



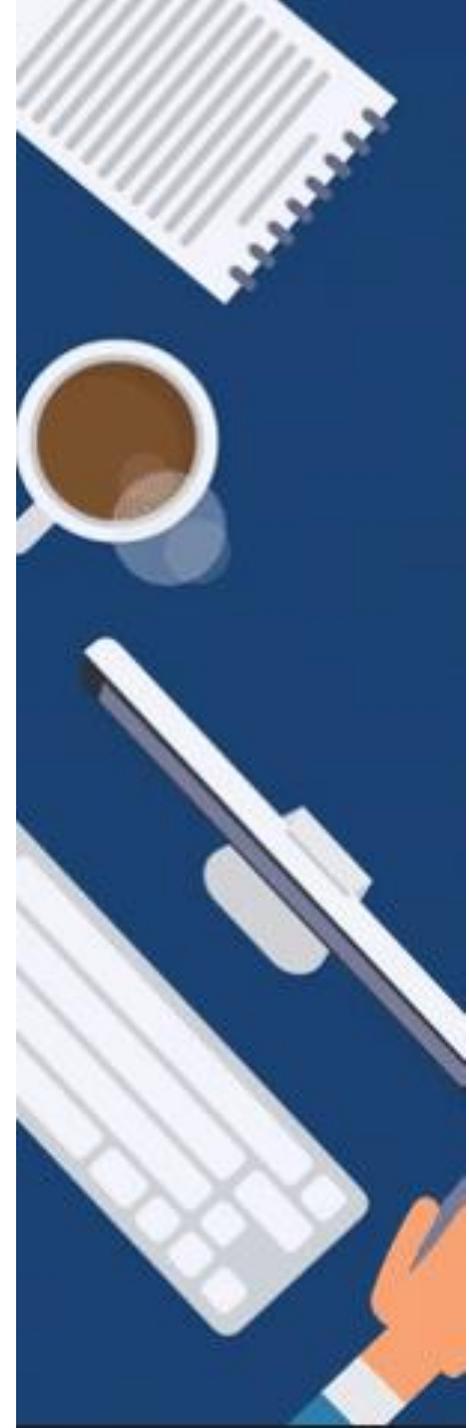
Schnelles Feedback & Interaktion mithilfe eines Online-Tools

Kurzanleitung „ARSnova“

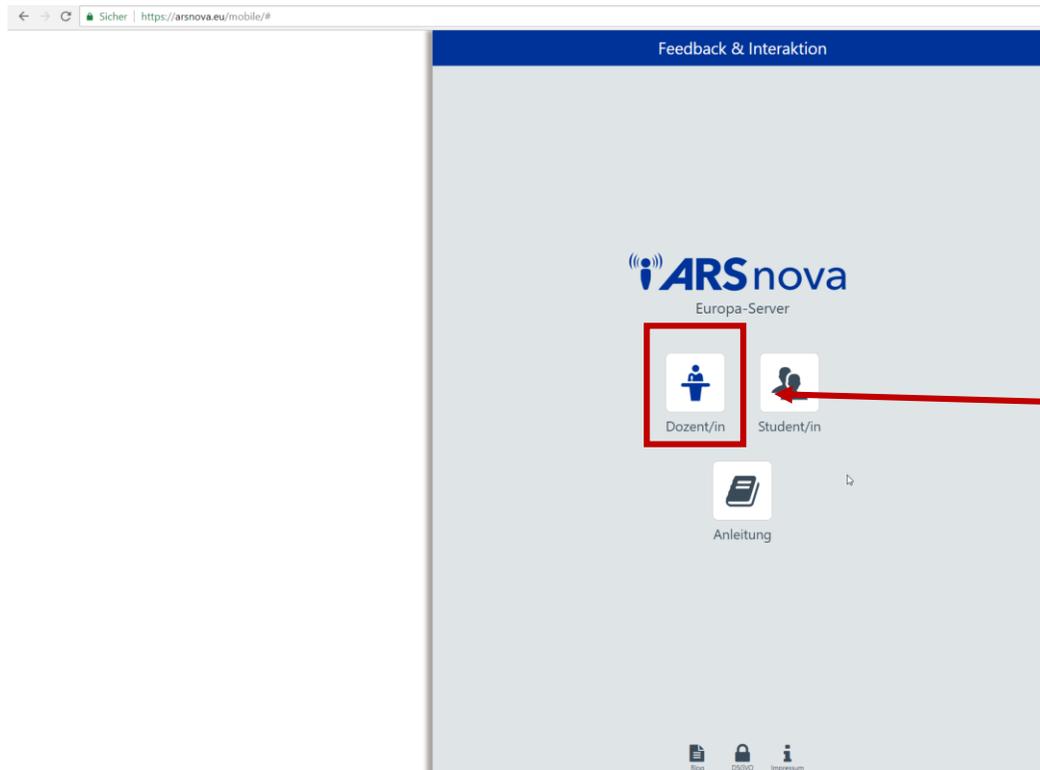


1. Allgemeine Tipps

- Fragen und Umfragen vor der Lehrveranstaltung vorbereiten, austesten und in der Lehrveranstaltung nur nochmals kurz anmelden und die Session auswählen
→ Wichtig ist bei der Gastanmeldung das gleiche Gerät auch bei der Lehrveranstaltung zu verwenden, ansonsten bitte anderweitig anmelden (z.B. über Google)
- QR-Code in die Präsentation aufnehmen
→ Sollte dies über „Bild kopieren“ und „einfügen“ nicht funktionieren, dann bitte den QR-Code erst abspeichern
- Antworten und Statistiken mit den Studierenden besprechen
- Studierende das Ziel und das Vorgehen erklären
→ QR-Code Leser am Handy verwenden (App) oder Anmeldung unter www.menti.de und Eingabe des Zugangscodes

