Q-EXAM® INSTITUTION AUTOREN HANDBUCH

Stand: Februar 2020

Release: Q-Exam Institution 1.64



Inhalt

1.	Allg	gemeine Übersicht		
	1.1.	Anmeldung	4	
	1.2.	Rubrik: Meine Fragen	5	
	1.3.	Rubrik: Meine Reviews	6	
	1.3.1.	Formale Überprüfung	7	
	1.3.2.	Fachliche Überprüfung	8	
	1.4.	Rubrik: Mein Profil	9	
2.	Fra	gen erstellen	10	
	2.1.	Überblick über die verschiedenen Fragetypen	11	
	2.1.1.	MCQ Typ A	11	
	2.1.2.	MCQ Pick-N	12	
	2.1.3.	Bilddiagnosefrage	13	
	2.1.4.	Lückentextfrage, Freitext	14	
	2.1.5.	Lückentextfrage, Dropdown	15	
	2.1.6.	Lückentextfrage, Autocomplete	16	
	2.1.7.	Kprim/ K'- Frage	17	
	2.1.8.	Gruppierungsfrage	18	
	2.1.9.	Bildzuordnungsfrage	19	
	2.1.10	Freitextfrage	20	
	2.2.	Struktur des Formulars	21	
	2.3.	Abschnitt: Allgemeine Informationen	22	
	2.4.	Abschnitt: Gruppen-Einstellungen	23	
	2.5.	Abschnitt: Texteditor	24	
	2.5.1.	Software-Code	26	
	2.5.2.	Mathematische und chemische Formeln	27	
	2.6.	Abschnitt: Metadaten	28	
	2.7.	Abschnitt: Review	29	
	2.8.	Besonderheiten aufgrund unterschiedlicher Fragetypen	30	



2.8.1.	MCQ Type A	. 30
2.8.1.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 30
2.8.1.2.	Abschnitt: Antworten	. 30
2.8.2.	MCQ Pick-N	. 31
2.8.2.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 31
2.8.2.2.	Abschnitt: Antworten	. 31
2.8.3.	Bilddiagnosefrage	. 32
2.8.3.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 32
2.8.4.	Lückentextfrage, Freitext	. 33
2.8.4.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 33
2.8.5.	Lückentextfrage, Dropdown	. 35
2.8.5.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 35
2.8.6.	Lückentextfrage, Autocomplete	. 37
2.8.6.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 37
2.8.7.	Kprim/ K' - Frage	. 39
2.8.7.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 39
2.8.7.2.	Abschnitt: Antworten	. 39
2.8.8.	Gruppierungsfrage	. 40
2.8.8.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 40
2.8.8.2.	Abschnitt: Antworten	. 40
2.8.9.	Bildzuordnungsfrage	. 41
2.8.9.1.	Abschnitt: Fragenstamm	. 41
2.8.10.	Freitextfrage	. 43
2.8.10.1	Abschnitt: Fragenstamm	. 43
2.8.10.2	Abschnitt: Antworten	. 43

1. Allgemeine Übersicht

1.1. Anmeldung



Prüfungsfragen werden in der Prüfungsadministrations-Plattform Q-Exam® Institution kreiert.

Ihre Zugangsdaten wurden Ihnen in einer separaten E-Mail zugesendet. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie den Q-Exam® Ansprechpartner für Ihre Organisation oder das IQUL Support Team:

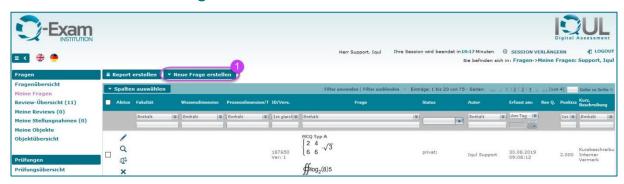
E-Mail: <u>support@iqul.de</u>

Telefon: +49 2204 585-0



Aus Sicherheitsgründen wird Ihre Session nach 20 Minuten Inaktivität automatisch beendet. Ihre verbleibende Zeit können Sie auf dem Bildschirm oben rechts einsehen. Sie verlängert sich automatisch bei jedem Klick in der Plattform. Sie können Ihre Session auch manuell verlängern.

1.2. Rubrik: Meine Fragen



Die Rubrik "Meine Fragen" zeigt Ihnen Ihre persönlichen Prüfungsfragen. Außerdem finden Sie dort Fragen, die andere Autoren mit Ihnen teilen.

Symbole:

• Stift: Frage bearbeiten.

• Lupe: Fragenvorschau anzeigen. Die Vorschau der Frage wird

unterhalb der Tabelle erzeugt.

• Waage: Rechtemanagement. Teilen Sie Fragen mit anderen.

Personen oder Gruppen.

• X: Frage löschen.

Wichtiger Button:

• Neue Frage erstellen (1): Erstellt eine neue Prüfungsfrage.

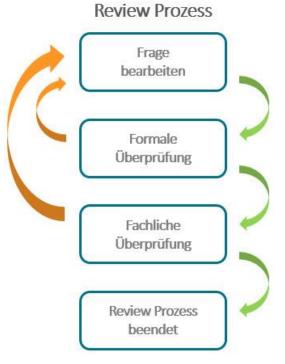


1.3. Rubrik: Meine Reviews

Die Rubrik "Meine Reviews" zeigt Ihnen alle Prüfungsfragen, die mit Ihnen zur Überprüfung geteilt wurden. Der Review Prozess erfolgt in zwei

separaten Schritten:

Nachdem der Autor eine Frage dem "öffentlichen Pool" neu zugewiesen hat, beginnt der Review Prozess mit einer formalen Überprüfung der Frage. In diesem Stadium wird dem Prüfer geraten, nach oberflächlichen methodischen, sowie prüfungsdidaktischen oder systematischen Fehlern zu suchen. Die formale Überprüfung muss nicht von einem Content-Experten im Wissensbereich dieser Frage durchgeführt werden. Wenn der Prüfer der Meinung ist, dass die Frage überarbeitet werden muss, wird die Frage mit einem Feedback des Prüfers und der Bitte um Überarbeitung an den Autor zurückgesendet. Der Autor erhält eine E-Mail.



Sobald der formale Prüfer die Frage genehmigt hat, wird sie an einen fachbezogenen Prüfer weitergeleitet. Während der fachlichen Überprüfung wird die Frage auf logische, inhaltsbezogene Fehler überprüft. Diese Phase des Review Prozesses muss von einem Experten im Wissensbereich dieser Frage durchgeführt werden!

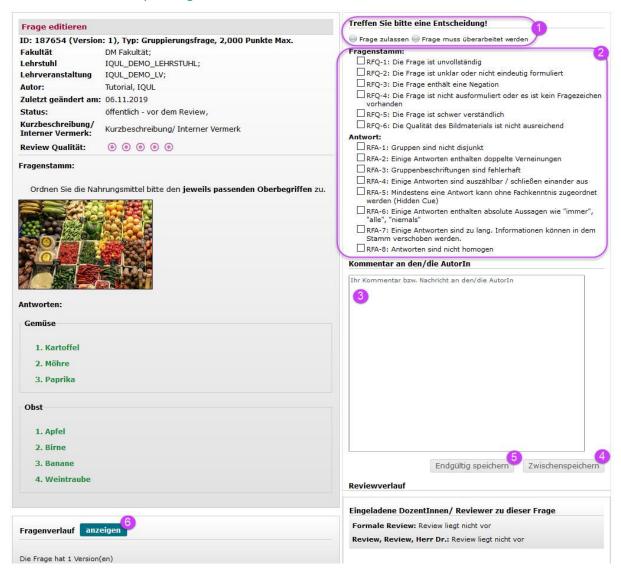
Wenn der Prüfer der Meinung ist, dass die Frage überarbeitet werden muss, wird die Frage mit einem Feedback des Prüfers und der Bitte um Überarbeitung an den Autor zurückgesendet. Der Autor erhält eine E-Mail. Nach jeder Bearbeitung der Frage beginnt der Review Prozess erneut mit einer formalen Überprüfung.



