale Schrift- und Sonderzeichen) anstelle ISO-Zeichensatz (Standard) verwenden (z.B. bei chinesischen Textantworten)
- Scores für alle Dimensionen und jeden Teilnehmer berechnen und mitexportieren (falls Scores vorhanden)
- Passwörter der Teilnehmenden (auch bei offenen Befragungen für Relogin/Bearbeitung) mitexportieren
- Umfragenummer als eigene Spalte exportieren (nach Datum, ganz hinten)
- Zeitstempel jeder einzelnen Antwort pro Frage (Aufrufdatum der Frage, Speicherdatum der Frage, "Nachdenkzeit" der Frage und totale Nettzeit) mitexportieren
- Alle Teilnehmer (auch nicht teilgenommene als "leere Zeilen" aber ggf. mit Stammdaten) ausgeben, auch wenn keine Antworten vorliegen
 - Nur mit E-Mail-Adresse erfasste Teilnehmende eingeladene ausgeben (bei offenen Umfragen solche Teilnehmenden die direkt per Link eingeladen wurden)
- Export auf bestimmten Datumsbereich eingrenzen

Superfilter

Es sind keine Superfilter aktiv, die inkludiert werden können. Aktivieren Sie die gewünschten Filter, falls diese hier einbezogen werden sollten.

Wenn Sie nun das Excel-File betrachten, erhalten Sie folgende Ausgabe:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Case (nicht unique!)	v1__	v2__	v3__	Score Korrekte Antworten	Maxpossible Korrekte Antworten	Interne User-ID (unique)	E-Mail	Datum
2		0	1	3	3	2	4	20061550	04.07.2019 14:28
3		1	2	2	3	3	4	20061551	04.07.2019 14:29
4		2	3	1	2	0	4	20061552	04.07.2019 14:29
5		3	1	2	3	4	4	20061555	04.07.2019 14:29
6		4	1	2	3	4	4	20061557	04.07.2019 14:29
7									

Legende:

- Case* = pro Teilnehmer wird ein Fall angelegt (wird von 1 automatisch vom System durchnummeriert).
- v1__* = Fragen, darin die enthaltene Antwortvorgaben
- v2__ etc.*
- Score Korrekte Antworten* = Anzahl der Score-Punkte über die Dimension "Korrekte Antworten"
- Maxpossible Korrekte Antworten* = Anzahl möglicher Totalpunkte

Interessant ist für Sie die Spalte E "Score Korrekte Antworten". **Dort erkennen Sie auf einen Blick, welche Teilnehmende** ("Cases" – sehen Sie auch "Interne User-ID" oder falls vorhanden, Email-Adresse des jeweiligen Teilnehmenden) **wie viele Score-Punkte (korrekte Antworten)** gemacht haben.

Unterstützung durch unsere Profis?

Ihre persönliche Beraterin resp. Ihr persönlicher Berater bei onlineumfragen.com unterstützt Sie gerne mit unseren erweiterten Dienstleistungen wie Full-Service, Meinungsforschungsberatung, Beratung und methodologische Prüfungen und Pretesting Ihres Fragebogens, Designanpassung Ihrer Befragung an Ihr Unternehmens-CI/CD usw. Kontaktieren Sie uns oder informieren Sie sich unter http://www.onlineumfragen.com/3index_2010_beratung_und_service.cfm über unsere zahlreichen First Class Services. Bei uns sind Sie gut beraten und nicht allein.