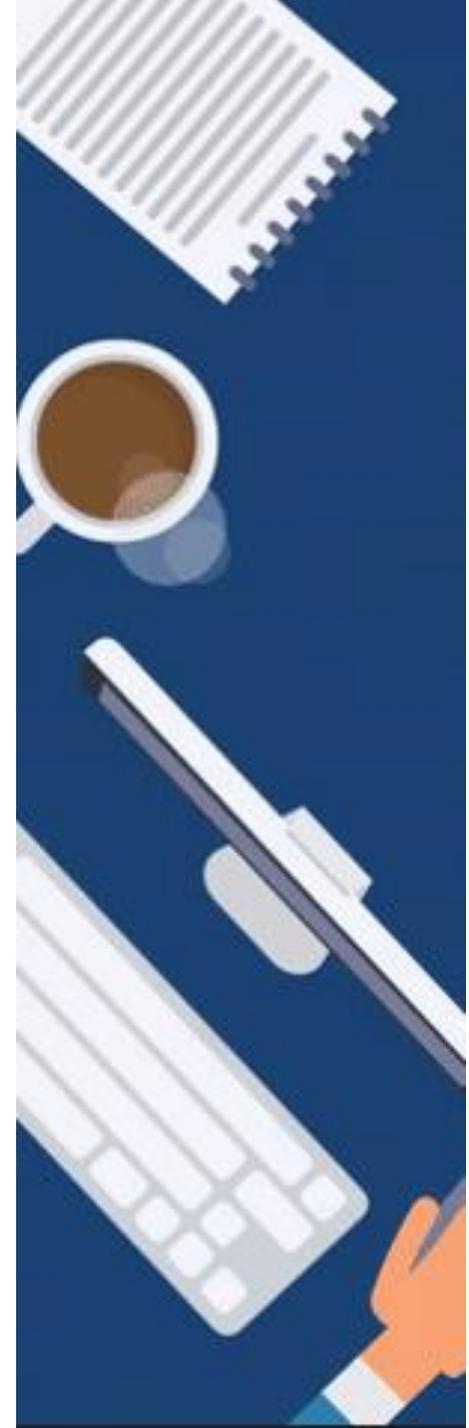


2. Anmeldung

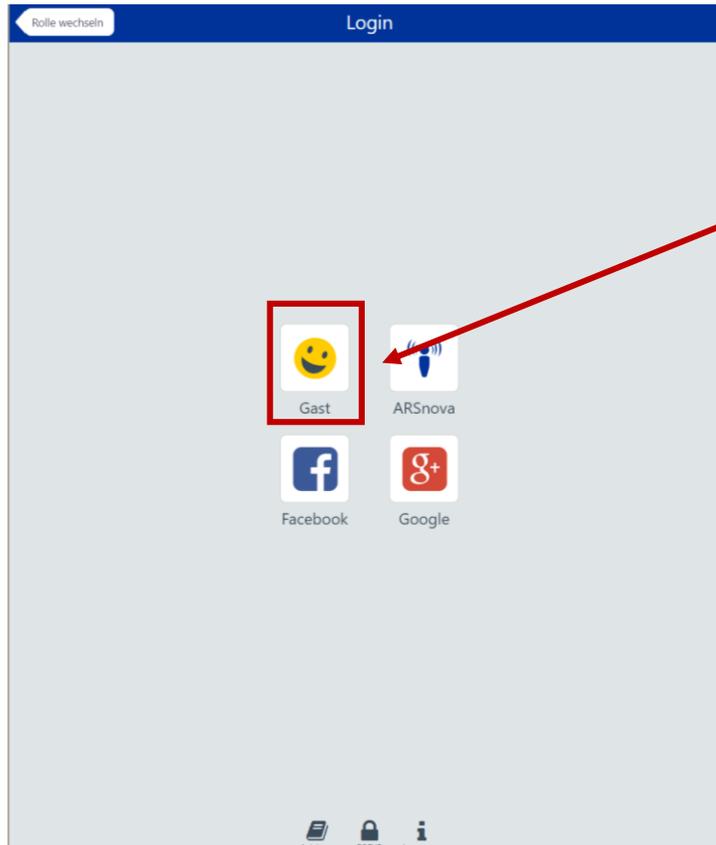


Geben Sie die URL
www.arsnova.eu in den
Browser ein

Wählen Sie „**Dozent**“

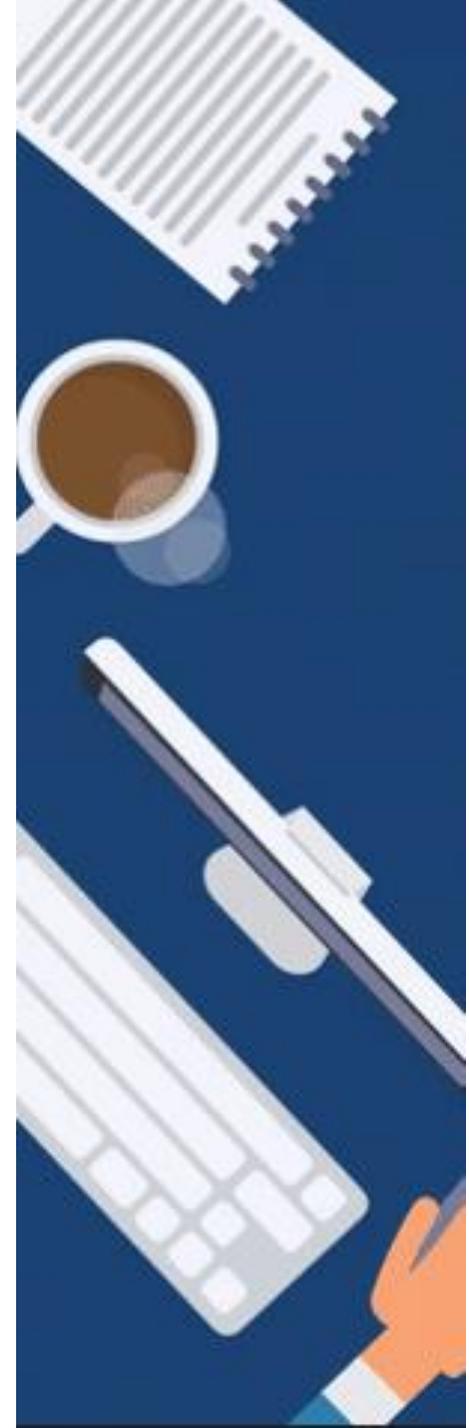


2. Anmeldung



Wählen Sie „**Gast**“

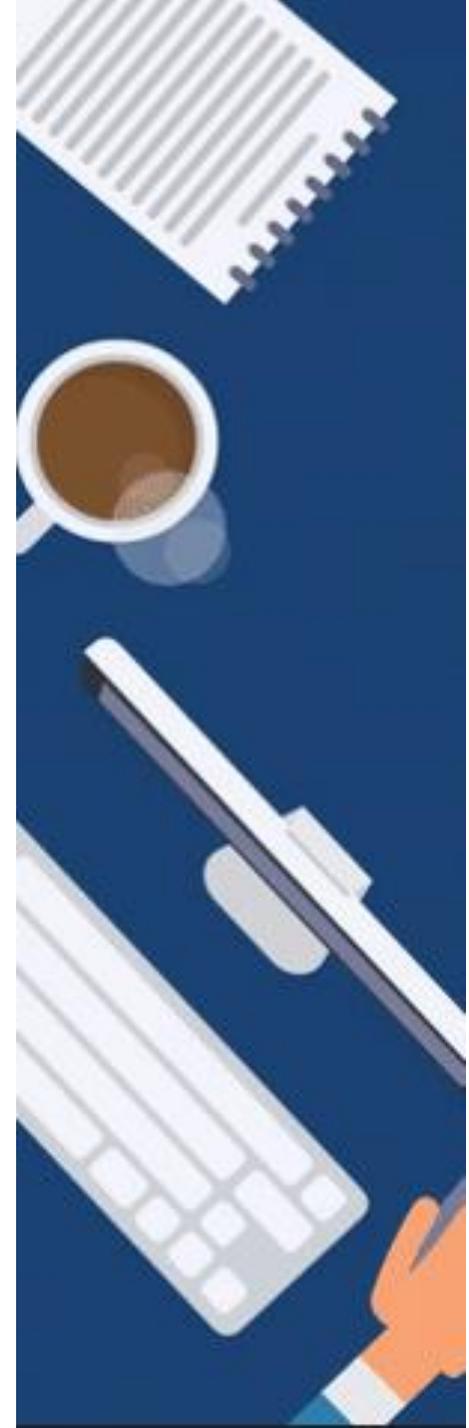
→ Das reicht, um sich mit ARSnova vertraut zu machen. Gerne können Sie sich auch anderweitig anmelden; es ist ein Open Source Tool und es besteht keine Gefahr für Kosten