Wählen Sie die Frage die Sie überprüfen wollen aus, indem Sie auf das Batch Symbol (1) klicken.



1.3.1. Formale Überprüfung



Haupteinstellungen:

1. **Genehmigung / Ablehnung:** Entscheiden Sie, ob Sie die Frage genehmigen oder ob sie vom Autor überarbeitet werden

muss.

2. Feedback- Kriterien: Bitte kreuzen Sie die Kästchen an, wenn die

Aussage zu den gestellten Fragen / Antworten passt. Das Negativ-Feedback wird an den Autor

zurückgespielt.

3. **Kommentare:** Hinterlassen Sie dem Autor der Frage einen

Kommentar.

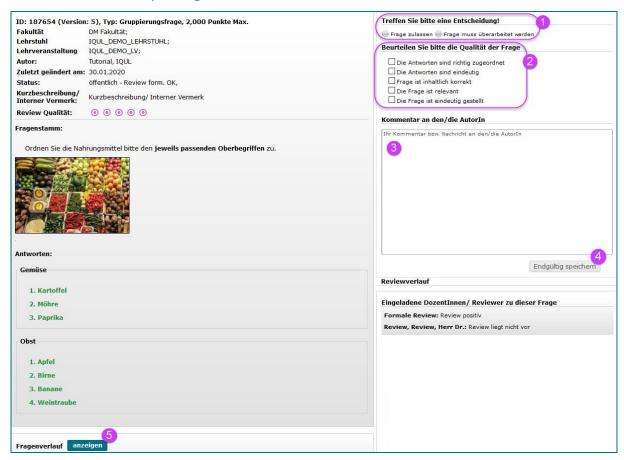
4. **Zwischenspeichern:** Speichern Sie Ihren Fortschritt und kehren Sie

später zu der Frage zurück.

5. **Endgültig speichern:** Beenden Sie diesen Schritt des Review-Prozesses.

6. **Fragenverlauf:** Suchen Sie nach früheren Versionen dieser Frage.

1.3.2. Fachliche Überprüfung



Haupteinstellungen:

1. **Genehmigung / Ablehnung:** Entscheiden Sie, ob Sie die Frage genehmigen oder

ob sie vom Autor überarbeitet werden muss.

2. Qualitätscheck: Setzen Sie Qualitätsmarker für eine Frage. Die

Checkboxen werden später in Form von farbigen Kreisen neben jeder Frage in den

Übersichtstabellen angezeigt.

3. Kommentare: Hinterlassen Sie dem Autor der Frage einen

Kommentar, falls die Frage überarbeitet werden

soll.

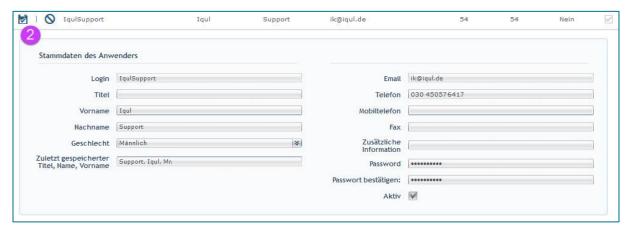
4. **Endgültig speichern:** Beenden Sie diesen Schritt des Review-Prozesses.

5. **Fragenverlauf:** Suchen Sie nach früheren Versionen dieser Frage.

1.4. Rubrik: Mein Profil

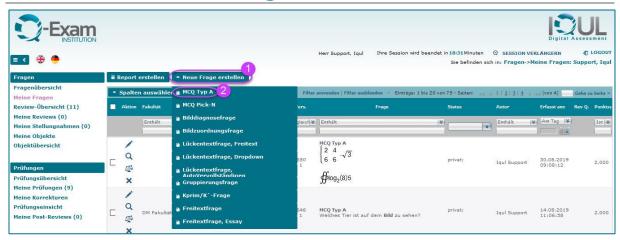


Bearbeiten Sie Ihr Profil indem Sie auf das Stift Symbol klicken (1).



Speichern Sie Ihre Änderungen indem Sie auf den Speichern-Button klicken (2).

2. Fragen erstellen



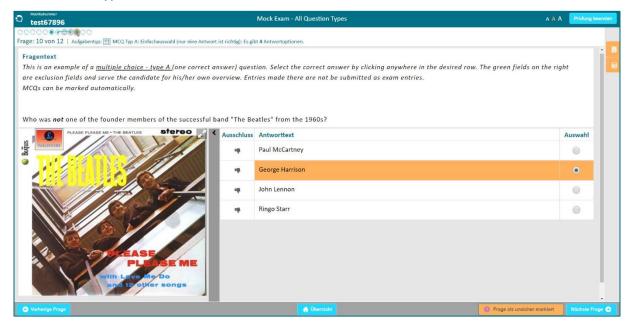
Erstellen Sie eine neue Prüfungsfrage indem Sie in der Rubrik "Meine Fragen" auf den Button "Neue Frage erstellen" (1) klicken. Wählen Sie den gewünschten Fragentyp aus (2).

WICHTIG:

Speichern Sie die Änderungen an der Frage als "Version". Wenn Sie Ihre Änderungen als "Verwandte" speichern, wird eine Kopie der Frage mit einer neuen Fragen-ID erstellt.

2.1. Überblick über die verschiedenen Fragetypen

2.1.1. MCQ Typ A

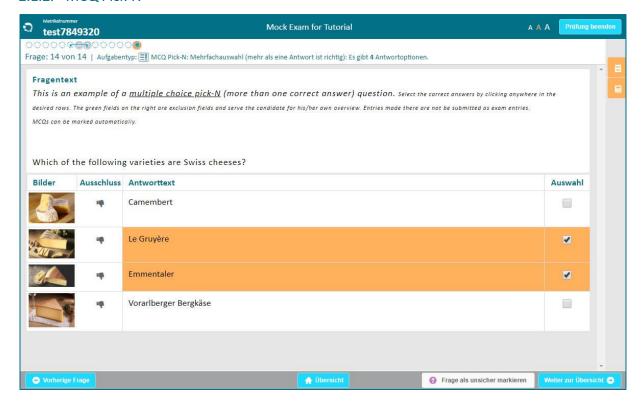


Vorschau einer MCQ Typ A Frage in Q-Examiner (Kandidatenperspektive).

Eine MCQ Typ A Frage besteht aus einem Fragenstamm und mehreren Antwortoptionen. Genau <u>eine</u> der Antworten ist richtig. Die Frage kann mit Bildern angereichert werden.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch ausgewertet.

