Quiz-Leitfaden

Umfrageportal Kreis Viersen

Was ist ein Quiz?

Ein Quiz ist eine besondere Form der Umfrage, bei der für jede teilnehmende Person eine Gesamtpunktzahl berechnet wird. Solche Umfragen eignen sich zum Beispiel für Wissenstests oder Prüfungen.

Wie erleben Teilnehmende ein Quiz?

Die Quiz-Startseite

Bevor die Umfrage beginnt, wird eine Quiz-Startseite angezeigt. Sie enthält einen frei wählbaren Text sowie eine Schaltfläche, die das Quiz startet.

Der Quiz-Fragebogen

Der Fragebogen selbst unterscheidet sich optisch nicht von einer gewöhnlichen Umfrage.

Die Quiz-Ergebnisseite

Nach dem Absenden wird die Punktzahl berechnet und auf der Ergebnisseite angezeigt. Sie enthält folgende Bereiche:

Nr.	Bereich	Bedeutung
1	Ihre Punktzahl	Erreichte Gesamtpunktzahl
2	Maximale Punktzahl	Höchstmögliche Punktzahl
3	Diagramm	Kreisdiagramm zur erreichten Punktzahl
4	Punktzahl pro Frage	Je Frage die abgegebene Antwort
5	Richtig / Falsch	Ob die Antwort als richtig gewertet wurde
6	Punkte	Punkte für diese Frage
7	PDF laden	Lädt die Ergebnisse als PDF herunter

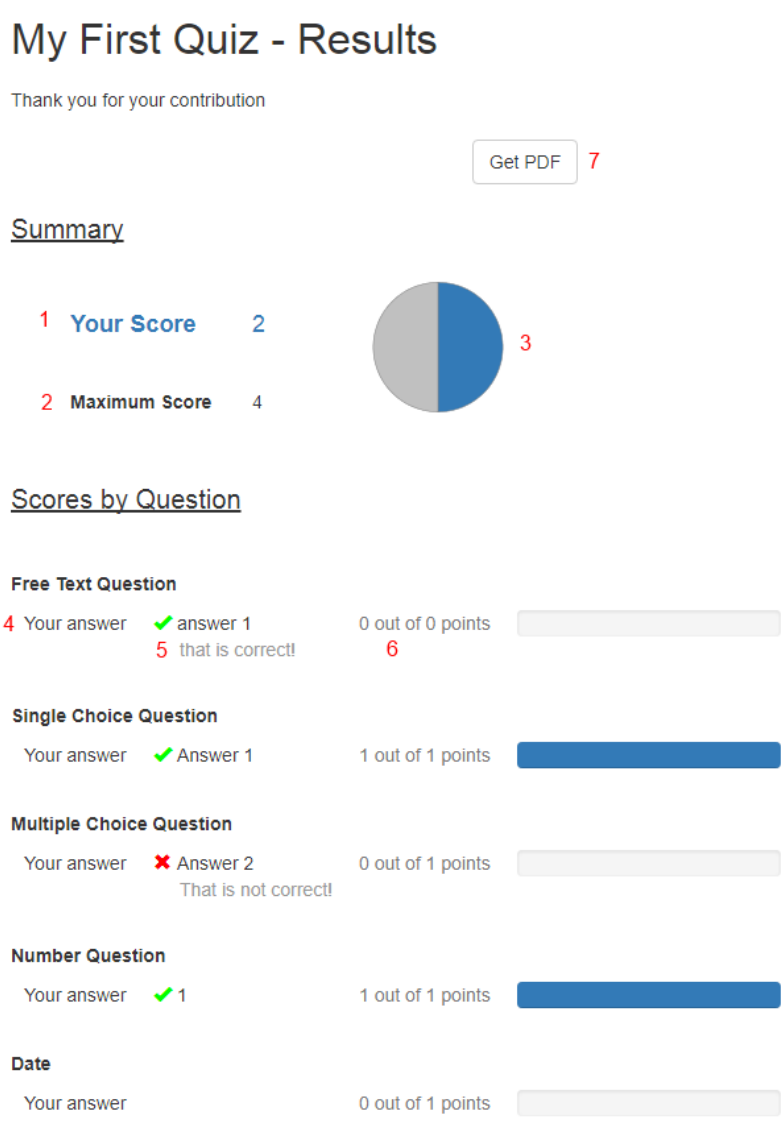

Abbildung 1 – Quiz-Ergebnisseite

Wie erstelle ich ein Quiz?

