



## Fragen- und Antworttypen in LimeSurvey (Version 2.05+)

LimeSurvey ist ein Open Source Online-Umfragesystem für die Erstellung und Verwaltung von Online-Umfragen. Durch eine Vielzahl an Fragentypen bietet LimeSurvey die Möglichkeit, umfassende Fragestellungen zu erheben und statistisch auszuwerten. Diese Anleitung bezieht sich auf die Version 2.05+

### Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b>	<b>2</b>
1.1. Neue Fragengruppe erstellen	2
1.2. Eine Frage erstellen	3
<b>2. Einfachauswahl</b>	<b>4</b>
2.1. 5-Punkte Auswahl	4
2.2. Liste (Klappbox)	4
2.3. Liste (Optionsfelder)	5
2.4. Liste mit Kommentar	5
<b>3. Textfragen</b>	<b>6</b>
3.1. Ausführlicher Freitext, langer freier Text und kurzer freier Text	6
3.2. Mehrfache kurze Texte	6
<b>4. Maskenfragen</b>	<b>7</b>
4.1. Datei Upload	7
4.2. Datum/Zeit	7
4.3. Geschlecht	7
4.4. Ja/Nein	8
4.5. Mehrfache numerische Eingabe	8
4.6. Mehrfache numerische Eingabe: Sonderform Schieberegler	8
4.7. Reihenfolge	9
4.8. Sprachwechsel	10
4.9. Textanzeige	10
4.10. Zahleneingabe	10
<b>5. Matrixfragen</b>	<b>11</b>
5.1. Dual Matrix	11
5.2. Matrix	11
5.3. Matrix (5 Punkte Auswahl), Matrix (10 Punkte Auswahl)	12
5.4. Matrix (Ja/Nein/Unsicher), Matrix (Zunahme/Gleich/Abnahme)	12
5.5. Matrix (Texte), Matrix (Zahlen)	13
5.6. Matrix nach Spalte	14
<b>6. Mehrfachauswahl</b>	<b>14</b>
6.1. Mehrfachauswahl	14
6.2. Mehrfachauswahl mit Kommentar	14
<b>7. Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen</b>	<b>15</b>
<b>8. Erweiterte Frageneinstellungen</b>	<b>16</b>

## 1. Einleitung

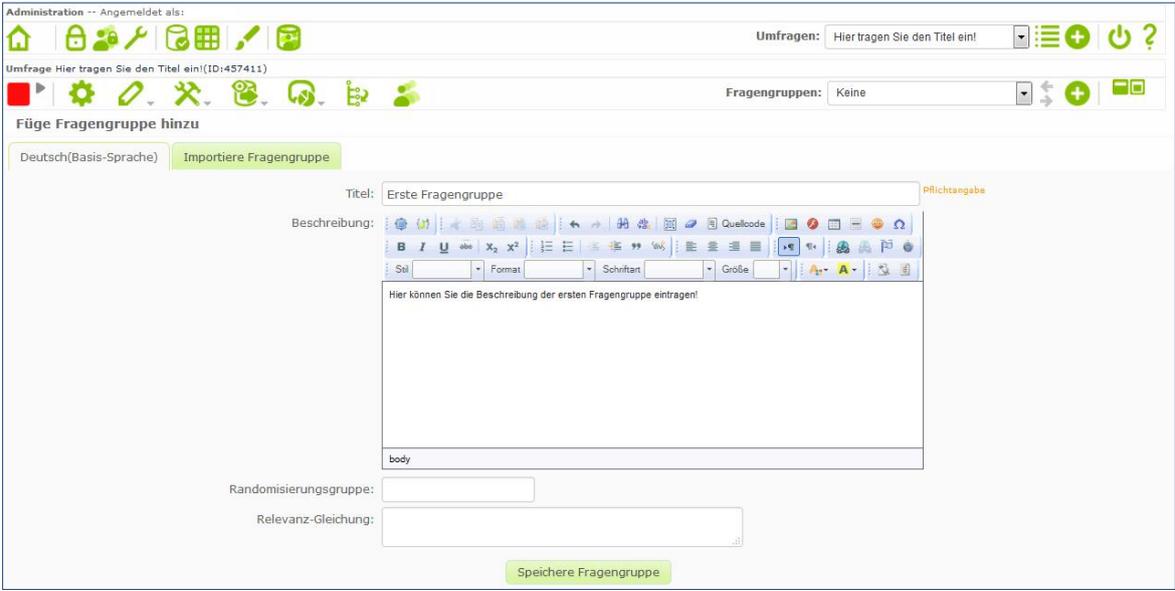
In diesem Dokument finden Sie eine Übersicht über die Fragen- und Antworttypen, welche in LimeSurvey zur Verfügung stehen. Jeder Fragen- und Antworttyp wird im Folgenden anhand eines Beispiels verdeutlicht.