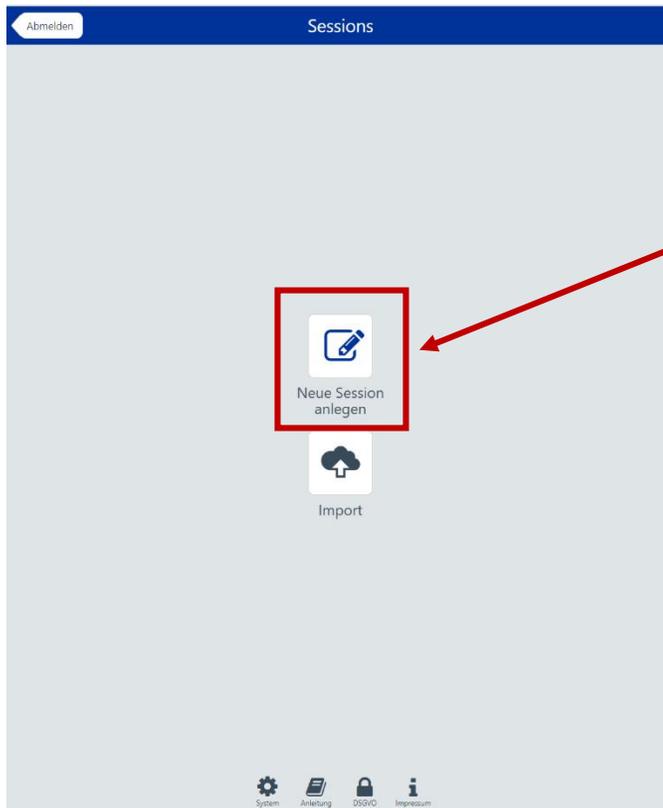
2. Anmeldung



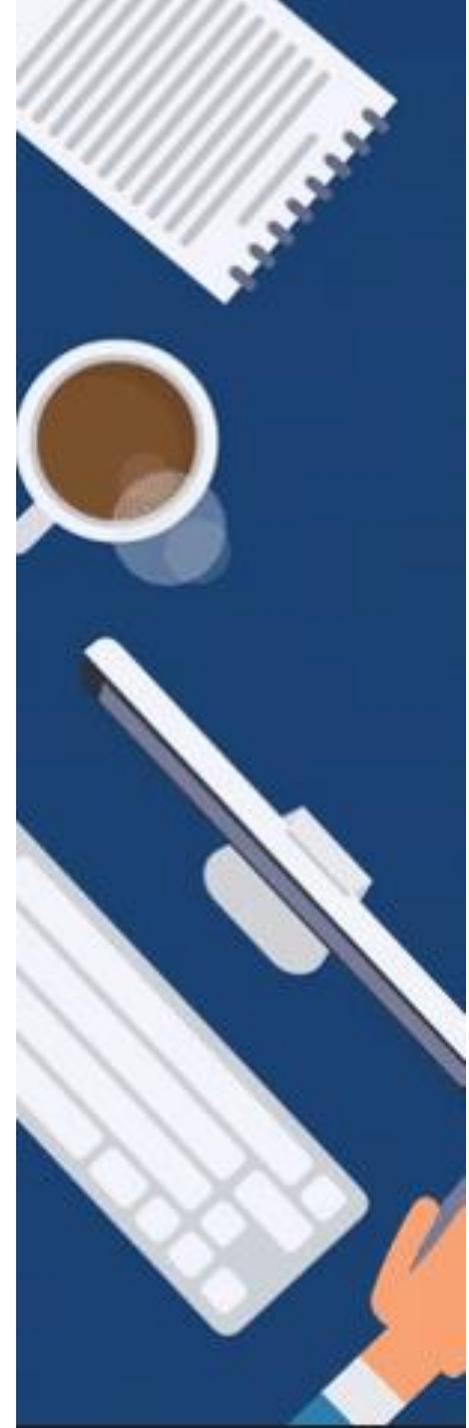
Wählen Sie „Ja“



3. Umfrage anlegen



Wählen Sie „**Neue Session anlegen**“



3. Umfrage anlegen

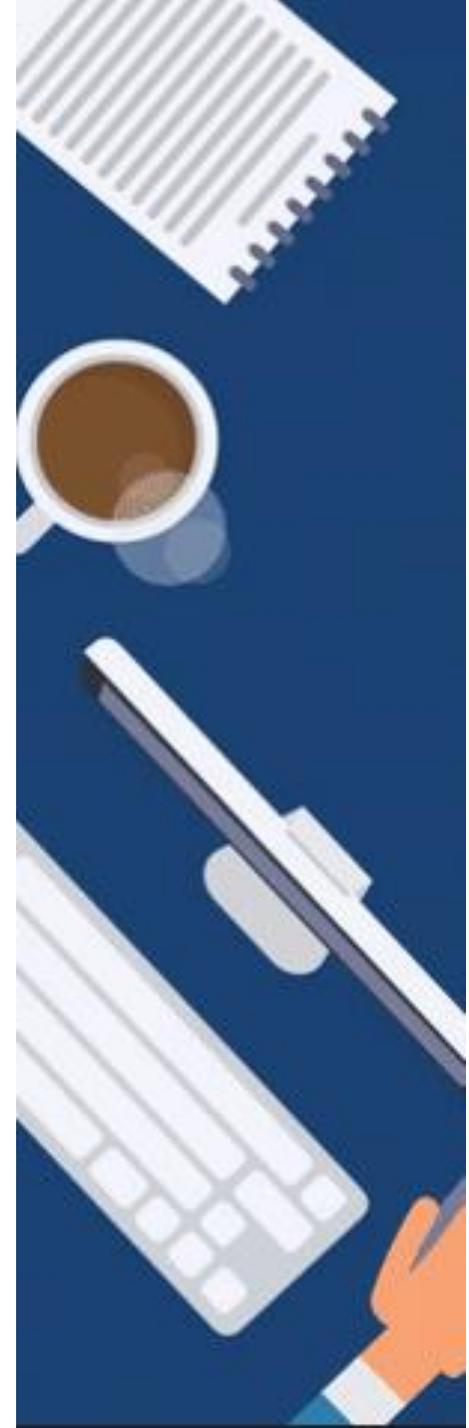
Sessions Neue Session

Langname	max. 50 Zeichen
Kurzname	max. 8 Zeichen

Weiter

System Anleitung DSGVO Impressum

Geben Sie einen Langnamen und eine Kurzbeschreibung ein und wählen Sie „**Weiter**“



3. Art der Umfrage auswählen

Wählen Sie eine entsprechende Option aus und klicken Sie auf „**Session anlegen**“

Zurück Use Cases

Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja/Nein
- Nur Zwischenfragen & Kommentare (Kummerkasten)
- Nur Live Feedback (Verständnisbarometer)
- Nur Evaluationsfragen mit 5-stufiger Likert-Skala und Auswertung
- Nur Lernkarten fürs Selbststudium: Session als Lernkartei
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

Session anlegen

System Anleitung DSGVO Impressum

1

Start Live Clicker Abstimmung schließen

A B C D

2

Wählen Sie bitte die richtige Antwort aus

- Antwortoption 1
- Antwortoption 2
- Antwortoption 3

3

Fragen und Kommentare der Studierenden ohne Vorgabe von Fragetexten

4

😊 😊 😐 😞

Live Feedback zum Tempo

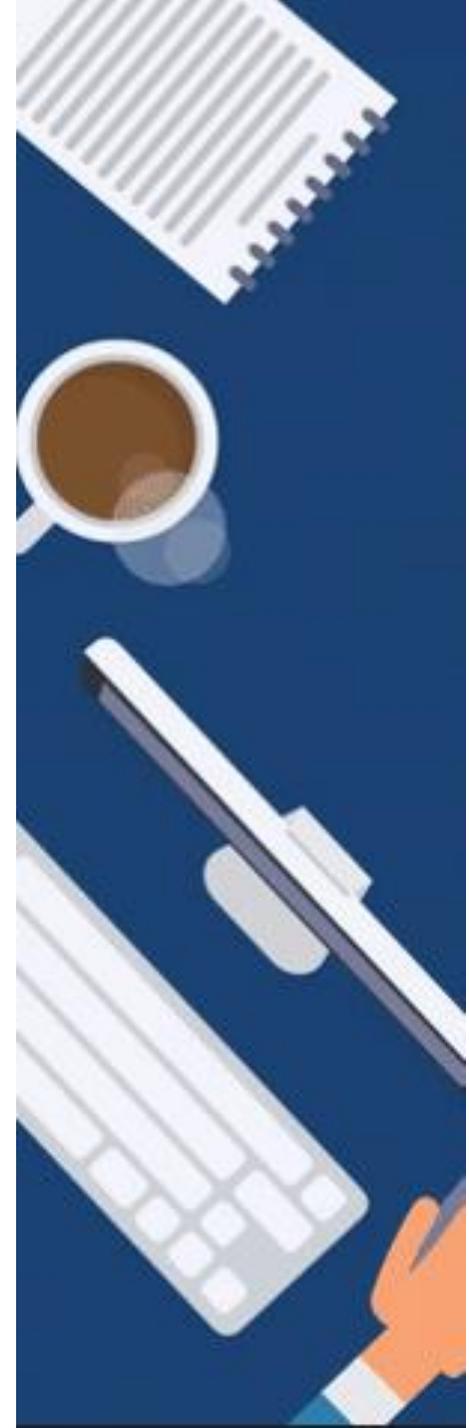
5

- Thema
- trifft voll zu
 - trifft eher zu
 - weder noch
 - trifft eher nicht zu
 - trifft gar nicht zu