Schritt 1: Quiz-Umfrage anlegen

Legen Sie über **Neue Umfrage** eine Umfrage an und wählen Sie dabei die Option **Quiz**. Tragen Sie die erforderlichen Angaben ein und bestätigen Sie die Erstellung.

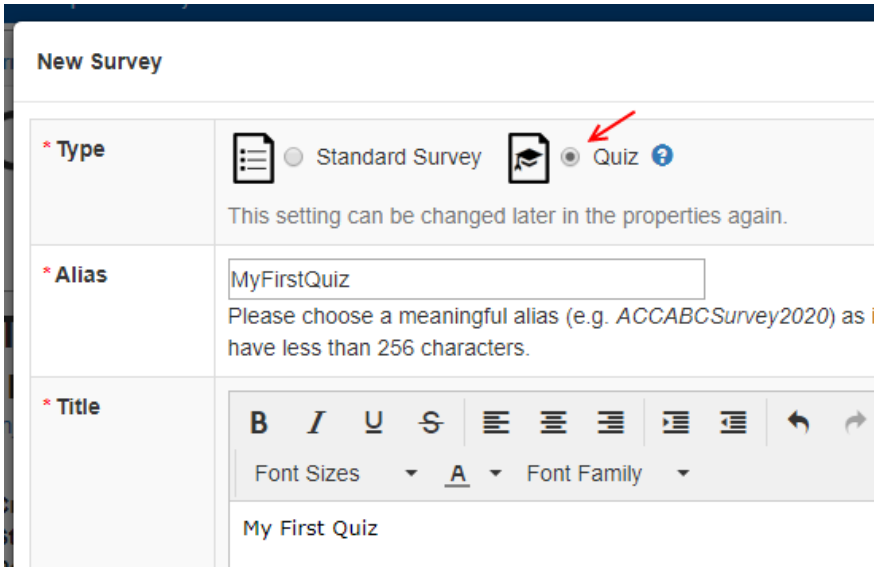

Abbildung 2 – Quiz-Umfrage anlegen

Schritt 2: Quizfragen hinzufügen

Im **Werkzeugkasten** des Editors sind alle Fragetypen, die sich für ein Quiz eignen, mit einem eigenen Symbol gekennzeichnet. Andere Fragetypen lassen sich ebenfalls verwenden, fließen aber nicht in die Punktzahl ein.

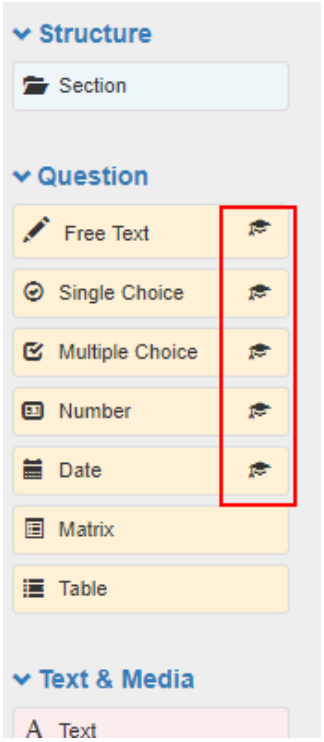

Abbildung 3 – Quiz-Elemente im Werkzeugkasten

Ziehen Sie das gewünschte Element per Doppelklick oder Maus in den Umfragebereich. Danach erscheint rechts unter den **Elementeigenschaften** der Bereich **Quiz-Eigenschaften**. Je nach Fragetyp sieht dieser etwas anders aus.

Freitextfragen einrichten

Bei einer Freitextfrage legen Sie fest, welche Antworten als richtig gelten und wie viele Punkte es dafür gibt. Der Bereich enthält folgende Elemente:

- Ein Kontrollkästchen, mit dem Sie die Quizfunktion für diese Frage ein- oder ausschalten. Es sollte aktiviert bleiben, sofern die Frage in die Wertung eingehen soll.