Für Informationen zum grundsätzlichen Umgang mit LimeSurvey lesen Sie bitte das Dokument „*Online Umfragen mit LimeSurvey*“. Eine englische Übersicht über die Fragen- und Antworttypen finden Sie hier:

[https://manual.limesurvey.org/Question\\_types](https://manual.limesurvey.org/Question_types).

### 1.1. Neue Fragengruppe erstellen

Eine Fragengruppe wird über einen Klick auf das  Symbol in der „Umfrage-Zeile“ hinzugefügt. Geben Sie der Gruppe einen Namen (z.B. *Demografische Angaben, Datenschutz*) sowie eine kurze Beschreibung und klicken Sie auf „*Speichere Fragegruppe*“.



The screenshot shows the LimeSurvey administration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, user, and settings. Below that, the current survey title is 'Umfrage Hier tragen Sie den Titel ein! (ID:457411)'. The main area is titled 'Füge Fragengruppe hinzu' and contains a form for creating a new question group. The form has a 'Deutsch(Basis-Sprache)' button and an 'Importiere Fragengruppe' button. The 'Titel:' field contains 'Erste Fragengruppe'. The 'Beschreibung:' field has a rich text editor with a toolbar and a text area containing the instruction 'Hier können Sie die Beschreibung der ersten Fragengruppe eintragen!'. Below the description field are two input fields: 'Randomisierungsgruppe:' and 'Relevanz-Gleichung:'. At the bottom of the form is a green 'Speichere Fragengruppe' button.

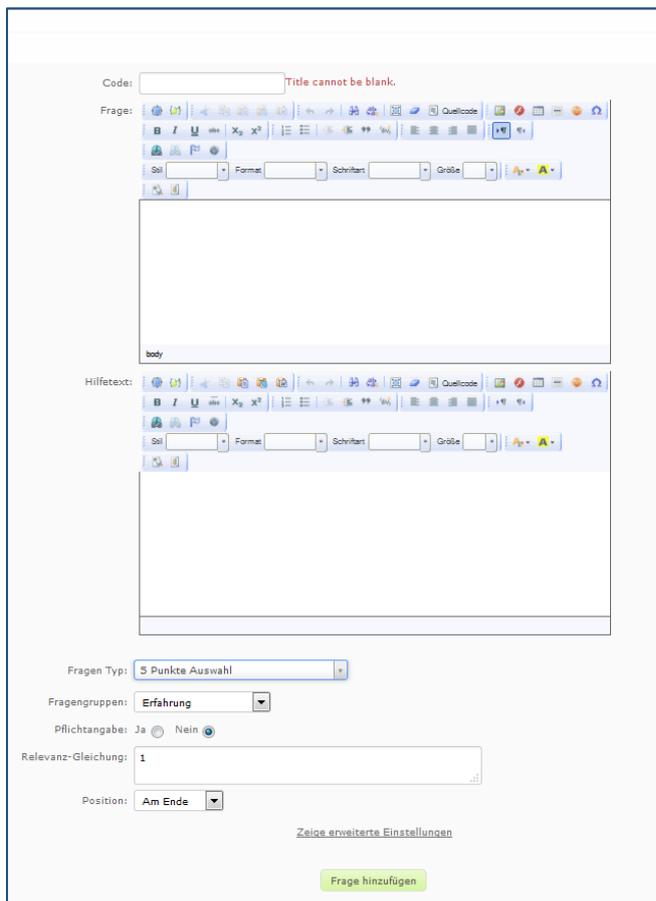
Danach öffnet sich automatisch der Dialog, um Fragen zu erstellen.

**Hinweis:** Die Bezeichnung „*Fragengruppe*“ bezieht sich auf *Fragen, die zu einer Gruppe zusammengefasst werden*, d.h. es können mehrere Gruppen in einer Umfrage angelegt werden. In den Navigationseinstellungen kann festgelegt werden, ob diese Fragen gruppenweise oder gesammelt auf einer Umfrageseite für die Teilnehmenden angezeigt werden sollen.

## 1.2. Eine Frage erstellen

Um eine Frage hinzuzufügen, klicken Sie auf das Symbol  in der „Fragengruppe-Zeile“. Vergeben Sie einen eindeutigen **Code**, aus Buchstaben und/oder Zahlen (z.B. passend zur Fragengruppe/Umfrage). Dieser Code dient der Identifizierung der Frage, wenn Bedingungen gesetzt werden. Nun geben Sie im Textfeld „*Frage*“ Ihre Frage ein und *optional* einen Hilfetext darunter.

Abschließend wählen Sie den Fragentyp aus dem Drop-Down Menü aus. Mit der Angabe „Pflichtangabe“ entscheiden Sie, ob eine Antwort zwingend eingegeben werden muss. Wenn eine Frage nicht verpflichtend ist, fügt LimeSurvey automatisch die Option „keine Antwort“ hinzu.



Neue Fragen werden standardmäßig am **Ende** der Fragengruppe platziert. Die **Reihenfolge** der Fragen und Fragengruppen kann in der „Umfrage-Zeile“ mit Klick auf das  Symbol beliebig per drag-and-drop **angepasst** werden.



