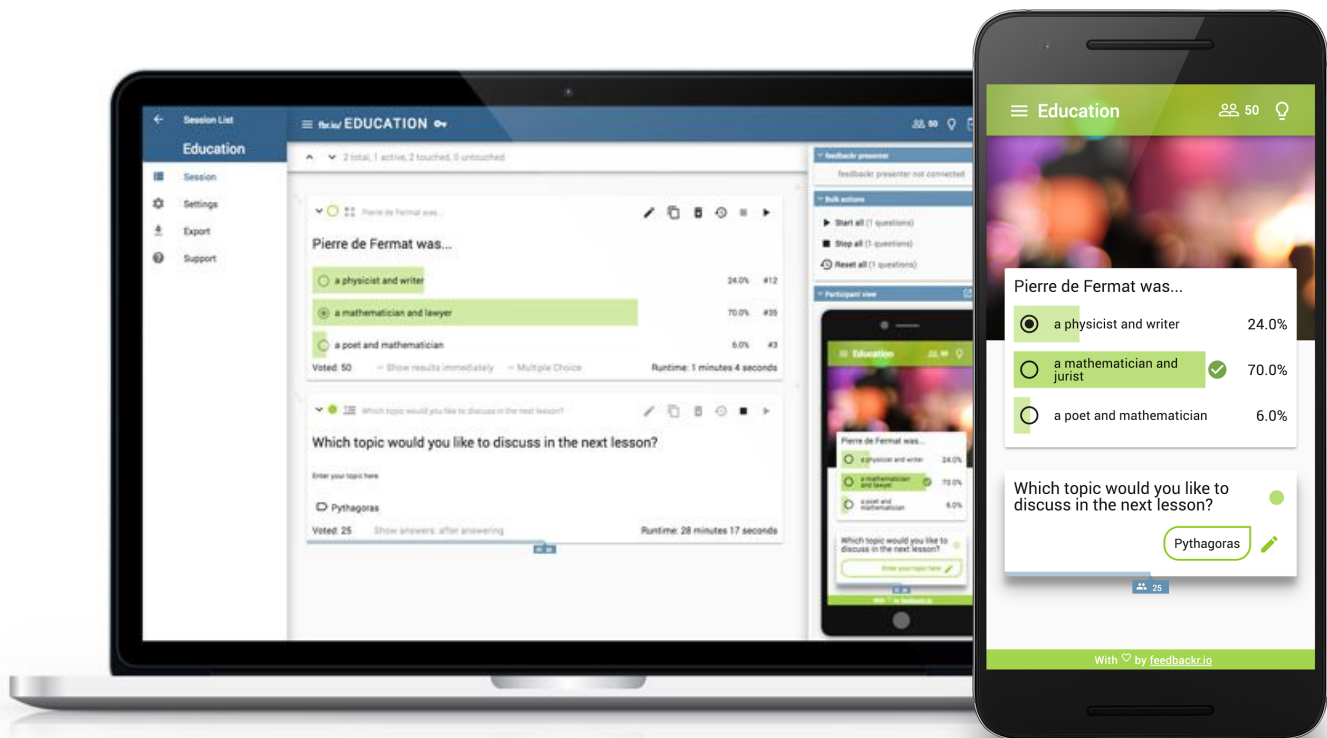




Use Cases in der (Hochschul-)Lehre

Auf den folgenden Seiten werden Ihnen die gängigen und vielfältigen Anwendungsfälle von *feedbackr* in der (Hochschul-)Lehre im Detail erläutert. Dabei handelt es sich um **didaktische Empfehlungen** für Ihren Unterricht, die bereits erprobt wurden und sich in mediendidaktischen Untersuchungen als sinnvoll erwiesen haben.



Inhalt

Feedback	3
Stundeneinstieg & Mitarbeitaktivierung	4
Selbsteinschätzung der Studierenden	5
Testvorbereitung / Prüfungsvorbereitung	6
Partner- / Gruppendiskussionen	7
Feedback zu Präsentationen / Referaten / Seminararbeiten / Übungen	8
Meinungsumfragen & Themenbestimmung	9
Stundenabschlusswiederholung	10

Feedback

Feedback kann die Planung und Gestaltung der Lehre vereinfachen und den Lernerfolg und die Motivation der Studierenden maßgeblich steigern. Durch das Feedback der Studierenden finden Sie heraus, wo es Schwierigkeiten oder Verständnisprobleme gibt, aber auch, was gut funktioniert und gut ankommt. Sie können dafür sowohl Freitext-Fragen als auch Multiple-Choice-Fragen verwenden.