4. Arten von Umfragen

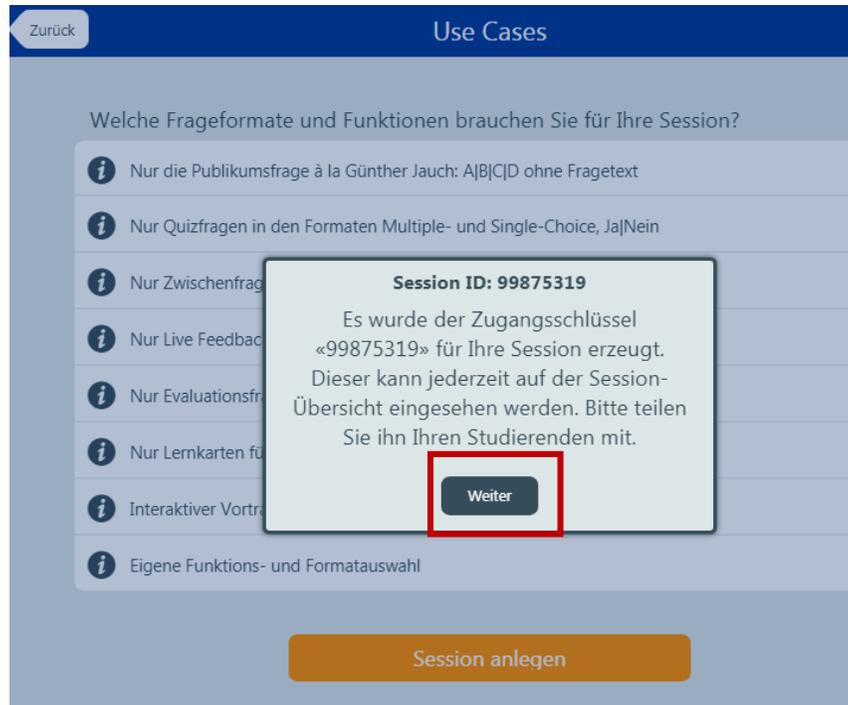
4.1 Publikumsfrage

1



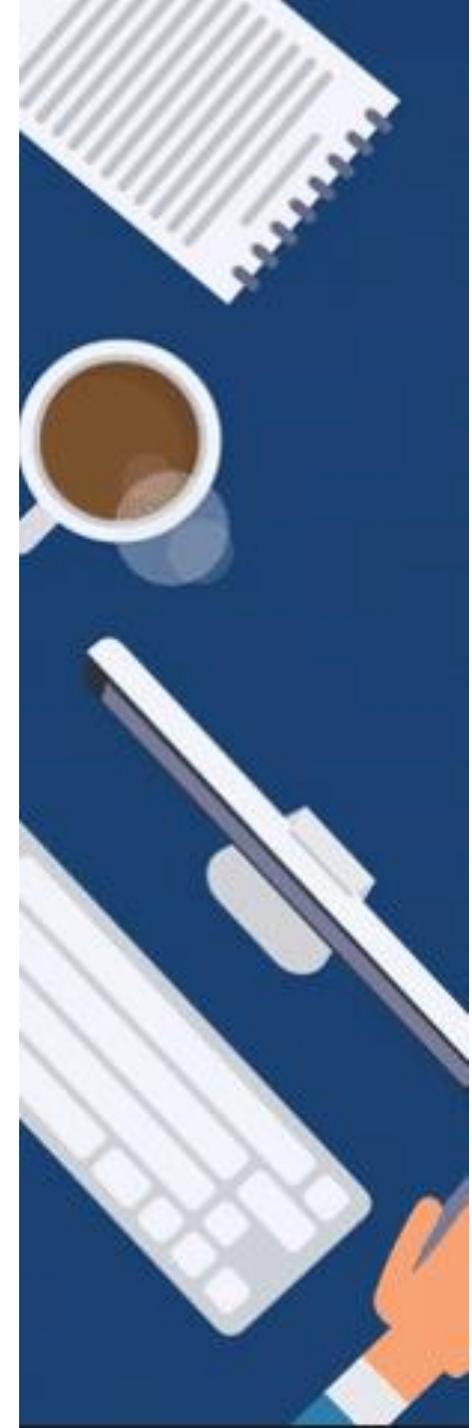
4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage



Notieren oder kopieren Sie sich die Session ID, da die Studierenden diese für die Umfrageteilnahme benötigen

Wählen Sie „**Weiter**“



4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage

The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova application. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks: 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options follows, each with an information icon (i):

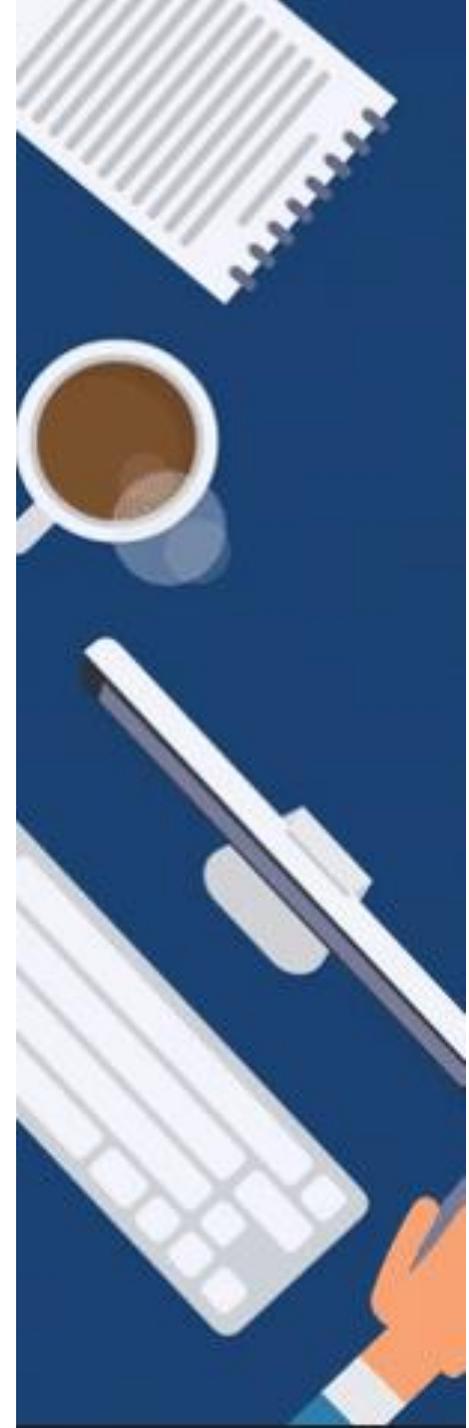
- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

A modal dialog box is overlaid on the screen, containing the following text:

Session ID: 99875319
Sie können diese Session nur in der Rolle Dozent/in via Gast-Login 😊 auf diesem Gerät verwalten.

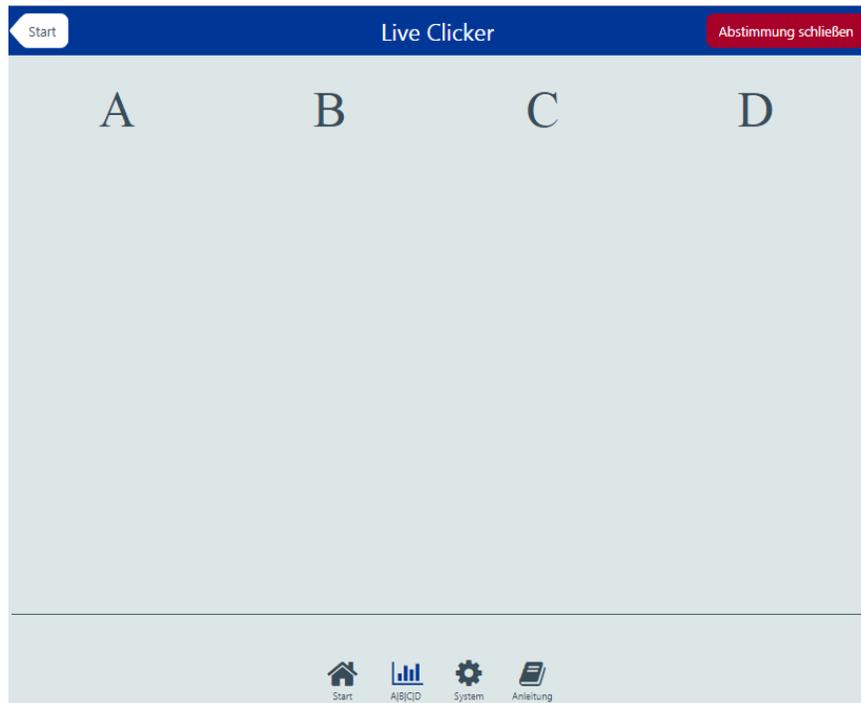
A button labeled 'Weiter' is highlighted with a red border. At the bottom of the screen, there is a large orange button labeled 'Session anlegen'.

Wählen Sie „Weiter“



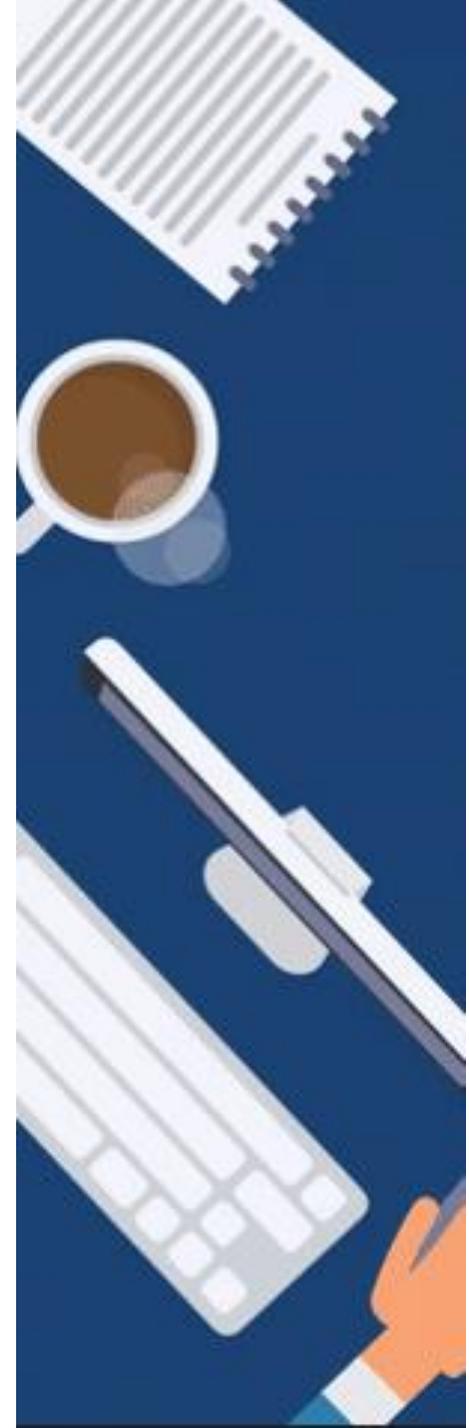
4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage



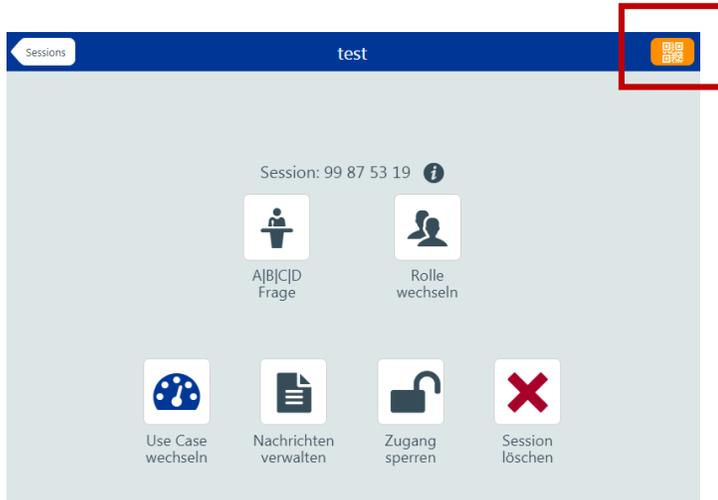
Hier sehen Sie nun die Abstimmung.

Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in einer Präsentation), dann klicken Sie auf „**Start**“



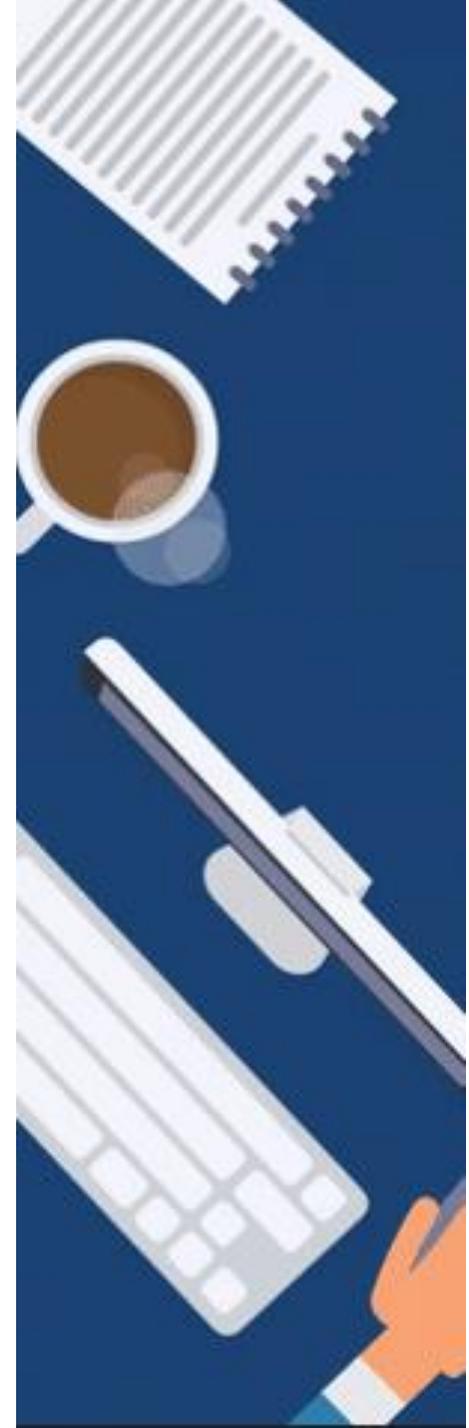
4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage



Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in Präsentation):

Wählen Sie den **orange** Button für den „QR-Code“

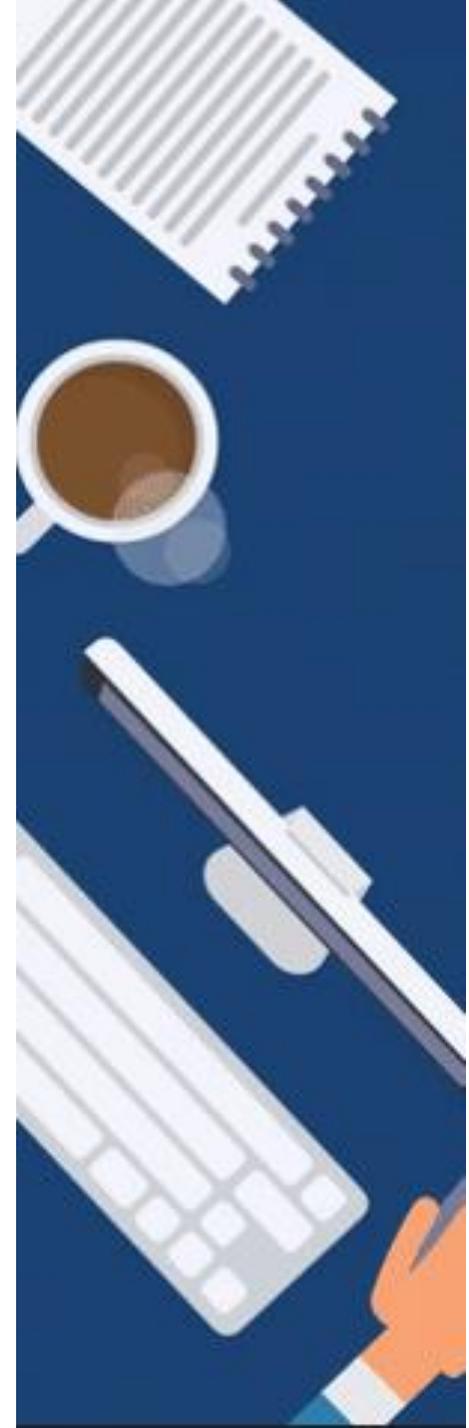


4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage

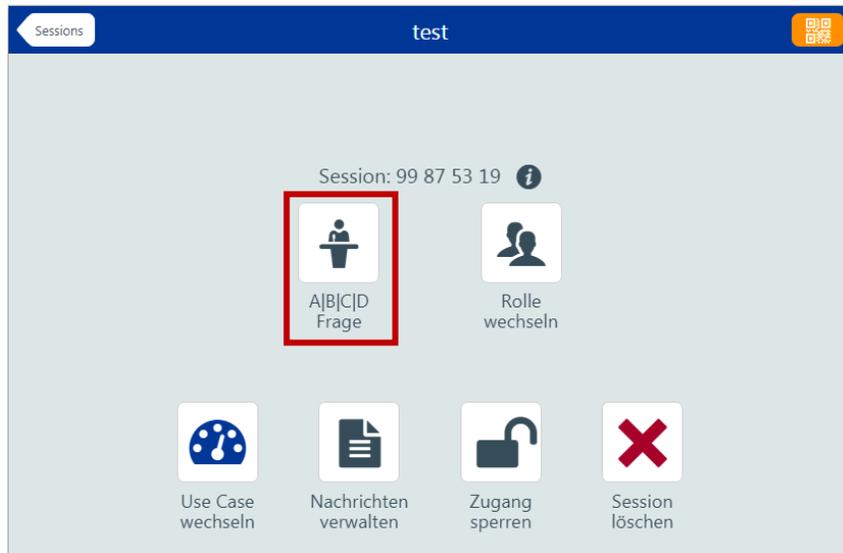


- Machen Sie einen Rechtsklick auf QR-Code und klicken Sie auf „**Bild kopieren**“
- Als nächstes können Sie den QR-Code z.B. in eine Präsentation einfügen
- Klicken Sie auf den QR-Code, so dass dieser wieder verschwindet