Um zwischen den Fragengruppen und Fragen zu navigieren, wählen Sie in der jeweiligen Zeile rechts über das Drop-Down Menü entsprechende Fragengruppen oder Fragen an oder wechseln Sie über die Pfeile zur vorherigen oder nächsten.

Zur anschließenden Eingabe von vorgegebenen Antwortoptionen und Teilfragen wird das „**Bearbeite Antwortoptionen/Teilfragen**“-Fenster genutzt (siehe 7. „*Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen*“).

Um sich die Frage in einer Vorschau ansehen zu können, klicken Sie auf das  Zahnrad-Symbol.

## 2. Einfachauswahl

### 2.1. 5-Punkte Auswahl

Der Fragentyp 5-Punkte Auswahl, gibt 5 nummerierte Punkte zur Auswahl vor. Es ist nur eine Antwortauswahl zulässig. Die Beschriftung der 5 Punkte muss entweder im Fragefeld oder im Hilfetext angegeben werden. Die Option „keine Antwort“ wird automatisch vom System hinzugefügt.

Unter „*Zeige erweiterte Einstellungen*“ kann die 5-Punkte Skala auch durch Sterne oder einen Schieberegler mit Emoticons ausgetauscht werden (siehe 8. *„Erweiterte Frageeinstellungen“*).



Bitte bewerten Sie die Lehrveranstaltung mit Schulnoten!

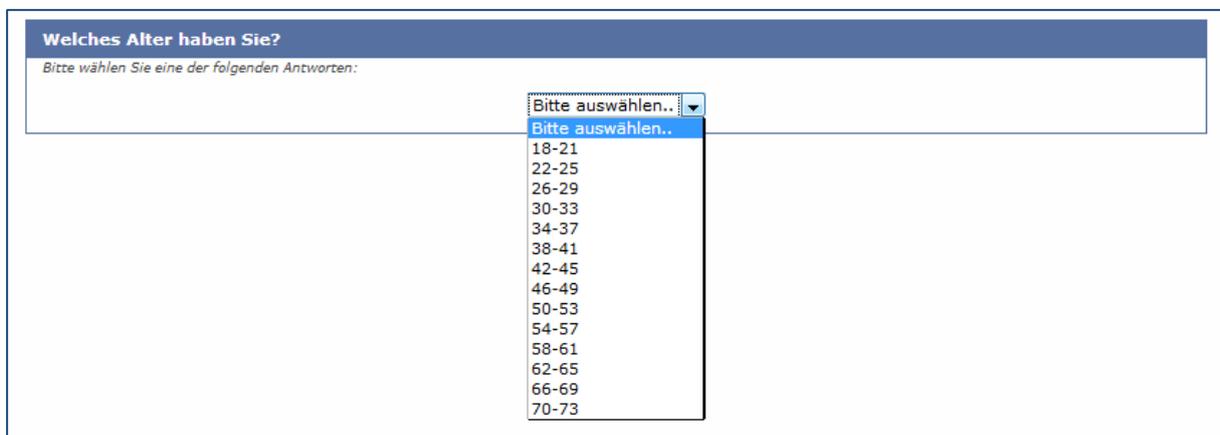
1 - Sehr gut  
5 - ungenügend

1    2    3    4    5    keine Antwort

### 2.2. Liste (Klappbox)

Der Fragentyp Liste (Klappbox) ermöglicht eine Einfachauswahl aus einem Drop-Down Menü. Die Antwortoptionen können nach dem Hinzufügen der Frage eingegeben werden (siehe 7. *„Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen“*).

Unter „*Zeige erweiterte Einstellungen*“ kann festgelegt werden, ob die Antwortoptionen in zufälliger/alphabetischer Sortierung präsentiert werden (siehe 8. *„Erweiterte Frageeinstellungen“*). Werden diese Optionen nicht gewählt erscheinen die Antwortoptionen in der Reihenfolge, in der sie unter „*Bearbeite Antwortoptionen*“ angelegt wurden.



Welches Alter haben Sie?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte auswählen.. ▾

- Bitte auswählen..
- 18-21
- 22-25
- 26-29
- 30-33
- 34-37
- 38-41
- 42-45
- 46-49
- 50-53
- 54-57
- 58-61
- 62-65
- 66-69
- 70-73

### 2.3. Liste (Optionsfelder)

Der Fragentyp Liste (Optionsfelder) bietet die Möglichkeit Antwortoptionen selbst vorzugeben (siehe 7. *"Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"*). Sie erscheinen als Punkte zur Auswahl, wobei nur eine Antwort ausgewählt werden kann. Die Antwortoptionen können nach dem Hinzufügen der Frage eingegeben werden. Unter *„Zeige erweiterte Einstellungen“* kann die Spaltenanzahl, in der die Antwortoptionen angezeigt werden, angepasst werden. Im Beispielbild wurde die Anzeige in 3 Spalten gewählt. Weiterhin kann eine zufällige oder alphabetische Sortierung gewählt werden (siehe 8. *"Erweiterte Frageeinstellungen"*).