- Zwei Auswahlfelder: **Für die ganze Frage** vergibt eine gemeinsame Punktzahl, **Für jede Antwort** vergibt Punkte je Antwort.
- Bei **Für die ganze Frage**: die Punktzahl für eine richtige Antwort (Vorgabe: 1).
- Zwei Auswahlfelder, um eine Antwort als richtig oder falsch zu kennzeichnen.
- Ein Ausklappmenü für die Regelart. Bei Freitextfragen stehen zur Verfügung:
  - **gleich** – Punkte, wenn genau dieser Text eingegeben wird
  - **leer** – Punkte, wenn nichts eingegeben wird
  - **alle anderen Werte** – Punkte für jede Eingabe, die keine andere Regel abdeckt (nur bei **Für jede Antwort** verfügbar)
- Ein Textfeld für den Text, für den es Punkte geben soll.
- Bei **Für jede Antwort**: die Punktzahl dieser einzelnen Antwort (Vorgabe: 1).
- Über das Stiftsymbol hinterlegen Sie eine Rückmeldung, die auf der Ergebnisseite erscheint, wenn diese Antwort gegeben wurde.
- Eine Schaltfläche, um weitere Antworten hinzuzufügen.
- Eine Schaltfläche, um die aktuelle Antwort zu entfernen.

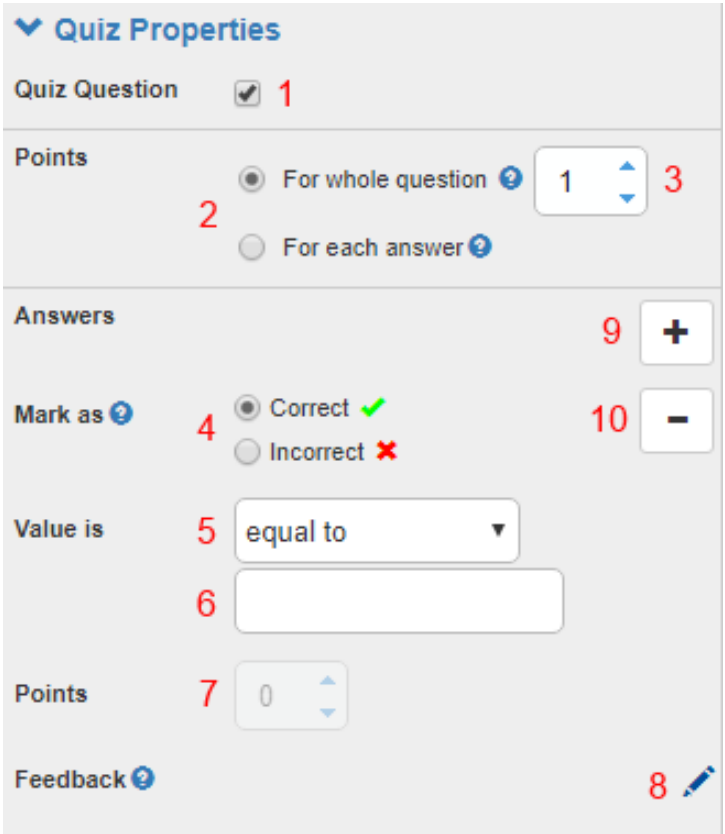

Abbildung 4 – Quiz-Eigenschaften bei Freitextfragen

Einfachauswahl einrichten

Der Unterschied zu Freitextfragen: Bei Auswahlfragen stehen die Antworten bereits fest – nämlich die unter **Mögliche Antworten** hinterlegten. Sie müssen daher weder Regelart noch Text erneut eingeben, sondern nur festlegen, welche Antwort richtig ist und wie viele Punkte sie bringt.