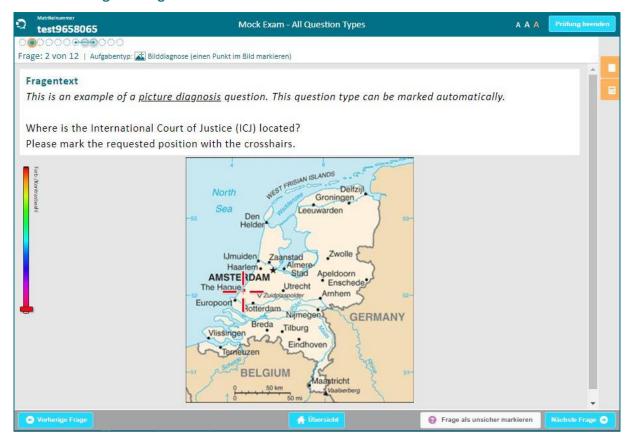
2.1.2. MCQ Pick-N



Eine MCQ Pick-N Frage besteht aus einem Fragenstamm und mehreren Antwortoptionen. Es können mehrere oder alle Antworten richtig sein. Die Frage kann mit Bildern angereichert werden.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch ausgewertet.

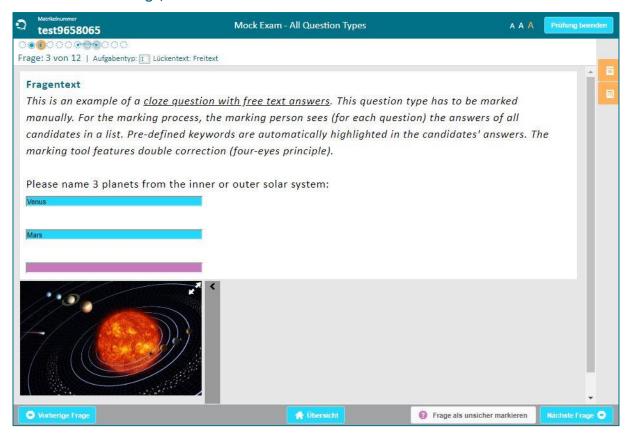
2.1.3. Bilddiagnosefrage



Zentrales Element einer Bilddiagnosefrage ist ein Bild. Der Kandidat wird gebeten, einen bestimmten Bereich in diesem Bild mit einem Fadenkreuz zu markieren (s. rotes Fadenkreuz). Mit dem Farbverlaufsregler am linken Bildrand kann der Kandidat zur besseren Sichtbarkeit den Kontrast des Fadenkreuzes zum Bild verbessern.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch ausgewertet.

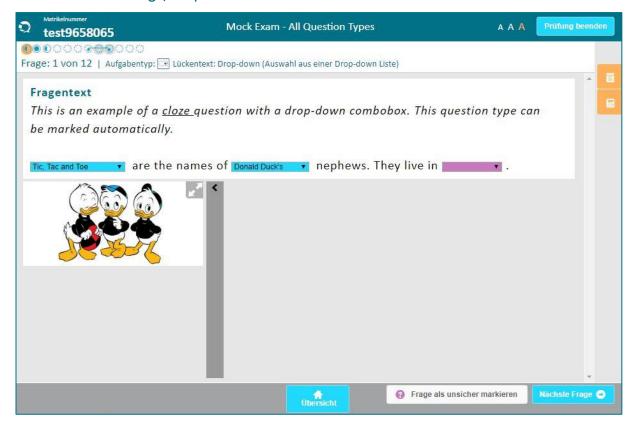
2.1.4. Lückentextfrage, Freitext



Mit einer Lückentextfrage, Typ Freitext können Sie eine Lückentextaufgabe mit beliebig vielen Lücken erstellen, die der Prüfling mit einer Freitexteingabe ausfüllen muss. Die Frage kann mit Bildern angereichert werden.

Auswertung: Lückentextfragen, Typ Freitext müssen manuell ausgewertet werden. Anhand von zuvor hinterlegten richtigen Antworten erfolgt eine automatische Vorkorrektur. Alle automatisch zugewiesenen Punkte müssen anschließend manuell bestätigt bzw. angepasst werden.

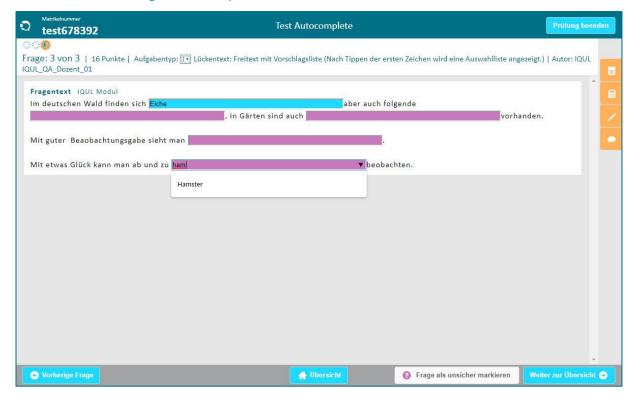
2.1.5. Lückentextfrage, Dropdown



Mit einer Lückentextfrage, Typ Dropdown können Sie eine Lückentextaufgabe mit beliebig vielen Lücken erstellen. Der Kandidat wählt die richtige Antwort jeweils aus einem Drop Down-Menü aus. Die Frage kann mit Bildern angereichert werden.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch anhand eines additiven Modells ausgewertet. Die Gesamtpunktzahl der Aufgabe wird durch die Anzahl der Lücken geteilt. Für jede richtig ausgefüllte Lücke erhält der Kandidat den entsprechenden Teilpunktwert.

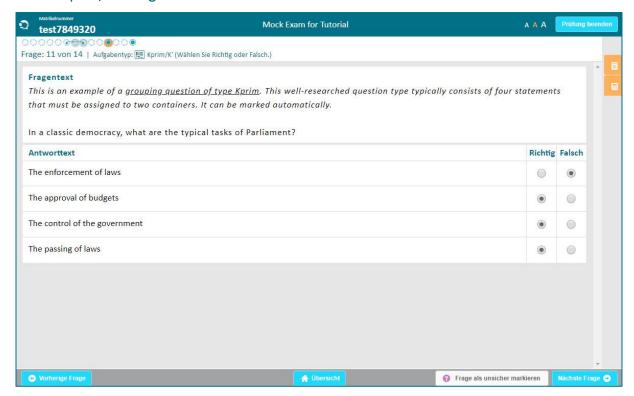
2.1.6. Lückentextfrage, Autocomplete



Mit einer Lückentextfrage, Typ Autocomplete können Sie eine Lückentextaufgabe mit beliebig vielen Lücken erstellen, die der Prüfling mit einer Freitexteingabe ausfüllen muss. Beginnt der Kandidat seine Antwort in eine der Lücken zu tippen, werden ihm nach einer definierbaren Menge von Zeichen automatisch passende Antwortoptionen in einem Drop Down-Menü angezeigt, aus denen er eine vorgeschlagene Option auswählen muss. Die Frage kann mit Bildern angereichert werden.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch anhand eines additiven Modells ausgewertet. Die Gesamtpunktzahl der Aufgabe wird durch die Anzahl der Lücken geteilt. Für jede richtig ausgefüllte Lücke erhält der Kandidat den entsprechenden Teilpunktwert.