**Welches Alter haben Sie?**  
Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

<input type="radio"/> 18-21	<input type="radio"/> 38-41	<input type="radio"/> 58-61
<input type="radio"/> 22-25	<input type="radio"/> 42-45	<input type="radio"/> 62-65
<input type="radio"/> 26-29	<input type="radio"/> 46-49	<input type="radio"/> 66-69
<input type="radio"/> 30-33	<input type="radio"/> 50-53	<input type="radio"/> 70-73
<input type="radio"/> 34-37	<input type="radio"/> 54-57	

### 2.4. Liste mit Kommentar

Der Fragentyp Liste mit Kommentar ermöglicht es Antwortoptionen frei zu wählen (siehe 7. *"Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"*), es kann nur eine Antwort von den Teilnehmenden markiert werden. Die Beschriftung der Liste muss entweder im Fragefeld oder im Hilfetext angegeben werden. Der *Hilfetext* bietet sich ebenfalls an, um eine Anweisung über die Abgabe eines Kommentars zu geben. Unter *„Zeige erweiterte Einstellungen“* kann unter *„Nutze Listenauswahl-Präsentation“* noch zwischen dem vorgegebenen Layout, siehe erstes Beispielbild, oder der Liste mit Klappbox für die Antwortoptionen gewählt werden (siehe 8. *"Erweiterte Frageeinstellungen"*).

**Bitte bewerten Sie die Veranstaltung mit Schulnoten!**  
1 = Sehr gut  
6 = Ungenügend  
Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

Bitte geben Sie hier Ihren Kommentar ein:

1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6

Im Kommentarfeld können Sie weiteres Feedback zur Veranstaltung geben.

---

**Bitte bewerten Sie die Veranstaltung mit Schulnoten!**  
1 = Sehr gut  
6 = Ungenügend  
Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

2  
1  
2  
3  
4  
5  
6

Bitte geben Sie hier Ihren Kommentar ein:

Im Kommentarfeld können Sie weiteres Feedback zur Veranstaltung geben.

### 3. Textfragen

#### 3.1. Ausführlicher Freitext, langer freier Text und kurzer freier Text

Textfragen, wie der ausführliche/lange/kurze freie Text, werden im Freitextformat durch die Teilnehmenden beantwortet. Der Fragentyp „*Ausführlicher Freitext*“ bietet ein verhältnismäßig großes Feld zur Eingabe einer Antwort. Die Fragentypen „*Langer freier Text*“ und „*kurzer freier Text*“ sind kleiner skaliert. Bei allen drei Fragentypen ist standardmäßig keine maximale Zeichenanzahl festgelegt, die Teilnehmenden können Antworten eingeben, die über die vorgegebene Größe der Box hinausgehen. Eine maximale Zeichenanzahl kann unter „*Zeige erweiterte Einstellungen*“ eingestellt werden. Des Weiteren kann die Größe der Freitextfelder festgelegt werden (siehe 8. „*Erweiterte Frageeinstellungen*“).

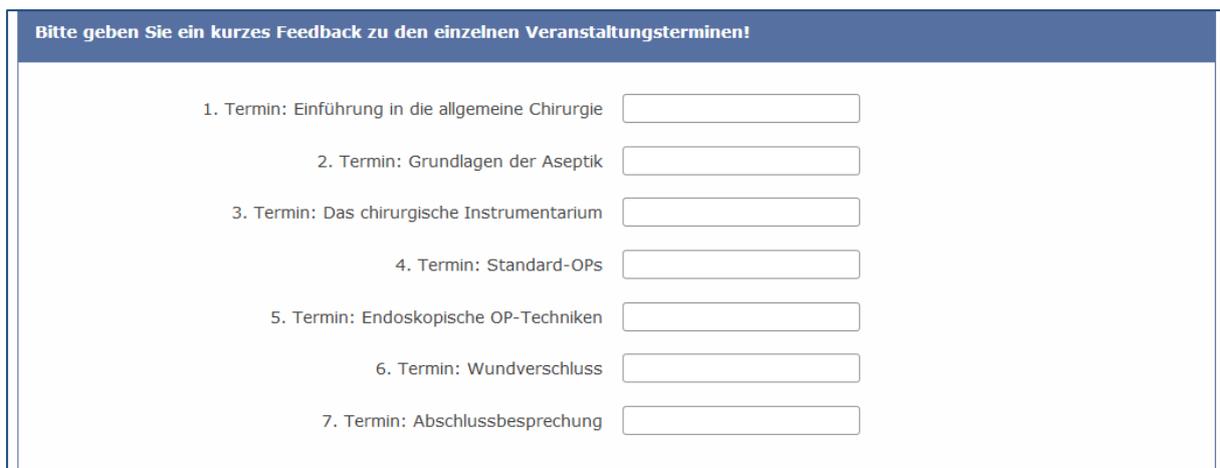


Wie ist Ihre Meinung zum Thema "Tierversuche in der veterinärmedizinischen Ausbildung"?

A large rectangular text input field is centered below the question header.