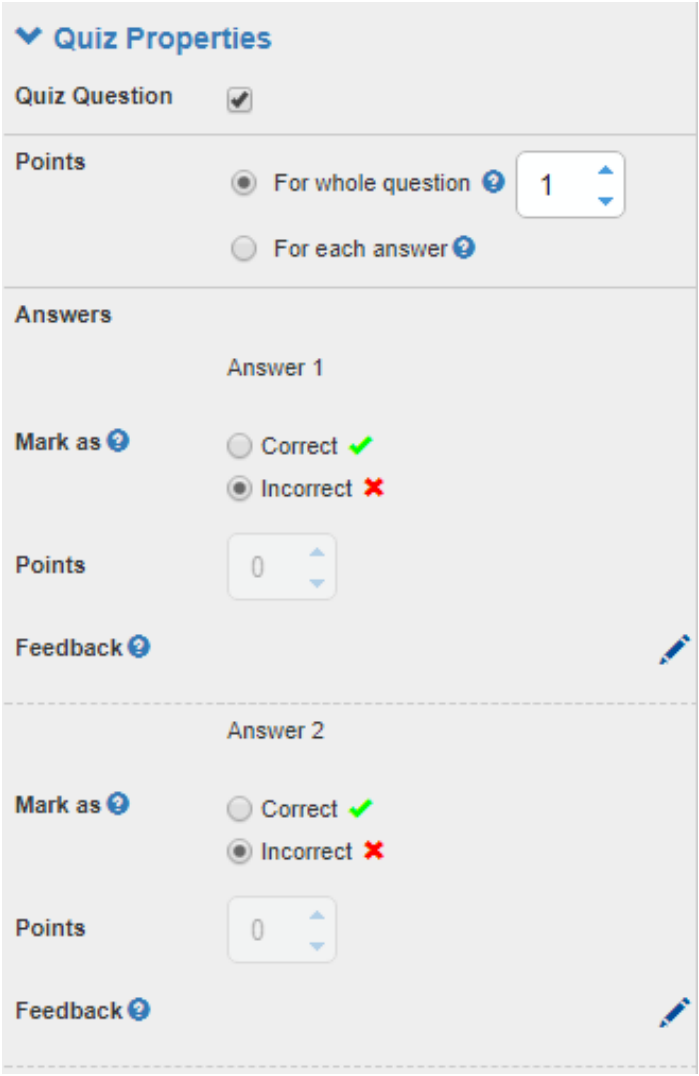

Abbildung 5 – Quiz-Eigenschaften bei Einfachauswahl

Mehrfachauswahl einrichten

Gegenüber der Einfachauswahl gibt es ein zusätzliches Kontrollkästchen. Ist es aktiviert, kann die Frage keine negative Gesamtpunktzahl ergeben. Das ist relevant, wenn Sie falschen Antworten Minuspunkte geben.