Varianten

1. *Feedback über die gesamte Lehrveranstaltung hinweg einholen.* Lassen Sie dazu eine Freitextfrage bis zum Ende der Lehrveranstaltung offen.
2. *Punktuell/Gezieltes Feedback:* Holen Sie sich zu bestimmten Themen explizit Feedback ein. Das Feedback können Sie quantitativ mit Hilfe von Multiple-Choice-Fragen oder qualitativ mit Freitextfragen einholen. Wenn Sie Multiple-Choice-Fragen verwenden, ist es wichtig darauf zu achten, dass die Einstellung "Ergebnisse sofort anzeigen" deaktiviert ist, damit sich die Studierenden nicht gegenseitig beeinflussen.

Vorteile

- Sie erhalten Feedback schon während der Vorlesung und können zeitnah darauf reagieren.
- Ihre Studierenden können unmittelbar mit Ihnen interagieren und Themen sofort bekanntgeben und nicht erst nach der Vorlesung, wo oftmals darauf vergessen wird.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen:
deaktivieren
Mehrfachauswahl: optional

Feedbackrunde

Antwort
 Antwort 1

Antwort
 Antwort 2

Antwort
 Antwort 3

+ Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen

Ergebnisse sofort anzeigen Mehrfachwahl

Abbrechen Speichern

Freitextfrage

Antworten anzeigen:

- *sofort:* wenn alle Studierenden das Feedback der anderen sofort sehen können sollen
- *sobald gestoppt:* das Feedback wird für die Studierenden sichtbar, wenn Sie die Frage stoppen
- *niemals:* das Feedback ist nur für Sie sichtbar, niemals für die Studierenden

Mehrere Antworten: aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Sie möchten, dass die Studierenden mehr als eine Antwort eingeben können.

Antwort Ranking: nur wirksam in Kombination mit "Antworten anzeigen: sofort". Studierende steuern damit die Priorisierung der Antworten.

Sie können mir hier über die ganze Vorlesung hinweg Feedback geben

Text, den das Publikum als Platzhalter sieht, wenn noch keine Antwort eingegeben wurde.

Antworten anzeigen: sofort Mehrfache Antworten Antwort Ranking

Abbrechen Speichern

Stundeneinstieg & Mitarbeitaktivierung

Aktivieren Sie die Studierenden mit Hilfe von Fragen zu Beginn der Vorlesung. So beschäftigen sich die Studierenden schon vorab mit dem Thema und sind auf die kommende Lehrveranstaltung eingestimmt. Nachfolgend ein paar Beispiele, welche Fragestellungen verwendet werden können:

- Vorkenntnisse/Vorerfahrungen/Vorverständnis abfragen
- Schätzfragen
- Mitbestimmung und Planung der Unterrichtseinheit
- Selbsteinschätzung der Studierenden
- Was ist von der letzten Einheit noch offen / unklar?

Verwenden Sie Single- oder Multiple-Choice-Fragen. Nutzen Sie dafür ggf. die Funktion "korrekte Antworten anzeigen", wenn Sie Wissensfragen stellen. Freitextfragen dienen zur Sammlung von Fragen zur letzten Einheit.