#### 3.2. Mehrfache kurze Texte

Der Fragentyp Mehrfache kurze Texte bietet die Option mehrere Stichpunkte vorzugeben, zu denen Kommentare geschrieben werden können. Die maximale Zeichenanzahl, Größe der Eingabefelder und die Darstellung in zufälliger Reihenfolge können unter „*Zeige erweiterte Einstellungen*“ festgelegt werden (siehe 8. „*Erweiterte Frageeinstellungen*“).



Bitte geben Sie ein kurzes Feedback zu den einzelnen Veranstaltungsterminen!

1. Termin: Einführung in die allgemeine Chirurgie
2. Termin: Grundlagen der Aseptik
3. Termin: Das chirurgische Instrumentarium
4. Termin: Standard-OPs
5. Termin: Endoskopische OP-Techniken
6. Termin: Wundverschluss
7. Termin: Abschlussbesprechung

## 4. Maskenfragen

### 4.1. Datei Upload

Der Fragentyp Datei Upload bietet den Teilnehmenden die Möglichkeit eine Datei hochzuladen. Sie können festlegen, welche Dateiformate hochgeladen werden dürfen und wie groß die Datei maximal sein darf (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

Bitte laden Sie ein Bild eines Ihrer Haustiere hoch!

Bitte laden Sie maximal eine Datei hoch.

[Dateien hochladen](#)

Hochladen Ihrer Dateien

Datei auswählen

Sie können png, gif, jpg, doc, odt, pdf unter 2048 KB (pro Datei) hochladen.

Zur Umfrage zurückkehren

### 4.2. Datum/Zeit

Mit dem Fragentyp Datum/Zeit können Sie genaue Datumsbereiche oder Zeiträume abfragen. Zusätzlich können Sie unter „Zeige erweiterte Einstellungen“ den Datumsbereich mit einem Start- und Enddatum eingrenzen. Auch der Stil der Monatsdarstellung kann verändert werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

Wann ist Ihr ältester Hund/ Ihre älteste Hündin geboren?

18.07.2011

Jul 2011

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

### 4.3. Geschlecht

Der Fragentyp Geschlecht kann genutzt werden, um das Geschlecht abzufragen. Es handelt es sich um eine vorgefertigte Einfachauswahl-Antwort.

Ist Ihr ältester Hund/ Ihre älteste Hündin weiblich oder männlich?

weiblich  männlich

## 4.4. Ja/Nein

Der Fragentyp Ja/Nein stellt eine vorgefertigte Einfachauswahl-Antwort dar, bei der nur Ja oder Nein vorgegeben sind. Es sind keine weiteren Einstellungen möglich.

**Haben Sie an der Veranstaltung "Einführung in die allgemeine Chirurgie" teilgenommen?**

Ja     Nein

## 4.5. Mehrfache numerische Eingabe

Der Fragentyp Mehrfache numerische Eingabe bietet die Option mehrere Stichpunkte vorzugeben (siehe 7. *"Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"*), zu denen in den Freitextfeldern jedoch nur Zahlen und Dezimalzeichen eingegeben werden können. In den erweiterten Einstellungen können die Reihenfolge zufallsgeneriert, die Breite der Eingabefelder, eine maximale Zeichenanzahl oder ein Maximal-/Minimalwert festgelegt werden (siehe 8. *"Erweiterte Frageinstellungen"*).

**Bitte bewerten Sie die Veranstaltung mit Schulnoten!**

**1 = Sehr gut**  
**6 = Ungenügend**

Nur Zahlen dürfen in diese Felder eingegeben werden.

1. Termin: Einführung in die allgemeine Chirurgie	<input type="text"/>
2. Termin: Grundlagen der Aseptik	<input type="text"/>
3. Termin: Das chirurgische Instrumentarium	<input type="text"/>
4. Termin: Standard-OPs	<input type="text"/>
5. Termin: Endoskopische OP-Techniken	<input type="text"/>
6. Termin: Wundverschluss	<input type="text"/>
7. Termin: Abschlussbesprechung	<input type="text"/>

## 4.6. Mehrfache numerische Eingabe: Sonderform Schieberegler

Der Fragentyp Mehrfache numerische Eingabe bietet außerdem die Möglichkeit, eine Eingabe über Schieberegler einzustellen. Beim Bearbeiten der Frage befindet sich unter *„Zeige erweiterte Einstellungen“* der Unterpunkt *„Schieberegler“* (siehe 8. *"Erweiterte Frageinstellungen"*). Hier können Minimal- bzw. Maximalwert der Skala und die Genauigkeit eingestellt werden. Außerdem kann ein Zurücksetzen der Antworten erlaubt werden.