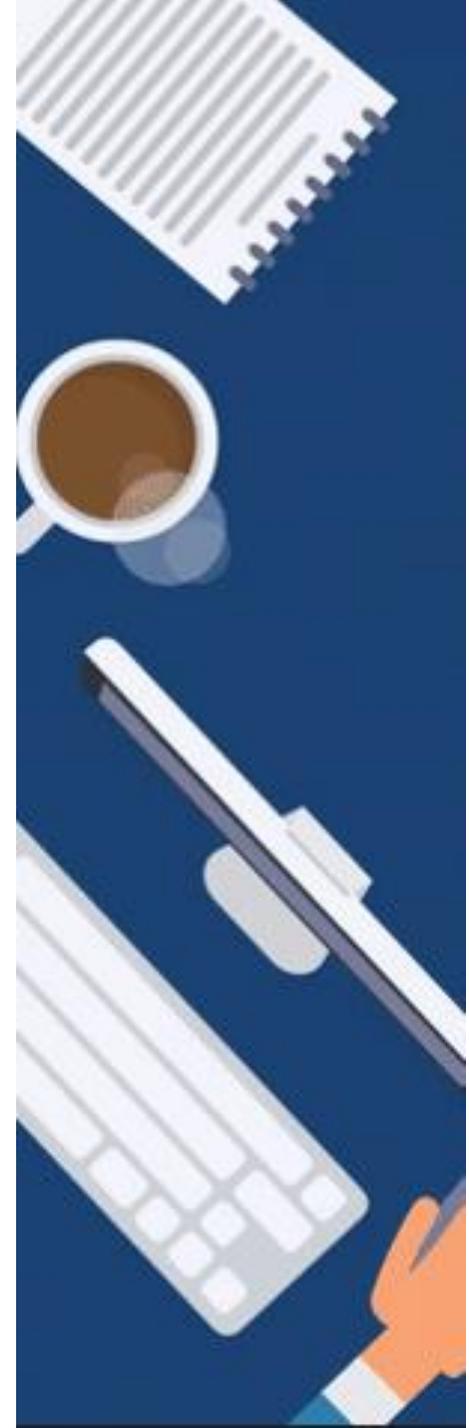


4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage

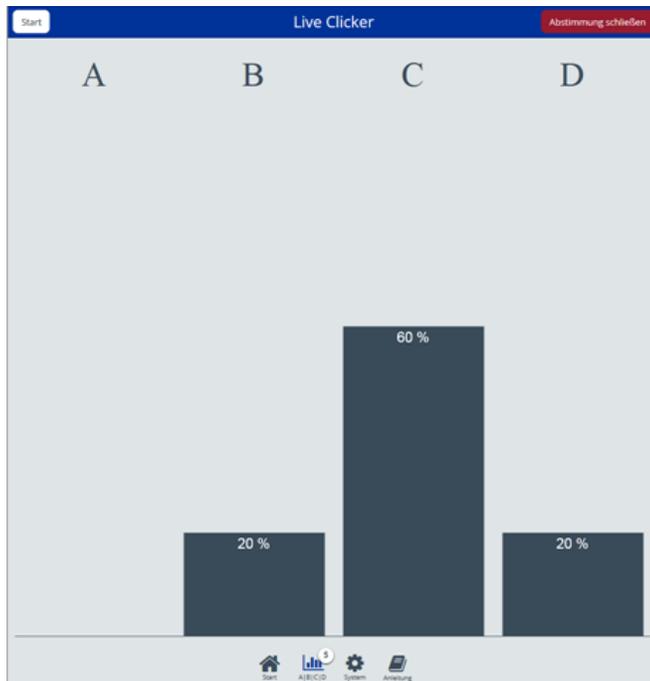


Klicken Sie auf „**A/B/C/D Frage**“, so dass Sie wieder zur Umfrage gelangen



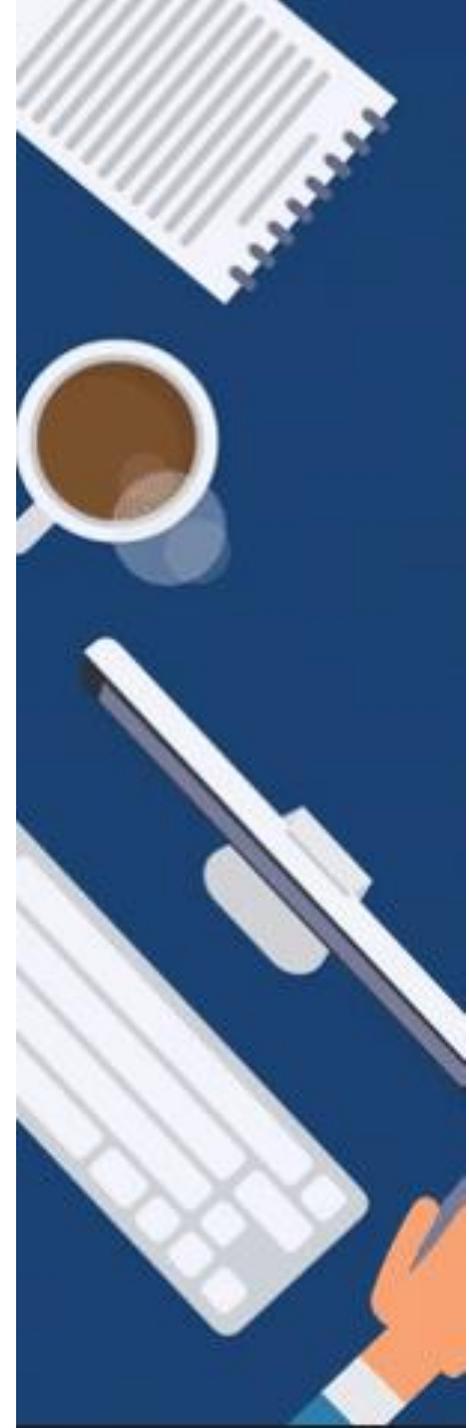
4. Arten von Umfragen

4.1 Publikumsfrage



Lassen Sie nun die Studenten abstimmen

Live Clicker: die Abstimmung ändert sich in Echtzeit der Abstimmung



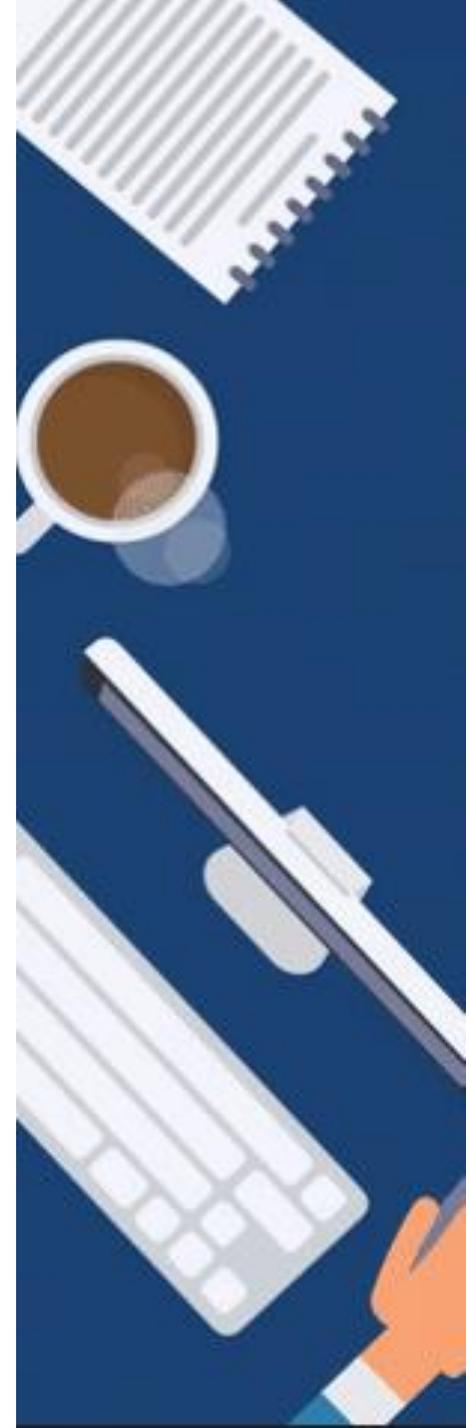
4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

2

Wählen Sie bitte die richtige Antwort aus

- Antwortoption 1
- Antwortoption 2
- Antwortoption 3



4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova tool. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks: 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options is provided, each with an information icon (i):

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

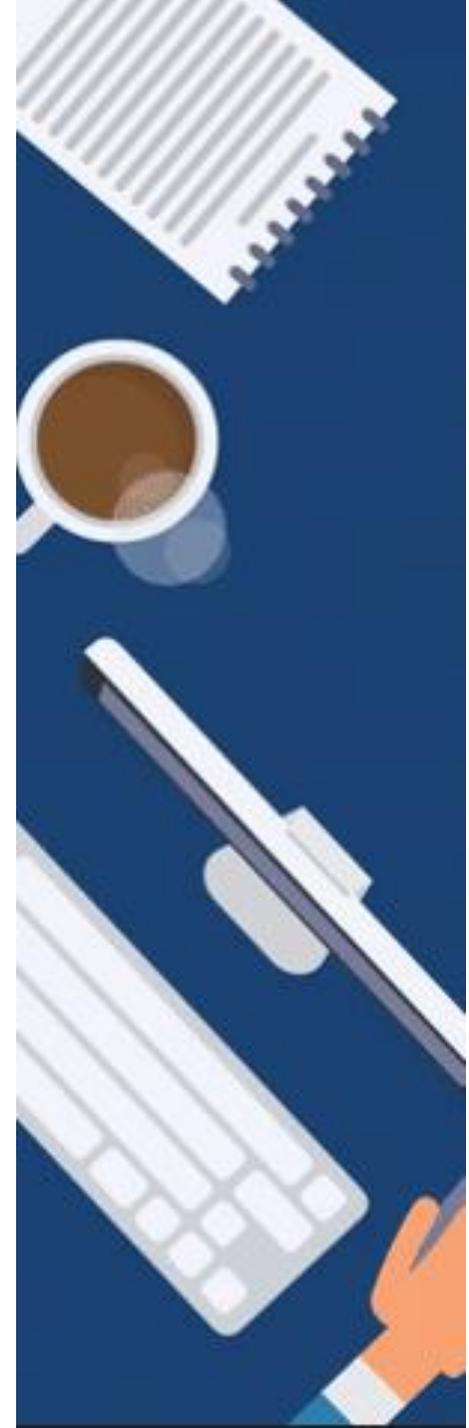
A modal dialog box is displayed in the center, containing the following text:

Session ID: 99875319
Es wurde der Zugangsschlüssel «99875319» für Ihre Session erzeugt. Dieser kann jederzeit auf der Session-Übersicht eingesehen werden. Bitte teilen Sie ihn Ihren Studierenden mit.