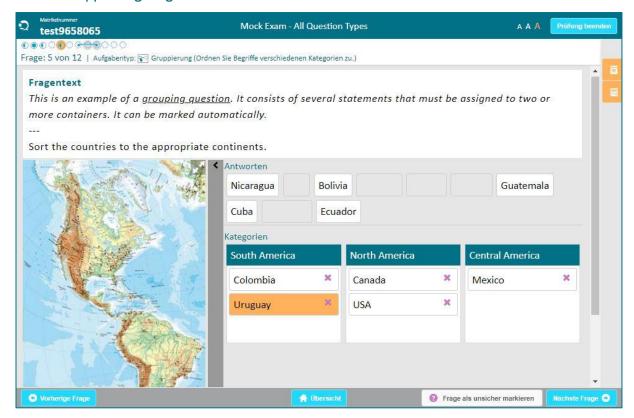
2.1.7. Kprim/ K'- Frage



Die Kprim/K'- Frage ist eine Variante einer Gruppierungsfrage. Sie besteht aus vier Aussagen, die zwei Gruppen (Richtig / Falsch) zugewiesen werden müssen.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch ausgewertet. Es gibt ein standardisiertes Auswertemodell, das für den statistischen Effekt einer zufälligen Zuordnung korrigiert. Vier richtige Entscheidungen ergeben zusammen zwei Punkte. Bei einer falschen Entscheidung, erhält der Kandidat einen Punkt. Bei mehr als einer falschen Entscheidung enthält der Kandidat keinen Punkt.

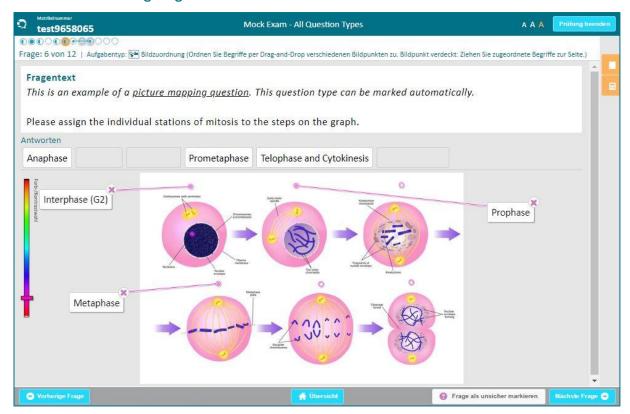
2.1.8. Gruppierungsfrage



Die Gruppierungsfrage besteht aus mehreren Aussagen, die zwei oder mehr (maximal fünf) Antwortcontainern zugewiesen werden müssen.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch anhand eines additiven Modells ausgewertet. Die Gesamtpunktzahl der Aufgabe wird durch die Anzahl der Antworten geteilt. Für jede richtige Zuordnung erhält der Kandidat den entsprechenden Teilpunktwert.

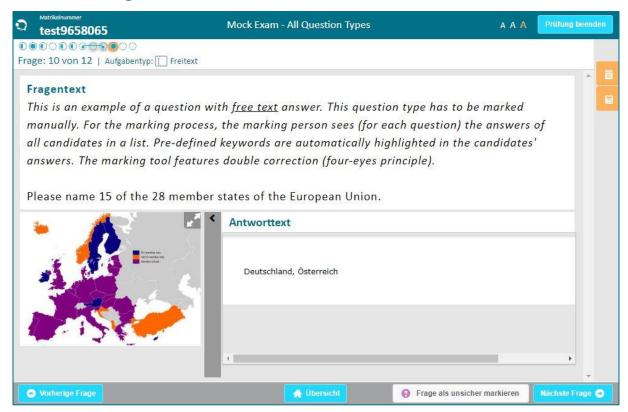
2.1.9. Bildzuordnungsfrage



Zentrales Element einer Bildzuordnungsfrage ist ein Bild. Es müssen verschiedene Aussagen bzw. Begriffe zu Punkten auf dem Bild zugeordnet werden. Mit dem Farbverlaufsregler am linken Bildrand kann der Kandidat zur besseren Sichtbarkeit den Kontrast der Fadenkreuze und Verbindungslinien zum Bild verbessern.

Auswertung: Dieser Fragentyp wird automatisch anhand eines additiven Modells ausgewertet. Die Gesamtpunktzahl der Aufgabe wird durch die Anzahl der Lücken geteilt. Für jede richtig ausgefüllte Lücke erhält der Kandidat den entsprechenden Teilpunktwert.

2.1.10. Freitextfrage

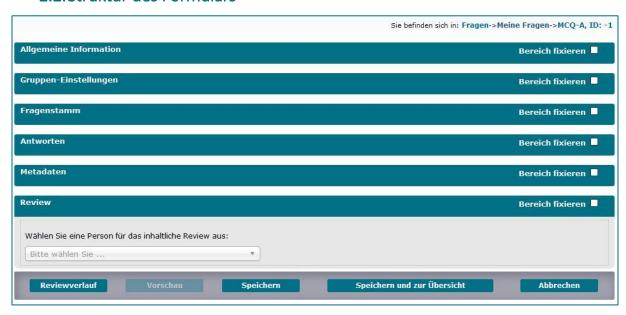


Der Kandidat kann eine Freitextfrage mit einem individuellen Freitext beantworten. Die Frage kann mit Bildern und anderen Dokumenten angereichert werden.

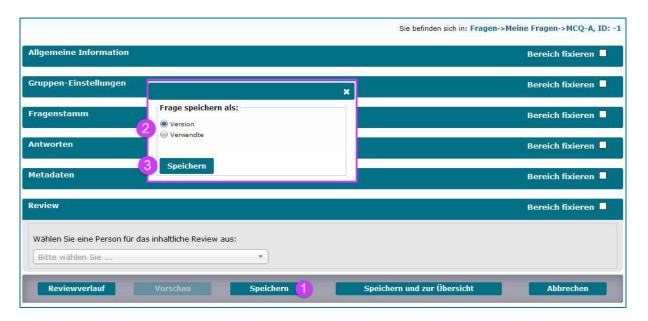
Auswertung: Dieser Fragentyp muss manuell ausgewertet werden. Anhand von zuvor hinterlegten richtigen und falschen Antworten erfolgt eine automatische Vorkorrektur. Alle automatisch zugewiesenen Punkte müssen anschließend manuell bestätigt bzw. angepasst werden.

Im Korrekturprozess sieht der Korrektor die Antworten aller Kandidaten in einer Liste. Zuvor hinterlegte richtige oder falsche Antworten / Schlagwörter werden in den Antworten der Kandidaten automatisch grün oder rot hervorgehoben.

2.2. Struktur des Formulars



Jedes Frageformular enthält sechs Abschnitte. Ein Klick auf den türkisfarbenen Balken öffnet den jeweiligen Eingabebereich eines Abschnitts.

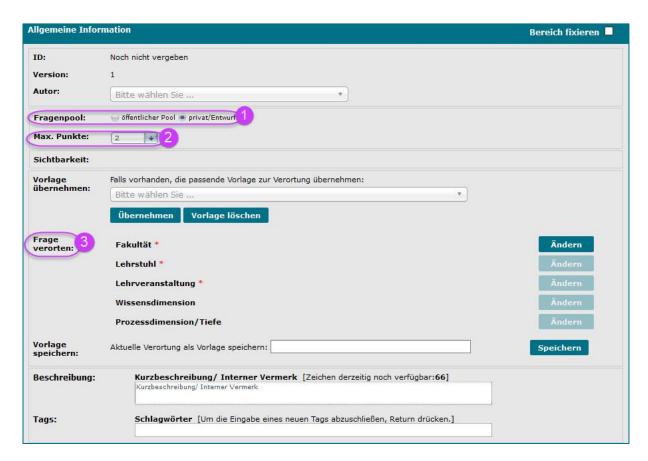


Bitte speichern Sie Ihre Eingaben regelmäßig durch Klicken des Buttons "Speichern" (1) am unteren Rand des Formulars.

- Wählen Sie "<u>Version</u>" (2), um eine neue Version derselben Frage zu speichern. Die Frage-ID bleibt gleich, der Versionszähler erhöht sich um eins.
- Wählen Sie "<u>Verwandte</u>" (2), um eine Kopie der aktuellen Frage zu erstellen. Die Frage erhält eine neue Fragen-ID.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl erneut mit "Speichern" (3).