**Schieberegler**

Benutze Schieberegler  ▾

Schieberegler Minimalwert

Schieberegler Maximalwert

Schieberegler Genauigkeit

Schieberegler startet in der Mittelposition  ▾

Schieberegler Anfangswert

Schieberegler zurücksetzen erlauben  ▾

Zeige Schieberegler Minimal- und Maximalwerte  ▾

Schieberegler links/recht Texttrenner

**Bitte bewerten Sie die Veranstaltung mit Schulnoten!**

1 = Sehr gut  
6 = Ungenügend

*Bitte klicken und ziehen Sie den Schiebereglergriff, um Ihre Antwort einzugeben.*

1. Termin: Einführung in die allgemeine Chirurgie	<input type="range" value="3"/>	<input type="button" value="✕"/>
2. Termin: Grundlagen der Aseptik	<input type="range" value="2"/>	<input type="button" value="✕"/>
3. Termin: Das chirurgische Instrumentarium	<input type="range" value="2"/>	<input type="button" value="✕"/>
4. Termin: Standard-OPs	<input type="range" value="2"/>	<input type="button" value="✕"/>
5. Termin: Endoskopische OP-Techniken	<input type="range" value="2"/>	<input type="button" value="✕"/>
6. Termin: Wundverschluss	<input type="range" value="3"/>	<input type="button" value="✕"/>
7. Termin: Abschlussbesprechung	<input type="range" value="2"/>	<input type="button" value="✕"/>

## 4.7. Reihenfolge

Der Fragentyp Reihenfolge stellt die Aufgabe, die von Ihnen vorgegebenen Antwortoptionen (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen") in einem Ranking zu sortieren. Unter „Zeige erweiterte Einstellungen“ kann festgelegt werden, in welcher Reihenfolge die Antwortoptionen angezeigt werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

**Mit welchen Hilfsmitteln bereiten Sie sich auf eine mündliche Prüfung vor?**  
**Sortieren Sie bitte!**  
**Oben: Nutze ich am häufigsten**  
**Unten: Nutze ich am wenigsten**

Ordnen Sie die Elemente in die rechte Liste ein (höchste Bewertung oben). Die Elemente können mit der Maus verschoben werden. Doppelklick verschiebt ein Element in die andere Liste.

Ihre Rangfolge	Ihre Auswahl
YouTube-Videos	Skripte des Instituts
Wissenschaftliche Veröffentlichungen/Publikationen	Skripte des AStA
	Fachbücher
	Gedächtnisprotokolle

## 4.8. Sprachwechsel

Der Fragentyp Sprachwechsel gibt den Teilnehmenden die Möglichkeit die Sprache der Umfrage wechseln. Für weitere Informationen über zusätzliche Sprachen lesen Sie bitte das Dokument „*Online Umfragen mit LimeSurvey*“.

**In welcher Sprache möchten Sie an dieser Umfrage teilnehmen?**  
**In which language do you wish to participate in this survey?**

Deutsch ▾

## 4.9. Textanzeige

Der Fragentyp Textanzeige dient lediglich zum Anzeigen von Textelementen. Es ist keine Fragestellung möglich.

**Die folgenden Fragen beschäftigen sich mit der Veranstaltungsreihe "Einführung in die allgemeine Chirurgie"**

## 4.10. Zahleneingabe

Der Fragentyp Zahleneingabe bietet sich an, wenn die Teilnehmenden eine Frage ausschließlich mit Zahlenwerten beantworten sollen. Unter „*Zeige erweiterte Einstellungen*“ kann die Breite des Eingabefeldes, eine maximale Zeichenanzahl, Minimal-/Maximalwert für die Eingabe festgelegt werden. Des Weiteren kann eingestellt werden, ob nur ganze Zahlen, oder auch Dezimalzahlen eingetragen werden dürfen (siehe 8. „*Erweiterte Frageinstellungen*“).

Bitte bewerten Sie die ausgegebenen Kursmaterialien für den Termin "Einführung in die allgemeine Chirurgie" mit Schulnoten!

1 = Sehr Gut

6 = Ungenügend

In dieses Feld dürfen nur Zahlen eingegeben werden.

## 5. Matrixfragen

### 5.1. Dual Matrix

Der Fragentyp Dual Matrix ermöglicht jeweils eine Skalierung für zwei verschiedene Antwortoptionen pro Teilfrage (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Die Beschriftung der Antwortoptionen und Teilfragen geschieht individuell. Die Zeilenbreite kann unter „Zeige erweiterte Einstellungen“ genauer definiert werden. Des Weiteren kann eine zufällige Sortierung der Teilfragen, eine minimale/maximale Antwortanzahl sowie die Anzeige der Antwortoptionen als Drop-Down Menü, eingestellt werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

Bitte geben sie Ihre persönliche Einschätzung zur Wichtigkeit für den tierärztlichen Beruf und wie wichtig Ihnen dieses Fach ist an!