Vorteile

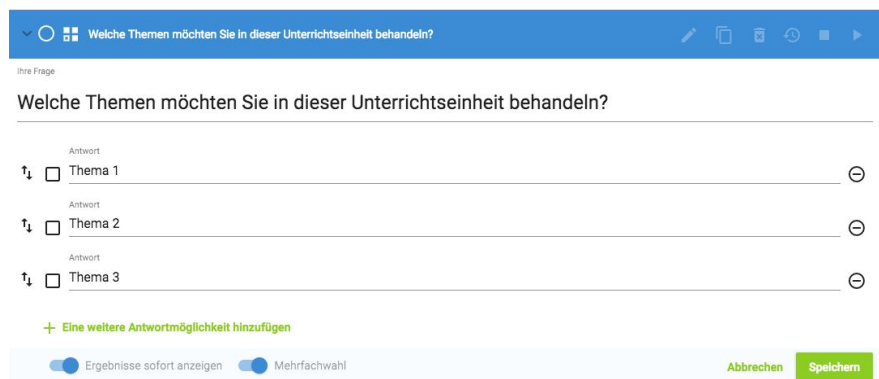
- Sie erhalten die Aufmerksamkeit der Studierenden und aktivieren sie zur Mitarbeit.
- Sie erfahren mehr über die Interessen oder den Wissensstand der Studierenden und können so noch besser auf sie eingehen.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: je nach Frage können Sie diese Option aktivieren. Um eine gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden, deaktivieren Sie diese Einstellung.

Mehrfachwahl: mehrere Antworten können gegeben werden



Antworten als korrekt markieren: Bei Wissensfragen können Antworten als korrekt markiert werden. Klicken Sie im Editiermodus der Frage auf den Kreis (Einfachauswahl) oder das Viereck (Mehrfachauswahl) der Antworten, die Sie als korrekt markieren möchten. Die korrekten Antworten werden nach dem Stoppen der Frage angezeigt.

Freitextfrage

Antworten anzeigen:

- *sofort:* wenn alle Studierenden das Feedback der anderen sofort sehen können sollen
- *sobald gestoppt:* das Feedback wird für die Studierenden sichtbar, wenn Sie die Frage stoppen
- *niemals:* das Feedback ist nur für Sie sichtbar, niemals für die Studierenden

Mehrere Antworten: aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Sie möchten, dass die Studierenden mehr als eine Antwort eingeben können.

Antwort Ranking: nur wirksam in Kombination mit "Antworten anzeigen: sofort". Studierende steuern damit die Priorisierung der Antworten.



Selbsteinschätzung der Studierenden

Selbsteinschätzungen geben den Studierenden die Möglichkeit, bewusst über ihre Stärken und Schwächen zu reflektieren. Auch für die Lehrenden liefern die gesammelten anonymen Ergebnisse der Selbsteinschätzung wertvolle Zusatzinformationen, die in den Unterricht/die Lehrveranstaltung integriert werden können. Der Lehrende/die Lehrende bekommt dadurch ein klareres Bild über den gesamten Lernfortschritt der Studierenden.

Nutzen Sie dazu Multiple-Choice-Fragen mit einer Antwortmöglichkeit. Wichtig: achten Sie darauf, dass die Einstellung "Ergebnisse sofort anzeigen" deaktiviert ist, damit sich die Studierenden nicht gegenseitig beeinflussen.

Vorteile

- Studierende reflektieren über den vorgetragenen Stoff.
- Lehrende erhalten eine Einschätzung über den Lernstand bei Ihren Studierenden.

Empfohlene Einstellungen

Freitextfrage

Antworten anzeigen: Einstellung je nach Bedarf vornehmen

Mehrere Antworten: aktivieren, wenn Sie möchten das Ihre Studierenden mehr als ein Thema nennen können

Antwort Ranking: nur wirksam in Kombination mit "Antworten anzeigen: sofort". Studierende steuern damit die Priorisierung der Antworten.

The screenshot shows a quiz question titled "Bei welchen Themen kennen Sie sich nicht gut aus?". The question is displayed in a blue header bar. Below the question, there is a text input field. At the bottom, there are several settings: "Antworten anzeigen: sofort" (set to "sofort"), "Mehrere Antworten" (checked), "Antwort Ranking" (checked), and buttons for "Abbrechen" and "Speichern".

Single-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: deaktivieren, damit sich die Studierenden nicht gegenseitig beeinflussen können.

Mehrfachauswahl: Einstellung je nach Art der Frage vornehmen. Bei Schulnotensystem z. B. deaktivieren.

The screenshot shows a quiz question titled "Wie können schätzen Sie Ihr Wissen zu diesem Thema ein". The question is displayed in a blue header bar. Below the question, there are five radio button options: "sehr gut", "gut", "befriedigen", "genügend", and "nicht genügend". At the bottom, there are settings: "Ergebnisse sofort anzeigen" (unchecked) and "Mehrfachwahl" (unchecked), and buttons for "Abbrechen" and "Speichern".