2.3. Abschnitt: Allgemeine Informationen



Haupteinstellungen:

1. Fragenpool:

Entwurf: Ihr privater Entwurfsmodus. Nur Ihnen oder Personen,

mit denen Sie diese Frage ausdrücklich geteilt haben,

wird diese Frage angezeigt.

WICHTIG: Wenn Sie eine Prüfungsfrage in einer Prüfung verwenden

möchten, müssen Sie den Status der Frage zuvor zu

"Öffentlicher Pool" ändern.

Öffentlicher Pool: Fragen durchlaufen einen Review-Prozess und können

dann später in Prüfungen verwendet werden.

2. Max. Punkte: Definieren Sie den maximalen Punktwert für diese Frage.

3. **Frage verorten:** Ordnen Sie einer Prüfungsfrage Blueprint-Kategorien zu.

Felder mit * sind Pflichtfelder.

Vorlage speichern: Erstellen Sie Ihre eigenen Blueprint-Vorlagen. Ihre

Vorlagen sind nur für Sie sichtbar.

2.4. Abschnitt: Gruppen-Einstellungen

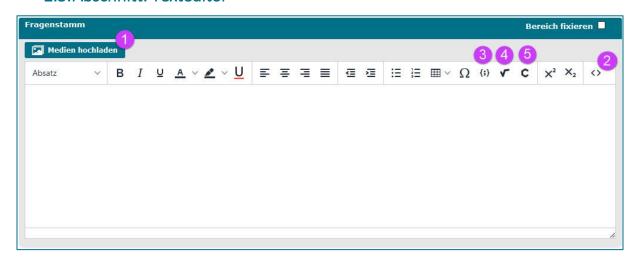


Erstellen Sie Gruppen verwandter Prüfungsfragen (Fallstudien mit Hauptmerkmalen). Die Darstellung der Fragegruppe in der Prüfung erfolgt nach besonderen Regeln.

Fragen in einer **Key Feature-Gruppe** werden immer in der Reihenfolge angezeigt, in der sie erstellt wurden. Sie werden nicht randomisiert. Nachfolgende Fragen in einer Key Feature Fragengruppe werden ausgeblendet und können vom Kandidaten erst eingesehen werden, wenn er seine aktuelle Frage beantwortet hat. Bevor der Kandidat zur nächsten Frage übergeht, muss er seine Eingaben bestätigen und kann sie danach nicht mehr ändern. Er kann zurück navigieren, aber alle Antwortfelder werden schreibgeschützt angezeigt. Mit dieser Methode können didaktische Beziehungen zwischen verschiedenen Fragen in einer Gruppe hergestellt werden. Man kann z.B. die richtige Antwort auf die vorherige Frage in einer Folgefrage vorgeben, um Folgefehler auszuschließen.

Fragen in einer **Aufgabengruppe** werden immer in der Reihenfolge angezeigt, in der sie erstellt wurden. Sie werden nicht randomisiert. Mit der Einstellung Aufgabengruppe lassen sich inhaltlich zusammenhängende Aufgaben übersichtlich darstellen. Bei der Bearbeitung jeder Frage einer Aufgabengruppe kann der Kandidat die restlichen Fragen bereits als Vorschau im rechten Bildrand einsehen. Er kann so besser entscheiden, in welcher Frage der Aufgabengruppe er welche Teile seiner Antwort unterbringt, um Doppelbeantwortungen zu vermeiden.

2.5. Abschnitt: Texteditor



Mit dem Texteditor werden Prüfungsfragen und Antwortmöglichkeiten erstellt. Ähnlich einem gewöhnlichen Textverarbeitungsprogramm verfügt der Editor über vielseitige Funktionen, die das Erstellen des gewünschten Textformates vereinfachen. Sie können beispielsweise Software Code einbinden, Tabellen erstellen, mathematische oder chemische Formeln einfügen und auf eine umfangreiche Sonderzeichenbibliothek zurückgreifen.

Haupteinstellungen:

WICHTIG:

1. Medien hochladen: Laden Sie Bilder oder PDF-Dateien zu Ihrer Prüfungsfrage hoch.

Laden Sie Bilder immer in einem Bilddateiformat (z. B. jpg) und nicht als PDF-Datei hoch. Eine Frage kann mehrere Bilder haben aber nur ein PDF-Dokument! Bitte beachten Sie, dass das System die Bilder komprimiert, um den Datenverkehr während der Prüfungen zu reduzieren. Stellen Sie sicher, dass Sie die Bilder bearbeiten, bevor Sie sie hochladen, um den relevanten Teil der Darstellung optimal zu präsentieren (nicht relevante Teile

2. <>: Zeigt die HTML-Formatierung des eingegebenen Textes

wegschneiden).

an.

WICHTIG: Beim Kopieren von Texten in das Textfeld werden die

meisten Formatierungen, z.B. aus

 $Text ver arbeit ung sprogrammen\ automatisch\ ent fernt.\ Mit$

der Ansicht "HTML-Text" können Sie unerwünschte oder unsichtbare HTML-Textformatierungen entfernen.

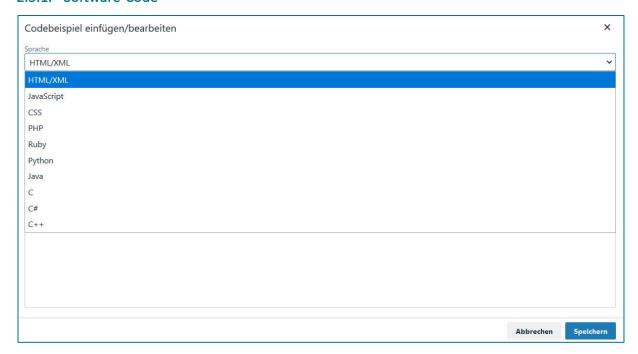
3. Codebeispiel: Binden Sie Software-Code in Ihre Frage ein. Mit dieser

Funktion wird Code für viele Programmiersprachen automatisch formatiert und übersichtlich dargestellt.

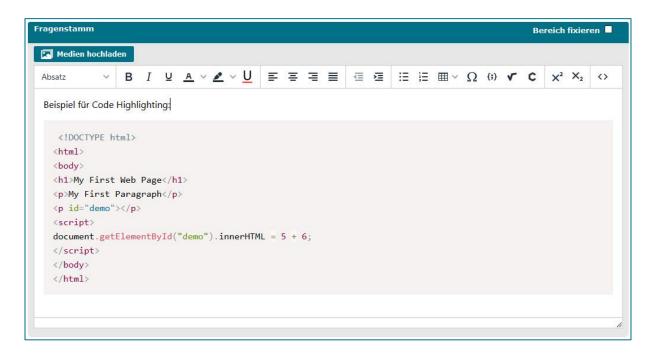
4. Mathematische Formel: Fügen Sie mathematische Formeln zu Ihrer Frage hinzu.