A 'Weiter' button is highlighted with a red box at the bottom of the dialog. At the bottom of the screen, there is a large orange button labeled 'Session anlegen'.

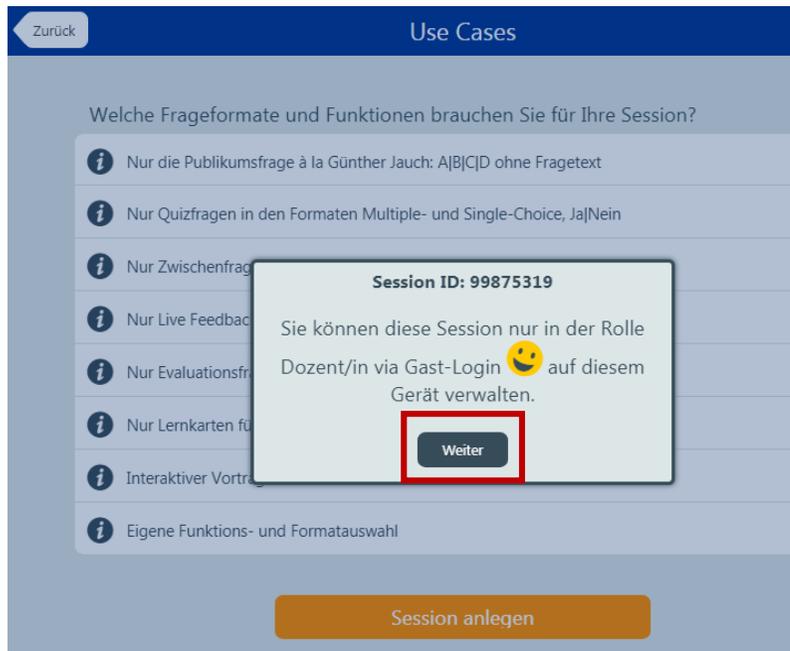
Notieren oder kopieren Sie sich die Session ID, die Studierenden benötigen dies für die Umfrageteilnahme

Wählen Sie „**Weiter**“

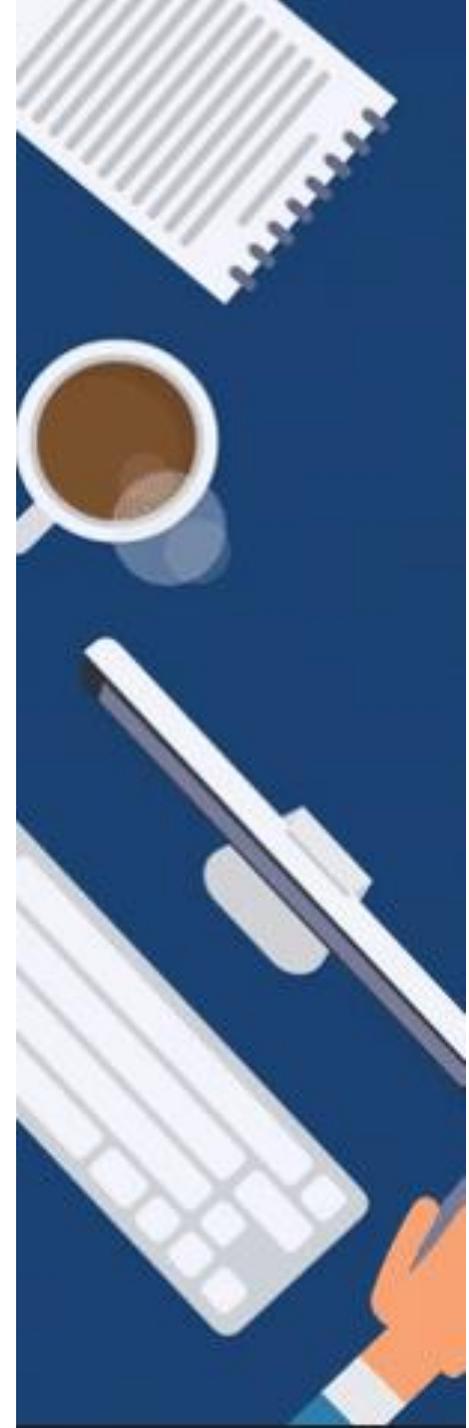


4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

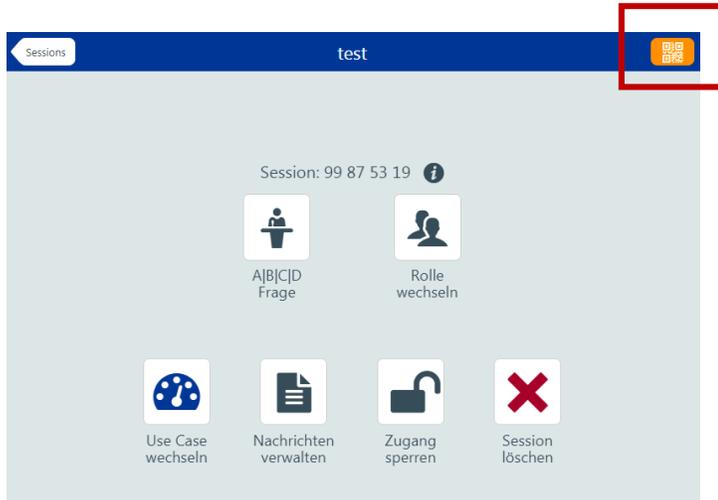


Wählen Sie „Weiter“



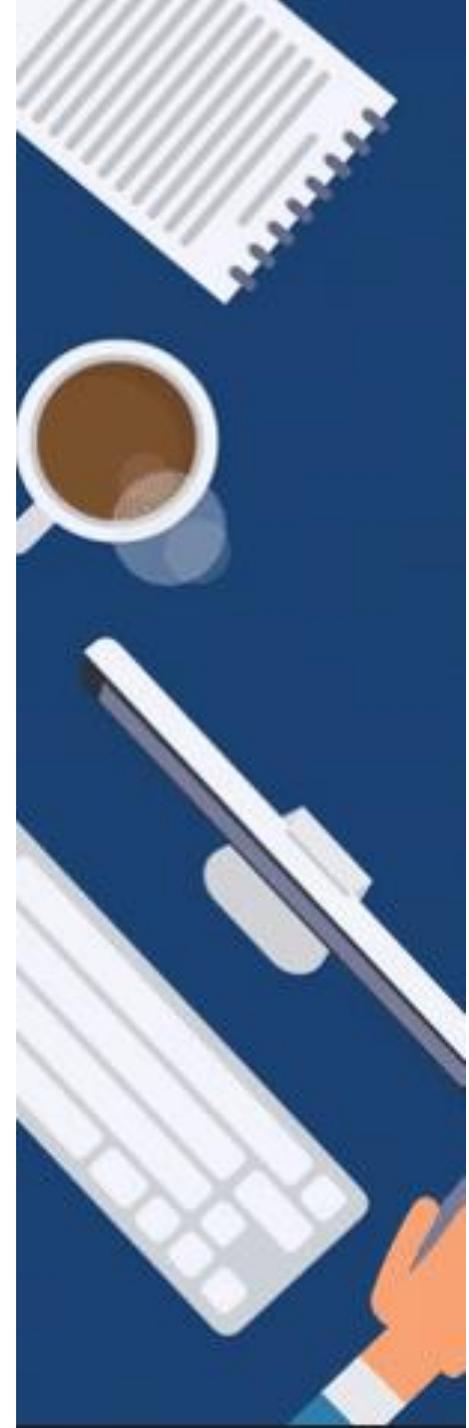
4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage



Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in Präsentation):