Testvorbereitung / Prüfungsvorbereitung

Erstellen Sie einen Fragenkatalog, um Ihren Studierenden einen Einblick zu geben, wie eine Prüfung aussehen könnte. Ihre Studierenden erhalten ein Gefühl dafür, wo sie in der Erarbeitung des Stoffes stehen und beschäftigen sich noch einmal aktiv mit dem Themengebiet.

Verwenden Sie dazu Single- oder Multiple-Choice-Fragen mit der Option "korrekte Antworten anzeigen".

Varianten

1. Berechnung von Beispielen oder Herleitung von Formeln: stellen Sie ein Rechenbeispiel. Die Studierenden können das Beispiel händisch ausrechnen und via *feedback* die entsprechende Antwort auswählen.
2. Wissensfragen: stellen Sie allgemeine Wissensfragen.

Vorteile

- Sie erhalten einen Überblick über den Lernstand Ihrer Studierenden..
- Studierende können sich besser vorstellen, wie die Prüfung aussehen könnte bzw. welche Art von Fragen gestellt werden.
- Studierende können ihren Wissensstand besser einschätzen.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: deaktivieren, um eine gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden

Mehrfachwahl: je nach Art der Frage, wenn mehrere Antworten gewählt werden können, aktivieren.

Antworten als korrekt markieren: Sie können Antworten als korrekt markieren. Klicken Sie im Editiermodus der Frage auf den Kreis (Einfachauswahl) oder das Viereck (Mehrfachauswahl) bei den Antworten, die Sie als korrekt markieren möchten. Die korrekten Antworten werden nach dem Stoppen der Frage angezeigt.



The screenshot shows a question editor interface. At the top, there is a blue header bar with the text "Welche Antwort ist korrekt" and several icons. Below the header, the question text "Welche Antwort ist korrekt" is displayed. There are four answer options, each with a radio button and a label "Antwort 1" through "Antwort 4". The second option, "Antwort 2", has its radio button selected. Below the options, there is a green link that says "+ Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen". At the bottom, there are two toggle switches: "Ergebnisse sofort anzeigen" (disabled) and "Mehrfachwahl" (disabled). To the right of these toggles are two buttons: "Abbrechen" and "Speichern".

Partner- / Gruppendiskussionen

Bei einer Partner- bzw. Gruppendiskussion sollen sich Studierende aktiv und intensiv mit einem Thema auseinandersetzen und darüber diskutieren. Dazu stellen Sie zu Beginn eine Frage und lassen alle Studierenden abstimmen, ohne aber die korrekte Lösung zu nennen. Wenn viele falsche Antworten abgegeben wurden, fordern Sie Ihre Studierenden auf, über die Frage und die verschiedenen Antwortmöglichkeiten zu diskutieren bzw. den/die Sitznachbar/in von deren Lösung zu überzeugen. Nach der Diskussionsrunde wird noch einmal dieselbe Frage gestellt und die korrekte Antwort aufgelöst.

Verwenden Sie dazu Single- oder Multiple-Choice-Fragen. Bei der zweiten Fragerunde können Sie die Option "korrekte Antworten anzeigen" verwenden.

Vorteile

- Studierende beschäftigen sich intensiv mit dem Thema und bekommen weitere Perspektiven durch die Diskussion.
- Studierende erhalten die Fähigkeit, Argumente schlüssig vorzubringen und zu vertreten.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: deaktivieren, damit sich die Studierenden nicht gegenseitig beeinflussen.

Mehrfachwahl: je nach Art der Frage

Die Frage kann mittels duplizieren zweimal vorbereitet werden.

The screenshot shows a quiz editor interface. At the top, there is a blue header bar with a dropdown menu showing 'Welche Antwort ist korrekt' and several icons (edit, copy, delete, refresh, share, next). Below the header, the text 'Ihre Frage' is followed by the question 'Welche Antwort ist korrekt'. There are four answer options, each with a radio button and a label 'Antwort 1' through 'Antwort 4'. To the right of each option is a minus sign icon. Below the options, there is a green link '+ Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen'. At the bottom, there are two toggle switches: 'Ergebnisse sofort anzeigen' (disabled) and 'Mehrfachwahl' (enabled). On the right side, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Speichern'.