5. Chemische Formel: Fügen Sie chemische Formeln zu Ihrer Frage hinzu.

2.5.1. Software-Code

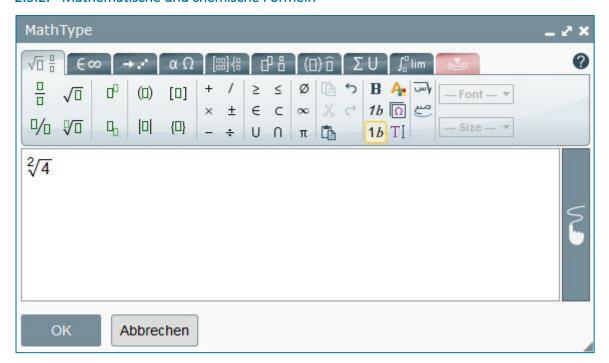


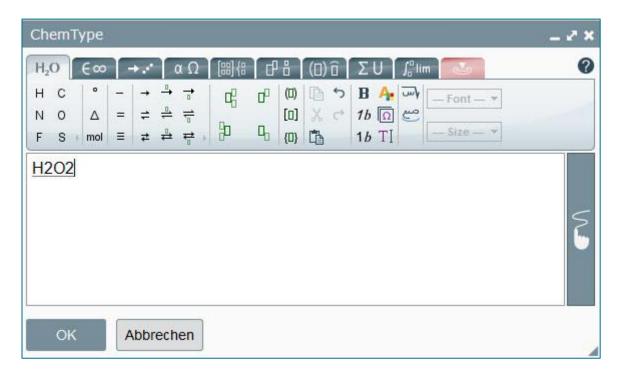
Der Texteditor stellt Software-Code leserlich eingefärbt dar. Wählen Sie zunächst die gewünschte Programmiersprache aus.



Im Anschluss können Sie Code in das vorgegebene Feld kopieren und dieser wird dann wie in diesem Beispiel dargestellt angezeigt.

2.5.2. Mathematische und chemische Formeln





Der Texteditor bietet mit den Funktionen MathType und ChemType die Möglichkeit unkompliziert mathematische oder chemische Formeln in eine Prüfungsfrage einzubinden. Darüber hinaus ermöglicht er über eine separate Schaltfläche auch die Handschreibweise für sowohl mathematische als auch chemische Formeln.

2.6. Abschnitt: Metadaten



Füllen Sie diesen Abschnitt mit Referenzen und anderen Metadaten, um relevante Zusatzinformationen zur Frage abzuspeichern.

2.7. Abschnitt: Review

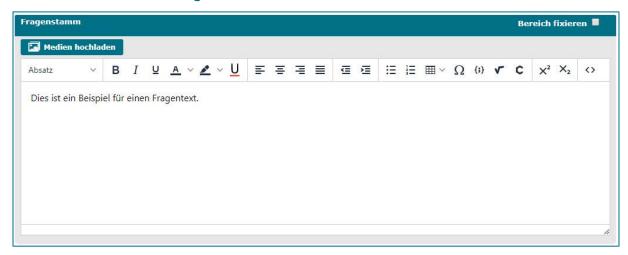


Nachdem Sie einer Frage den Status "Öffentlicher Pool" gegeben haben, werden Sie nach der Auswahl eines passenden fachlichen Gutachters für Ihre Frage gefragt. Wählen Sie einen Reviewer aus und klicken Sie anschließend "Speichern", um die Frage dem Review-Prozess zuzuführen.

2.8. Besonderheiten aufgrund unterschiedlicher Fragetypen

2.8.1. MCQ Type A

2.8.1.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

2.8.1.2. Abschnitt: Antworten



Geben Sie eine beliebige Anzahl von Antworten ein.

Haupteinstellungen:

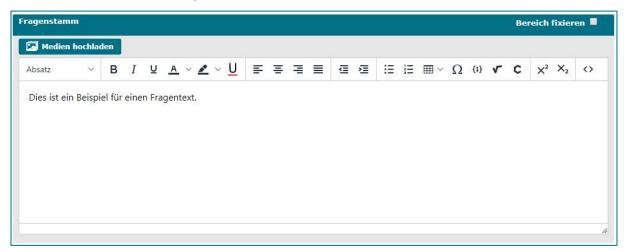
1. **Neue Antwort hinzufügen:** Erstellen Sie eine neue Antwortoption.

2. **Stift:** Geben Sie den Antworttext ein.

3. **Richtige Antwort:** Markieren Sie die richtige Antwortmöglichkeit.

2.8.2. MCQ Pick-N

2.8.2.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

2.8.2.2. Abschnitt: Antworten



Geben Sie eine beliebige Anzahl von Antworten ein.

Haupteinstellungen:

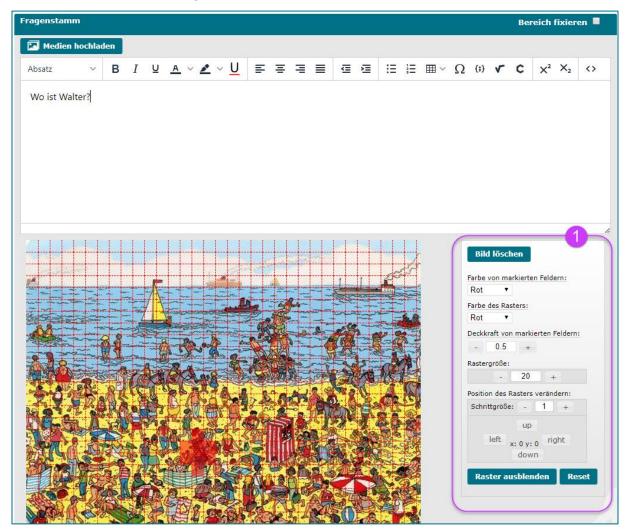
1. **Neue Antwort hinzufügen:** Erstellen Sie eine neue Antwortoption.

2. **Stift:** Geben Sie den Antworttext ein.

3. **Richtige Antwort:** Markieren Sie die richtigen Antwortmöglichkeiten.

2.8.3. Bilddiagnosefrage

2.8.3.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

Haupteinstellungen:

1. Raster:

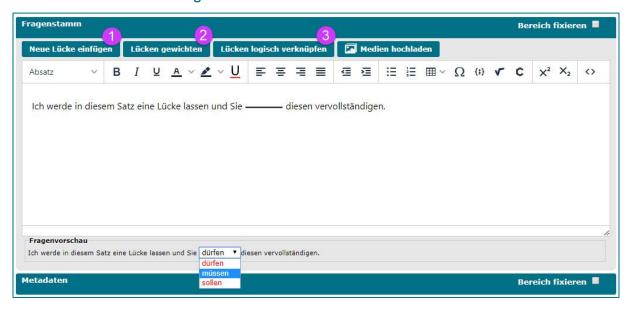
Sobald Sie ein Bild hochgeladen haben wird es Ihnen von einem Raster überzogen angezeigt. Passen Sie die Position oder Größe des Rasters mithilfe des Menüs auf der rechten Seite an.

WICHTIG:

Markieren Sie alle Zielfelder, in denen der Klick des Kandidaten als richtige Antwort gewertet werden soll. Das Raster ist für den Prüfling in der Prüfung nicht sichtbar. Bitte beachten Sie, dass Kandidaten bei diesem Fragentyp nur eine Stelle im Bild markieren können (nicht mehrere, keine Bereiche).

2.8.4. Lückentextfrage, Freitext

2.8.4.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

WICHTIG: Die Fragenvorschau ist nicht identisch mit der Art und Weise, wie die Lücke dem Kandidaten präsentiert wird! Es gibt in der Ansicht des Kandidaten kein Dropdown-Menü, sondern Leerstellen. Die Vorschau des Autors ist nach dem Speichern verfügbar. Wenn Sie mehr über die Dropdown Funktion erfahren möchten, klicken Sie hier.