	Wichtigkeit für den tierärztlichen Beruf					Wichtigkeit für mich				
	sehr wichtig	eher wichtig	k.A.	eher unwichtig	sehr unwichtig	sehr wichtig	eher wichtig	k.A.	eher unwichtig	sehr unwichtig
Anorg. u. Bioorg. Chemie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Physik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Med. Terminologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Geschichte d. Vet.Med.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Allg. Botanik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Allg. u. Spez. Zoologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Landwirtschaft	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anatomie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tierhaltung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ethologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 5.2. Matrix

Der Fragentyp Matrix zeichnet sich durch individualisierte Matrix-Skalen aus. Die Antwortoptionen und Teilfragen müssen hinzugefügt werden (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Unter „Zeige erweiterte Frageeinstellungen“ kann eine zufällige Reihenfolge der Antwortoptionen, sowie eine minimale/maximale Antwortzahl festgelegt werden. Auch kann die Darstellung der Antwortoptionen als Drop-Down Menü eingestellt werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

Bitte geben sie Ihre persönliche Einschätzung zur Wichtigkeit der angegebenen Fächer für den tierärztlichen Beruf an!					
	sehr wichtig	eher wichtig	k.A.	eher unwichtig	sehr unwichtig
Anorg. u. Bioorg. Chemie	<input type="radio"/>				
Physik	<input type="radio"/>				
Med. Terminologie	<input type="radio"/>				
Geschichte d. Vet.Med.	<input type="radio"/>				
Allg. Botanik	<input type="radio"/>				
Allg. u. Spez. Zoologie	<input type="radio"/>				
Landwirtschaft	<input type="radio"/>				
Anatomie	<input type="radio"/>				
Tierhaltung	<input type="radio"/>				
Ethologie	<input type="radio"/>				

### 5.3. Matrix (5 Punkte Auswahl), Matrix (10 Punkte Auswahl)

Die Fragentypen Matrix 5/10 Punkte Auswahl bieten die Möglichkeit Teilfragen einzufügen (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"), damit Teilnehmende diese in einer voreingestellten 5/10 Punkte Skala beantworten können. Es kann für jede Teilfrage nur eine Antwort ausgewählt werden.

Wie hoch ist Ihr persönliches Interesse an den angegebenen Fächern?										
1 = Sehr niedrig										
10= Sehr hoch										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anorg. u. Bioanorg. Chemie	<input type="radio"/>									
Physik	<input type="radio"/>									
Medizinische Terminologie	<input type="radio"/>									
Geschichte d. Veterinärmed.	<input type="radio"/>									
Allg. Botanik	<input type="radio"/>									
Allg. u. Spez. Zoologie	<input type="radio"/>									
Landwirtschaft	<input type="radio"/>									
Anatomie	<input type="radio"/>									
Tierhaltung	<input type="radio"/>									
Ethologie	<input type="radio"/>									

### 5.4. Matrix (Ja/Nein/Unsicher), Matrix (Zunahme/Gleich/Abnahme)

Die Fragentypen Matrix Ja/Nein/Unsicher und Matrix Zunahme/Gleich/Abnahme bieten vorgefertigte Antwortoptionen in jeweils 3 Spalten (Ja/Nein/Unsicher; Zunahme/Gleich/Abnahme). Die Teilfragen müssen eingegeben werden (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen").

Werden Sie an den unten stehenden Veranstaltungen teilnehmen?			
	Ja	Unsicher	Nein
1. Termin: Einführung in die allgemeine Chirurgie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Termin: Grundlagen der Aseptik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Termin: Das chirurgische Instrumentarium	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Termin: Standard-OPs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Termin: Endoskopische OP-Techniken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Termin: Wundverschluss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Termin: Abschlussbesprechung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 5.5. Matrix (Texte)

Der Fragentyp Matrix (Texte) bietet die Option, zu den individuell zu gestaltenden Teilfragen beliebig viele Antwortoptionen zu generieren (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Die Teilnehmenden antworten im Freitextformat.

Bitte geben Sie Rückmeldungen zu den Veranstaltungen! Was hat Ihnen gefallen, was nicht?		
	Positiv	Negativ
1. Termin: Einführung in die allgemeine Chirurgie	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Termin: Grundlagen der Aseptik	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Termin: Das chirurgische Instrumentarium	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Termin: Standard-OPs	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Termin: Endoskopische OP-Techniken	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Termin: Wundverschluss	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. Termin: Abschlussbesprechung	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 5.6. Matrix (Zahlen)

Der Fragentyp *Matrix (Zahlen)*, ermöglicht es, zu den individuell zu gestaltenden Teilfragen beliebig viele Antwortoptionen zu generieren (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Die Antwortoptionen werden Dropdown-Menüs mit Zahlenwerten angezeigt. Unter „Zeige erweiterte Einstellungen“ kann die Option "Anzeige als Ankreuzfelder" ausgewählt werden, dann sind mehrere Antworten je Zeile zulässig (siehe 8. "Erweiterte Frageinstellungen").

## 5.7. Matrix nach Spalte

Der Fragentyp Matrix nach Spalte bietet die Möglichkeit Teilfragen und Antwortoptionen frei zu wählen (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Pro Spalte ist standardmäßig nur ein „Kreuz“ zulässig.

Bitte schätzen Sie Ihre Fähigkeit Zur Durchführung dieser Nahttechniken ein!