Feedback zu Präsentationen / Referaten / Seminararbeiten / Übungen

In Seminaren oder Übungen sind Präsentationen oder Vorrechnen üblich. Zusätzlich zur Bewertung durch den Lehrenden kann das Feedback der anderen Studierenden einfließen. Die Studierenden könnten beispielsweise über folgende Bereiche abstimmen:

- Verständnis
- Präsentation
- Rhetorik
- Design
- usw.

Verwenden Sie für die quantitative Auswertung Single- oder Multiple-Choice-Fragen. Wenn Sie zusätzlich qualitatives Feedback einholen möchten, können Sie Freitextfragen verwenden.

Vorteile

- Anonymes, wertvolles Feedback durch Studierende
- Bei der intensiven Beschäftigung mit den Stärken / Schwächen der Vortragenden erhalten Studierende ein Gefühl für die Qualität ihres eigenen Auftretens.
- Neben der eigenen Einschätzung der Präsentationen kann der/die Lehrende das Feedback der Studierenden mit einfließen lassen.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: deaktivieren, damit Sie eine gegenseitige Beeinflussung vermeiden können

Mehrfachauswahl: je nach Art der Frage

Wie empfanden Sie die Körpersprache?

Antwort

sehr gut

Antwort

gut

Antwort

geht so

Antwort

nicht gut

+ Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen

Ergebnisse sofort anzeigen Mehrfachwahl

Abbrechen Speichern

Freitextfrage

Antworten anzeigen:

- *nie:* damit sehen die Studierenden das Feedback nie. Sie könnten das Feedback noch filtern und dann den jeweiligen Studierenden weitergeben
- *sobald gestoppt:* die/der Studierende erhält ihr/sein Feedback sofort. Die MitstudentInnen können das Feedback ebenfalls einsehen
- *sofort:* das Feedback wird unmittelbar für alle Studierenden sichtbar. Dies ist vor allem in Kombination mit der Einstellung "Antwort Ranking" sinnvoll.

Mehrere Antworten: aktivieren Sie diese Einstellung wenn Sie möchten, dass Ihre Studierenden mehr als eine Antwort abgeben können.

Antwort Ranking: nur wirksam in Kombination mit "Antworten anzeigen: sofort". Studierende steuern damit die Priorisierung der Antworten.

Haben Sie noch Feedback zur Präsentation von XY?

Text, den das Publikum als Platzhalter sieht, wenn noch keine Antwort eingegeben wurde.
Geben Sie hier Ihr Feedback ein

Antworten anzeigen: sobald gestoppt Mehrere Antworten Antwort Ranking

Abbrechen Speichern

Meinungsumfragen & Themenbestimmung

Ihre Studierenden können mit *feedbackr* den Unterricht mitbestimmen: Lassen Sie sie zum Beispiel aus einer Auswahl von Themen wählen, welches behandelt werden soll. Oder auch welche Übung als Hausaufgabe gewählt werden soll. Jegliche Entscheidungsfindung im Unterricht, die Auswirkung auf Ihre Studierenden hat, kann ideal abgebildet werden.

Verwenden Sie dazu Single- oder Multiple-Choice-Fragen, wenn Sie möchten, dass Ihre Studierenden eine Auswahl aus vorgegebenen Themen treffen sollen. Wenn Sie Ideen von Ihren Studierenden einholen möchten, können Sie auch Freitextfragen verwenden.

Vorteile

- Studierende können aktiv an der Gestaltung des Unterrichts mitwirken.
- Der Lehrende bekommt ein Gefühl dafür, welche Themen für die Studierenden interessant sind und kann ggfs. den Unterricht entsprechend anpassen.
- Entscheidungsfindungen innerhalb der Gruppe können schnell abgehandelt werden.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: deaktivieren, wenn die Abstimmung bis zur Auflösung "geheim" bleiben soll. Aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Sie das Gefühl haben, dass es unter den Studierenden zu einem "Wettbewerb" kommt, mit dem Ziel, dass das von ihnen favorisierte Thema gewinnt.