Haupteinstellungen:

1. Neue Lücke einfügen: Sie können zwischen zwei verschiedenen Varianten der Freitextlücke wählen - für <u>Texte</u> oder für <u>Zahlen</u>. In beiden Fällen können Sie vorab eine Reihe korrekter Antworten definieren. Beim automatischen Korrekturprozess werden Punkte vorab vergeben, wenn die Kandidaten eine der richtigen Antworten nennen. Alle zuvor zugewiesenen Punkte müssen jedoch nachträglich bestätigt oder manuell angepasst werden.

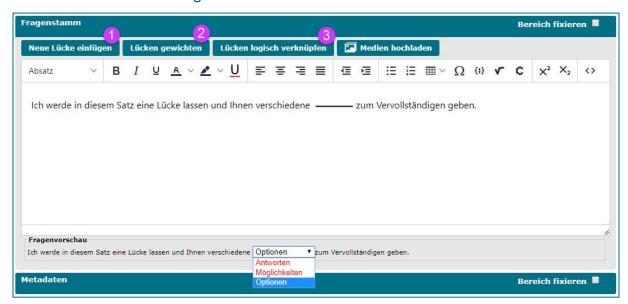
Typ Zahl:

Wenn Sie Freitextlücken als Typ Zahl definieren, werden in der Prüfung nur Zahlen als gültige Eingabeformate akzeptiert. Geben Sie eine Kommazahl ein, wird in der Prüfung die Anzahl der zulässigen Nachkommastellen automatisch entsprechend der Nachkommastellen der

richtigen Antwort gesetzt. Es werden außerdem in der Prüfung automatisch zwei Eingabefelder erzeugt, eines vor und eines nach der Kommastelle (Bsp. ,). WICHTIG: Sie können Informationen aus vorhandenen Lückentexten innerhalb derselben Frage kopieren. 2. Lücken gewichten: Bestimmen Sie den Einfluss einer Lücke auf den Gesamtpunktwert. WICHTIG: Wenn Sie möchten, dass alle Lücken gleich gewichtet werden, belassen Sie den Gewichtungsfaktor für jede Lücke in dieser Aufgabe auf "1". 3. Lücken logisch verknüpfen: Verknüpfen Sie Lücken logisch, indem Sie sie einer Gruppe zuordnen. Wenn Lücken logisch verknüpft sind, wird eine in einer Lücke ausgewählte richtige Antwort in einer anderen Lücke dieser Gruppe nicht als richtig markiert. Bsp.: Nenne Sie drei Vögel: 1. _____, 2. _____, 3. _____ Richtige Antworten wären: Amsel, Drossel, Star in beliebiger Reihenfolge. Sie müssen dazu die drei richtigen Antworten in jeder Lücke hinterlegen, möchten aber ausschließen, dass die mehrmalige Nennung des gleichen Vogels mehrfach Punkte gibt. WICHTIG: Alle Lücken in einer Gruppe müssen komplett identisch sein. Inhaltlich müssen sie gleiche Gewichtungsfaktoren haben und die Anzahl der richtigen Antworten (pro Lücke) muss der Anzahl der Lücken in der Gruppe entsprechen.

2.8.5. Lückentextfrage, Dropdown

2.8.5.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

Haupteinstellungen:

1. **Neue Lücke einfügen:** Sie können neue Lücken erstellen und mit "gleich" bzw.

"nicht gleich" auswählen ob diese richtig oder falsch sind. Beim automatischen Korrekturprozess werden Punkte vorab vergeben, wenn die Kandidaten eine der richtigen

Antworten auswählen. Alle zuvor zugewiesenen Punkte müssen jedoch nachträglich bestätigt oder manuell

angepasst werden.

WICHTIG: Sie können Informationen aus vorhandenen

Lückentexten innerhalb derselben Frage kopieren.

2. Lücken gewichten: Bestimmen Sie den Einfluss einer Lücke auf den

Gesamtpunktwert.

WICHTIG: Wenn Sie möchten, dass alle Lücken gleich gewichtet

werden, belassen Sie den Gewichtungsfaktor für jede

Lücke in dieser Aufgabe auf "1".

3. Lücken logisch verknüpfen: Verknüpfen Sie Lücken logisch, indem Sie sie einer Gruppe

zuordnen. Wenn Lücken logisch verknüpft sind, wird eine											
in	einer	Lücke	ausgewählte	richtige	Antwort	in	einer				
anderen Lücke dieser Gruppe nicht als richtig markiert.											

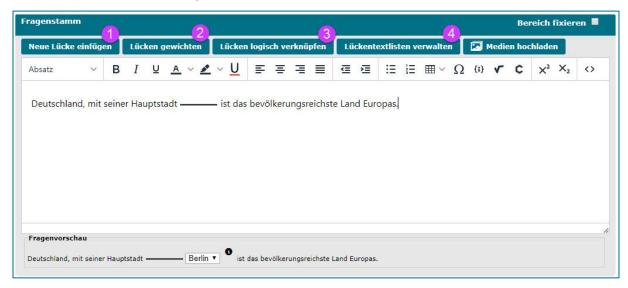
Bsp.: Nenne Sie drei Vögel: 1. _____, 2. ____, 3. ____ Richtige Antworten wären: Amsel, Drossel, Star in beliebiger Reihenfolge. Sie müssen dazu die drei richtigen Antworten in jeder Lücke hinterlegen, möchten aber ausschließen, dass die mehrmalige Nennung des gleichen Vogels mehrfach Punkte gibt.

WICHTIG:

Alle Lücken in einer Gruppe müssen komplett identisch sein. Inhaltlich müssen sie gleiche Gewichtungsfaktoren haben und die Anzahl der richtigen Antworten (pro Lücke) muss der Anzahl der Lücken in der Gruppe entsprechen.

2.8.6. Lückentextfrage, Autocomplete

2.8.6.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

Haupteinstellungen:

1. Neue Lücke einfügen: Bei der Erstellung einer neuen Lücke, werden Sie zunächst aufgefordert, die Mindestanzahl an Zeichen festzulegen, die der Kandidat eingeben muss, bevor die Antwortmöglichkeiten angezeigt werden. Im Anschluss wählen Sie die Liste, die Sie der Frage zu Grunde legen möchten, sowie die richtigen Antworten aus. Beim automatischen Vormarkierungsprozess werden Punkte vorab vergeben, wenn die Kandidaten eine der richtigen Antworten auswählen. Alle zuvor zugewiesenen Punkte müssen jedoch nachträglich bestätigt oder manuell

WICHTIG: Sie können Informationen aus vorhandenen Lückentexten

angepasst werden.

innerhalb derselben Frage kopieren.

2. **Lücken gewichten:** Bestimmen Sie den Einfluss einer Lücke auf den Gesamtpunktwert.

WICHTIG: Wenn Sie möchten, dass alle Lücken gleich gewichtet

werden, belassen Sie den Gewichtungsfaktor für jede

Lücke in dieser Aufgabe auf "1".

3. Lücken logisch verknüpfen: Verknüpfen Sie Lücken logisch, indem Sie sie einer Gruppe

zuordnen. Wenn Lücken logisch verknüpft sind, wird eine in einer Lücke ausgewählte richtige Antwort in einer

anderen Lücke dieser Gruppe nicht als richtig markiert.

Bsp.: Nenne Sie drei Vögel: 1. _____, 2. _____, 3. _____ Richtige Antworten wären: Amsel, Drossel, Star in

beliebiger Reihenfolge. Sie müssen dazu die drei richtigen

Antworten in jeder Lücke hinterlegen, möchten aber

ausschließen, dass die mehrmalige Nennung des gleichen

Vogels mehrfach Punkte gibt.