1 = Sehr gut  
5 = Ungenügend

	Knopfheft	Sultan'sches Diagonalheft	einfache Matratzennaht	Donati-Heft
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 6. Mehrfachauswahl

### 6.1. Mehrfachauswahl

Der Fragentyp Mehrfachauswahl bietet die Option beliebig viele Antwortoptionen von den Teilnehmenden ankreuzen zu lassen (siehe 7. "Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen"). Unter „Zeige erweiterte Einstellungen“ kann auch eine minimale/maximale Antwortzahl festgelegt werden. Des Weiteren kann eingestellt werden, in wie vielen Spalten die Antwortoptionen angezeigt werden und ob die Reihenfolge zufallsgeneriert festgelegt wird. Die Beschriftung für die Option „Anderes“ kann ebenfalls angepasst werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

In welchen Bereichen können Sie sich vorstellen später tierärztlich tätig zu sein?

Bitte wählen Sie einen oder mehrere Punkte aus der Liste aus.

<input type="checkbox"/> Veterinäramt	<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Geflügel)
<input type="checkbox"/> Forschung	<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Exoten)
<input type="checkbox"/> Lebensmittelüberwachung	<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Kleine Klautiere)
<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Rinder)
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Pferde)	Sonstiges: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Kleintiere)	

### 6.2. Mehrfachauswahl mit Kommentar

Der Fragentyp Mehrfachauswahl mit Kommentar ähnelt der normalen Mehrfachauswahl (siehe 6.1.) Es können beliebig viele Antwortoptionen hinzugefügt (siehe 7.

"Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen") und durch die Teilnehmenden ausgewählt werden. Wird eine Option angekreuzt, springt der/die Teilnehmende direkt in die Kommentarzeile. Auch hier kann in den erweiterten Einstellungen eine minimale/maximale Anzahl an gegebenen Antworten festgelegt werden (siehe 8. "Erweiterte Frageeinstellungen").

**In welchen Bereichen können Sie sich vorstellen später tierärztlich tätig zu sein?**

Kommentieren wenn eine Antwort gewählt wird  
Bitte wählen Sie einen oder mehrere Punkte aus der Liste aus.

<input type="checkbox"/> Veterinäramt	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Forschung	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Lebensmittelüberwachung	<input type="text" value="geregelte Arbeitszeiten"/>
<input type="checkbox"/> Industrie	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Pferde)	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Kurative Praxis (Kleintiere)	<input type="text" value="Möglichkeit zu Praxisübernahme"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Geflügel)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Exoten)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Kleine Klautiere)	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Kurative Praxis (Rinder)	<input type="text"/>
Sonstiges: <input type="text"/>	<input type="text"/>

## 7. Antwortoptionen und Teilfragen hinzufügen

Bei den meisten Fragentypen müssen Antwortoptionen und Teilfragen selbst hinzugefügt werden, ein entsprechender Hinweis erscheint, sobald die Frage gespeichert wurde. In der „Frage-Zeile“ befindet sich das  Symbol für die **Antwortoptionen (Spalten)**, beziehungsweise das  Symbol die **Teilfragen (Zeilen)**. Es öffnet sich das „**Bearbeite Antwortoptionen/Teilfragen**“-Fenster. Hier können die Antwortoptionen und Teilfragen einzeln eingegeben werden oder unter „Schnelles Hinzufügen“ in einem Popup-Fenster eingespeist werden. Werden bestimmte Gruppen von Antwortoptionen und Teilfragen oft verwendet, lohnt es sich, diese als „*Beschriftungs-Set*“ zu speichern.

Frage Bitte schätzen Sie Ihre Fähigkeit Zur Durchführung dieser Nahttechniken ein! 1 = Sehr gut 5 = Ungenügend (ID:2843)

**Bearbeite Teilfragen**

Deutsch (Basis-Sprache)

Code	Teilfrage	Aktion
 1	Knopfleht	  
 2	Sultan'sches Diagonalheft	  
 3	einfache Matratzenaht	  
 4	Donati-Heft	  

Vordefinierte Beschriftungssets...
Schnelles Hinzufügen...
Als Beschriftung-Set speichern

Änderungen speichern

## 8. Erweiterte Frageneinstellungen

Jeder Fragentyp bietet weitere Einstellungsmöglichkeiten, welche über „Frage bearbeiten“ eingestellt werden können. Bei Anwählen von „Zeige erweiterte Einstellungen“ öffnen sich diese Optionen. Bei der **Mehrfachauswahl** kann beispielsweise eingestellt werden, dass die Antwortoptionen in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden. Weiterhin kann die Beschriftung für die Antwortoption „Anderes“ beliebig geändert werden. Besonderheiten in den erweiterten Einstellungen werden bei der folgenden Vorstellung der jeweiligen Fragentypen in dieser Anleitung erwähnt.

Diese Anleitung wurde durch die [E-Learning-Beratung](#) der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover im Rahmen des [eCULT+](#) Projektes erstellt und ist unter CC BY-NC-ND 3.0 DE lizenziert.