Mehrfachwahl: je nach Art der Frage kann eine Mehrfachwahl sinnvoll sein.

Welches Thema soll in der nächsten Einheit behandelt werden?

Antwort
 Thema 1

Antwort
 Thema 2

Antwort
 Thema 3

Antwort
 Thema 4

+ Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen

Ergebnisse sofort anzeigen Mehrfachwahl

Abbrechen Speichern

Freitextfrage

Antworten anzeigen:

- *nie*: damit sehen die Studierenden die Themen, die eingegeben wurden, nie. Hinsichtlich Transparenz wird diese Einstellung eher nicht empfohlen.
- *sobald gestoppt*: die Studierenden sehen alle Themenvorschläge der anderen, sobald die Abstimmung gestoppt wird.
- *sofort*: die Themenvorschläge werden unmittelbar für alle Studierenden sichtbar. Dies ist vor allem in Kombination mit der Einstellung "Antworten anzeigen: sofort" sinnvoll.

Mehrere Antworten: aktivieren Sie diese Einstellung, wenn Sie möchten, dass Ihre Studierenden mehr als einen Themenvorschlag abgeben können.

Antwort Ranking: nur wirksam in Kombination mit "Antworten anzeigen: sofort". Studierende steuern damit die Priorisierung der Antworten/Themen.

Welches Thema würden sie gerne in der nächsten Einheit behandeln?

Text, den das Publikum als Platzhalter sieht, wenn noch keine Antwort eingegeben wurde.
Geben Sie hier ein Thema ein

Antworten anzeigen: sofort

Mehrere Antworten Antwort Ranking

Abbrechen Speichern

Stundenabschlusswiederholung

Am Ende der Stunde sollten die Studierenden in der Lage sein, Fragen zum Stoff, der gerade behandelt wurde, korrekt zu beantworten. Daher können Sie am Ende des Unterrichts einige Fragen stellen. Dies hat den Effekt, dass sich Ihre Studierenden noch einmal aktiv mit dem Thema beschäftigen. Andererseits ist es auch ein Indikator für die/den Lehrenden, wie gut der Stoff verstanden wurde und wo man in der nächsten Unterrichtseinheit noch einmal in die Tiefe gehen sollte.

Verwenden Sie dafür Single- oder Multiple-Choice-Fragen ggfs. mit der Option "korrekte Antworten anzeigen".

Vorteile

- Die/Der Lehrende erhält schnell einen Überblick, was von den Studierenden verstanden wurde und wo es noch Probleme gibt. Darauf kann entsprechend reagiert und der Unterricht ständig verbessert werden.
- Studierende beschäftigen sich noch einmal aktiv mit dem vorgetragenen Stoff. Dadurch wird das Gelernte gefestigt.
- Studierende bekommen ein Gefühl dafür, was sie richtig verstanden und wo sie noch Defizite haben.

Empfohlene Einstellungen

Multiple-Choice-Frage

Ergebnisse sofort anzeigen: um eine gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden, sollte diese Einstellung deaktiviert werden

Mehrfachwahl: wenn Studierende mehrere Antworten abgeben können sollen, aktivieren Sie diese Einstellung

Antworten als korrekt markieren: Sie können Antworten als korrekt markieren. Klicken Sie dazu im Editiermodus der Frage auf den Kreis (bei Einfachauswahl) oder das Viereck (bei Mehrfachauswahl) bei den Antworten, die Sie als korrekt markieren möchten. Die korrekten Antworten werden nach Stoppen der Frage auch bei den Studierenden angezeigt.

The screenshot shows a question editor interface. At the top, there is a blue header bar with the text "Welche Antwort ist korrekt" and several icons. Below the header, the question text "Welche Antwort ist korrekt" is displayed. There are four answer options, each with a radio button and a label "Antwort 1" through "Antwort 4". The second option, "Antwort 2", has its radio button selected. To the left of the first option, there is a small icon and the text "Als richtig markieren". Below the answer options, there is a green plus sign and the text "Eine weitere Antwortmöglichkeit hinzufügen". At the bottom, there are two toggle switches: "Ergebnisse sofort anzeigen" (which is turned off) and "Mehrfachwahl" (which is turned on). To the right of these toggles are two buttons: "Abbrechen" and "Speichern".