WICHTIG: Alle Lücken in einer Gruppe müssen komplett identisch

sein. Inhaltlich müssen sie gleiche Gewichtungsfaktoren

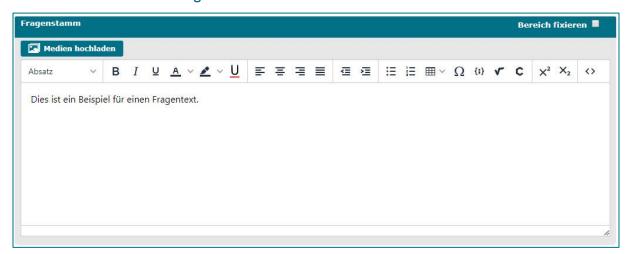
haben und die Anzahl der richtigen Antworten (pro Lücke) muss der Anzahl der Lücken in der Gruppe entsprechen.

4. Lückentextliste verwalten: Verwalten, editieren und kopieren Sie vorhandene

Lückentextlisten oder legen Sie neue Listen an.

2.8.7. Kprim/ K' - Frage

2.8.7.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

2.8.7.2. Abschnitt: Antworten





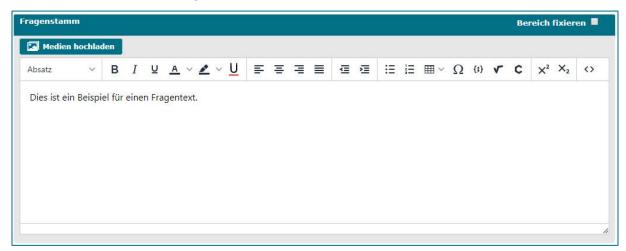
Geben Sie insgesamt vier Antworten / Aussagen ein.

Haupteinstellungen:

Richtig: Richtige Antwort/ Aussage einfügen.
Falsch: Falsche Antwort/ Aussage einfügen.
Stift: Antwort/ Aussage bearbeiten.
X: Antwort/ Aussage löschen.

2.8.8. Gruppierungsfrage

2.8.8.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

2.8.8.2. Abschnitt: Antworten



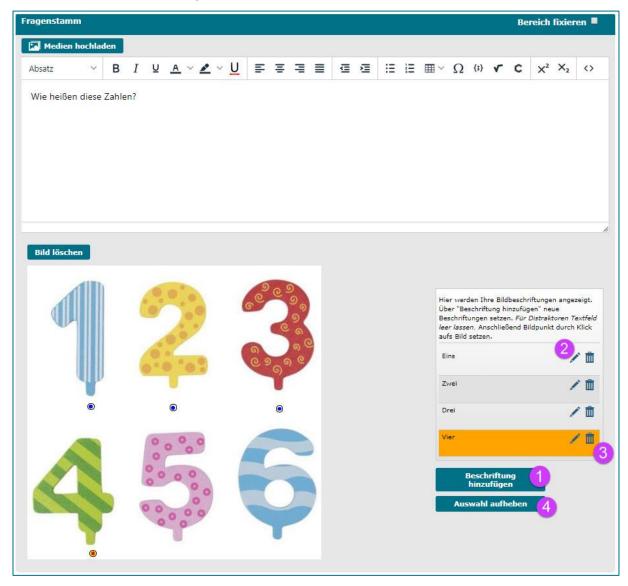
Geben Sie eine beliebige Anzahl von Antworten ein. Verwenden Sie für jede neue Antwort ein neues Antwortsegment. Distraktoren sind derzeit nicht möglich.

Haupteinstellungen:

Neue Antwort hinzufügen: Erstellen Sie eine neue Antwort / Aussage, die zu dieser Gruppe passt.
Stift: Gruppen- / Containernamen bearbeiten.
Neue Gruppe hinzufügen: Fügen Sie einen neuen Container hinzu.
Stift: Antwort / Aussage bearbeiten.
X: Gruppe / Antwort löschen.

2.8.9. Bildzuordnungsfrage

2.8.9.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

Klicken Sie anschließend "Medien hochladen" und wählen ein Bild aus, das im Folgenden beschriftet werden soll.

Haupteinstellungen:

1. Beschriftung hinzufügen:

Klicken Sie nach dem Festlegen einer neuen Beschriftung auf den rechten Bereich des Bildes, um den Bildpunkt festzulegen. WICHTIG: Wenn Sie einen Distraktorpunkt festlegen möchten

(Punkt ohne Text), lassen Sie das Textfeld leer und positionieren Sie den Bildpunkt, indem Sie auf den gewünschten Bereich im Bild klicken. Bitte beachten Sie, dass Sie nur Distraktorpunkte, KEIN Distraktortextfeld

erstellen können (Text ohne Punkt).

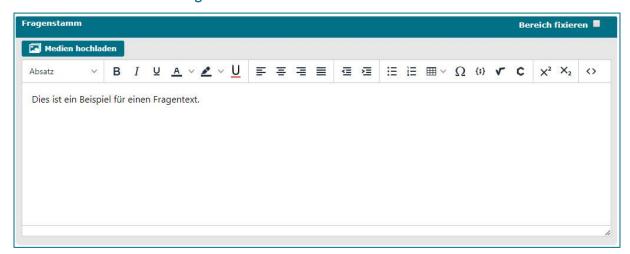
2. **Stift**: Beschriftung bearbeiten oder Bildpunkt löschen.

3. **Löschen:** Beschriftung löschen.

4. **Auswahl aufheben**: Beschriftungen aufheben.

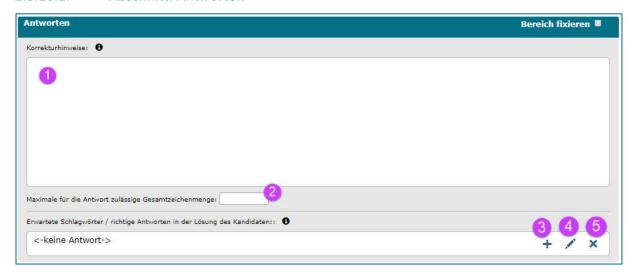
2.8.10. Freitextfrage

2.8.10.1. Abschnitt: Fragenstamm



Geben Sie den Fragentext / Fragenstamm ein.

2.8.10.2. Abschnitt: Antworten



Haupteinstellungen:

1. Korrekturhinweise:

Hinterlassen Sie Korrekturhinweise im Textfeld, um ein möglichst einheitliches Korrekturergebnis über mehrere Korrektoren hinweg zu erhalten.

2. Gesamtzeichenmenge bestimmen: Bestimmen Sie die für die Antwort maximal zulässige Gesamtzeichenmenge. Je nach Einstellung der Prüfungsdurchführungs-Software Q-Examiner können entweder, beim Erreichen der Gesamtzeichenmenge zusätzliche Eingaben unterbunden (Es können max. X Zeichen eingegeben werden.) <u>oder</u> beim Erreichen der Gesamtzeichenmenge Warnungen angezeigt werden (Es können mehr als X Zeichen eingegeben werden. Der Kandidat erhält einen Hinweis.)

3. Neues Schlagwort hinzufügen:

Fügen Sie Schlagwörter hinzu, die Sie in der Lösung des Kandidaten erwarten würden. Die Schlagwörter werden bei der manuellen Korrektur automatisch hervorgehoben.

4. Stift: Schlagwort bearbeiten.

5. X: Schlagwort löschen.

Technologie Park Friedrich-Ebert-Straße 75 Haus 27 / Ebene 10 51429 Bergisch Gladbach