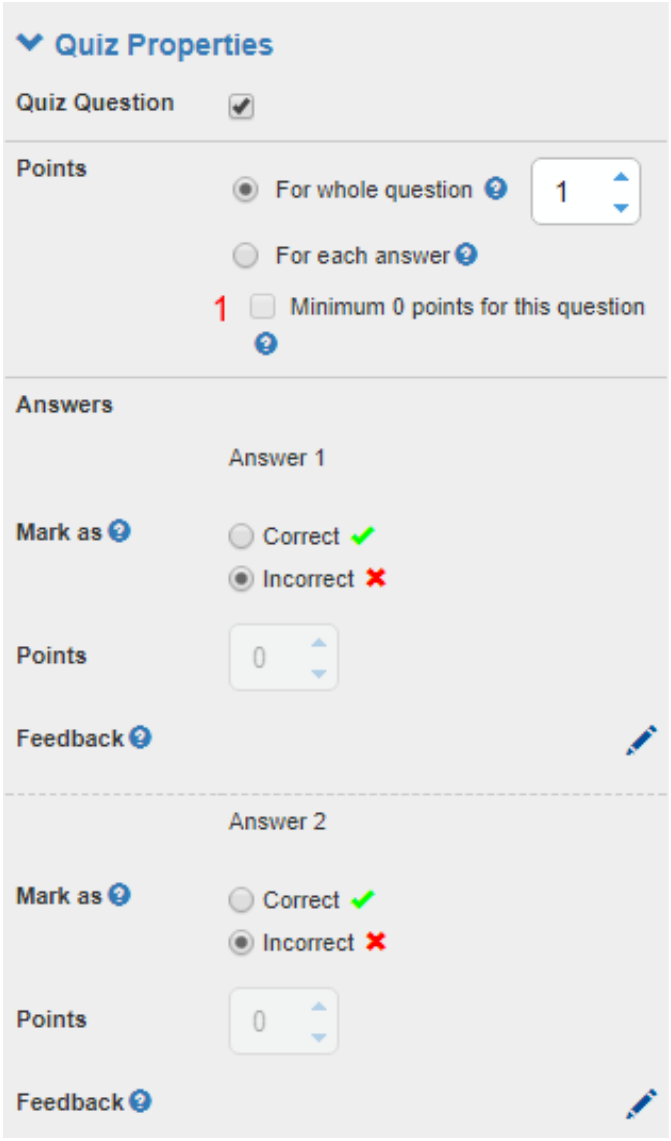

Abbildung 6 – Quiz-Eigenschaften bei Mehrfachauswahl

Zahlenfragen einrichten

Hier unterscheidet sich lediglich das Ausklappmenü der Regelart. Neben **gleich** und **leer** stehen Rechenoperatoren zur Verfügung: **kleiner als**, **kleiner als oder gleich**, **größer als**, **größer gleich** und **zwischen**. Sollen etwa alle Zahlen über 100 als richtig gelten, wählen Sie **größer als** und tragen 100 ein.

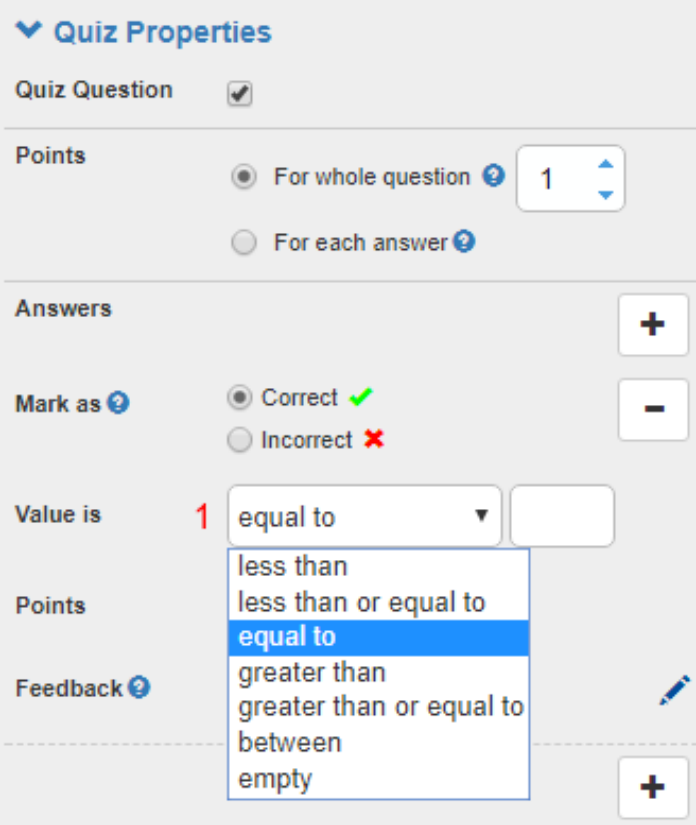

Abbildung 7 – Quiz-Eigenschaften bei Zahlenfragen

Datumsfragen einrichten

Auch hier unterscheidet sich nur die Regelart. Neben **gleich** und **leer** stehen Datumsvergleiche zur Verfügung: **vor**, **nach** und **zwischen**. Sollen alle Daten vor dem heutigen Tag richtig sein, wählen Sie **vor** und darin das heutige Datum.

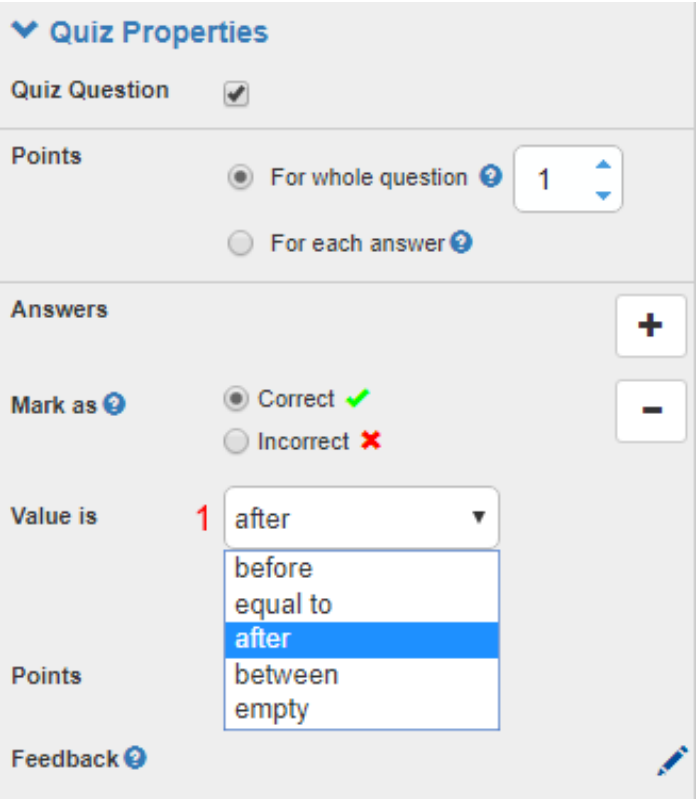

Abbildung 8 – Quiz-Eigenschaften bei Datumsfragen

Schritt 3: Einstellungen vornehmen

Öffnen Sie die **Eigenschaften** der Umfrage und wählen Sie die Quiz-Einstellungen, um die aktuelle Konfiguration zu sehen.

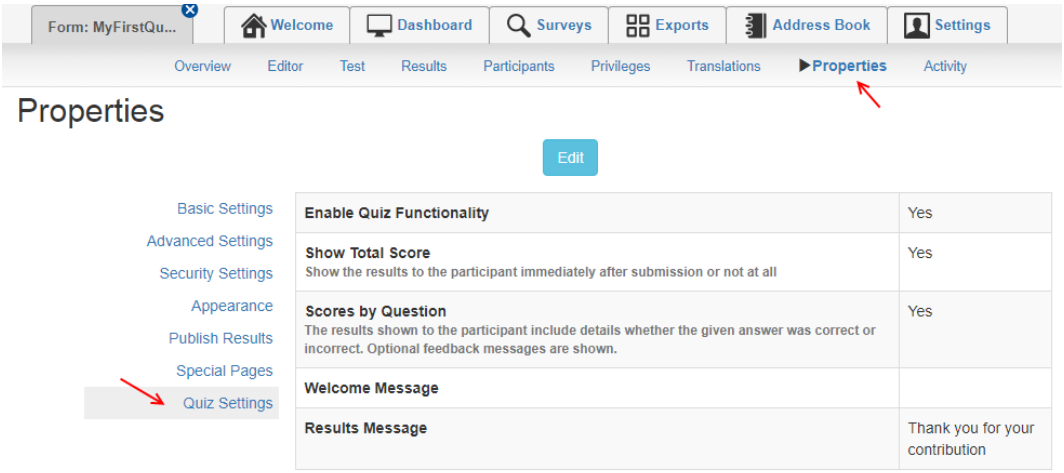

Abbildung 9 – Quiz-Einstellungen in den Eigenschaften

Über **Bearbeiten** ändern Sie die Einstellungen. Der Dialog enthält:

- **Quizfunktion aktivieren** – schaltet die Quizfunktion für diese Umfrage ein oder aus.
- **Punktzahl anzeigen** – steht **Gesamtpunktzahl** auf *Nein*, sehen Teilnehmende ihre Gesamtpunktzahl nicht. Steht **Punktzahl pro Frage** auf *Ja*, werden Punkte und Rückmeldung zu jeder einzelnen Frage angezeigt.
- **Willkommensnachricht** – Text auf der Quiz-Startseite.
- **Nachricht zu den Ergebnissen** – Text auf der Quiz-Ergebnisseite.

Schritt 4: Quiz veröffentlichen

Abgesehen vom Editor und den Eigenschaften gibt es keinen Unterschied zu einer gewöhnlichen Umfrage. Alle Standardfunktionen stehen zur Verfügung, etwa Übersetzungen, Teilnehmerlisten und die Sicherheitseinstellungen. Zum Veröffentlichen nutzen Sie **Veröffentlichen** auf der Seite **Übersicht** oder die automatische Veröffentlichung in den **Eigenschaften**.