Wählen Sie den **orangenen** Button für den „QR-Code“

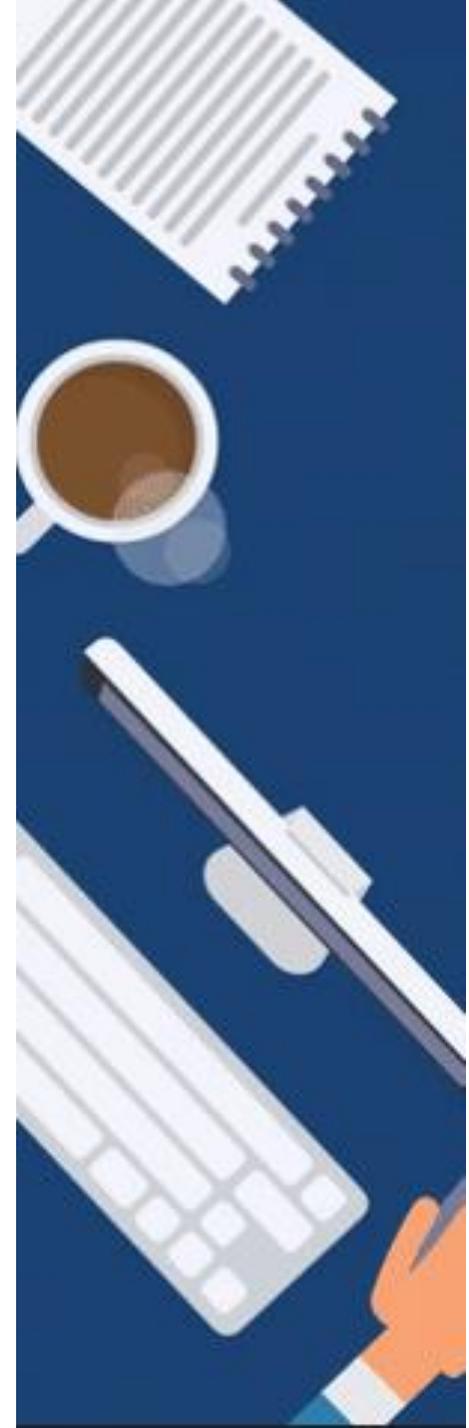


4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

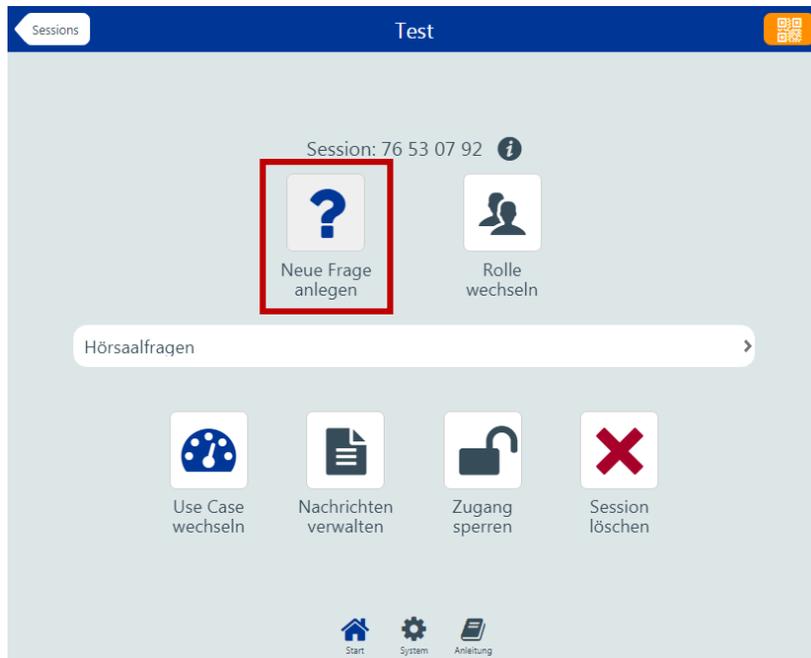


- Machen Sie einen Rechtsklick auf QR-Code und klicken Sie auf „**Bild kopieren**“
- Als nächstes können Sie den QR-Code z.B. in eine Präsentation einfügen
- Klicken Sie auf den QR-Code, so dass dieser wieder verschwindet

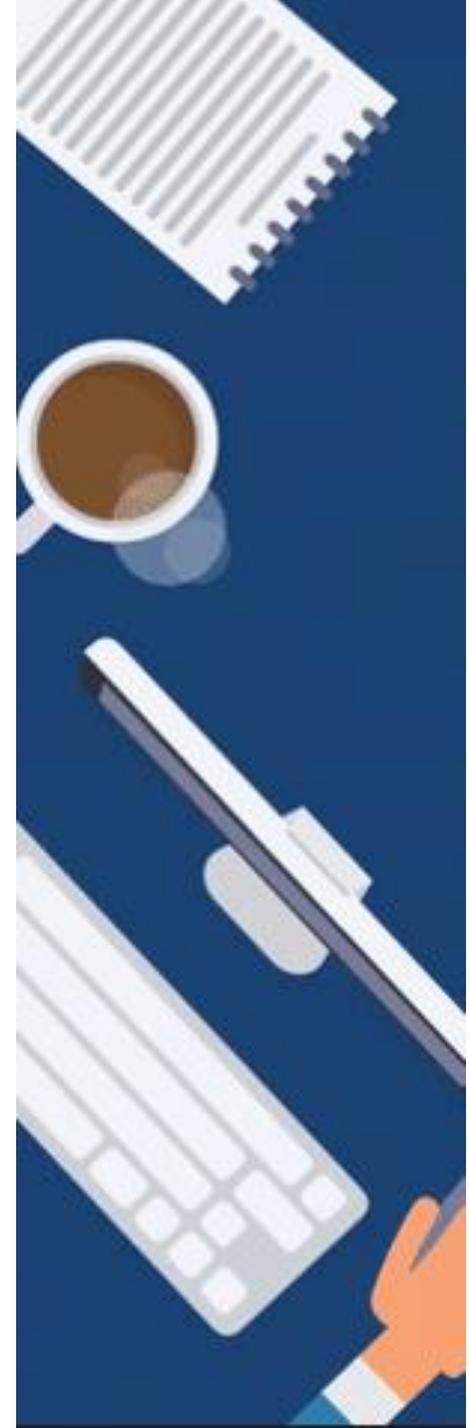


4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage



Wählen Sie nun „**Neue Frage anlegen**“



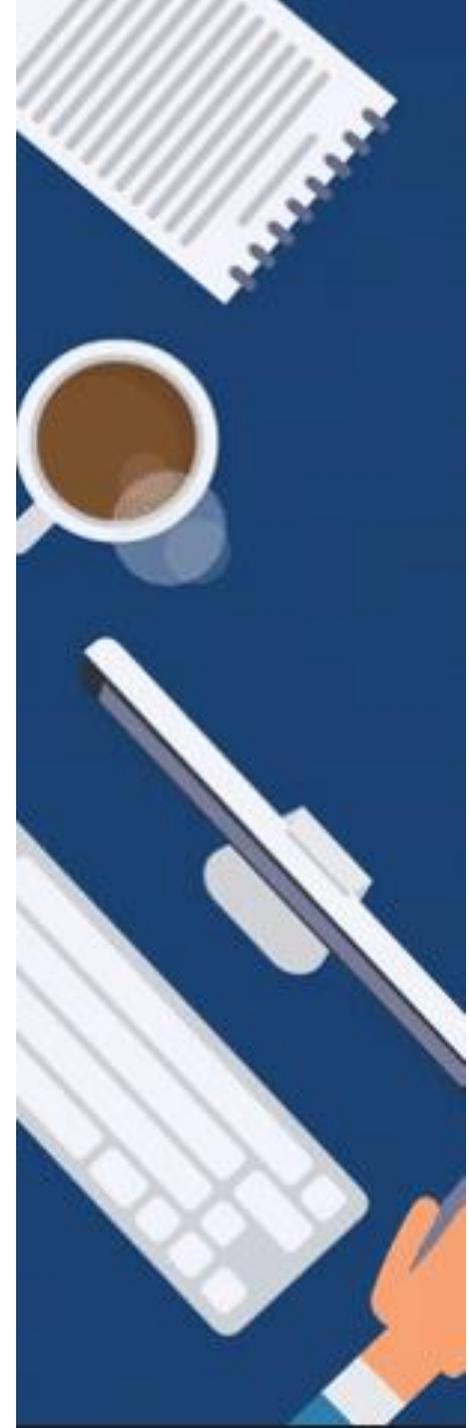
4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

The screenshot shows the ARSnova interface for creating a Multiple-Choice question. The title bar reads "Multiple-Choice-Frage (Mehrfachauswahl)" and includes a "Speichern" button highlighted with a red box. Below the title bar are tabs for "MC-Frage", "SC-Frage", "Ja/Nein", "Importiere Frage", and "Dupliziere Frage". The main form has three sections: "Thema" (a text input field), "Text" (a rich text editor with icons for bold, italic, link, etc.), and "Antwortoptionen" (a table with 4 rows and 2 columns). The "Anzahl" column is set to 4, and each row has a checkbox in the second column, all of which are checked. At the bottom, there are navigation icons for "Start", "System", and "Anleitung".

Anzahl	
4	
Antwortoption 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Antwortoption 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Antwortoption 3	<input checked="" type="checkbox"/>
Antwortoption 4	<input checked="" type="checkbox"/>

- Wählen Sie als Erstes die **Art der Frage**:
 - MC-Frage (mehrere Auswahlmöglichkeiten)
 - SC-Frage (eine Auswahlmöglichkeit)
 - Ja/Nein
- Füllen Sie Thema, Text und Antwortoptionen aus
- Geben Sie die richtige Antwortoption durch einen Klick auf den Haken hinter der Antwort an
- Gehen Sie auf „**Speichern**“



4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage

MC-Frage

Frage freigeben Statistik freigeben Lösung anzeigen

Statistik anzeigen Antworten löschen Frage löschen

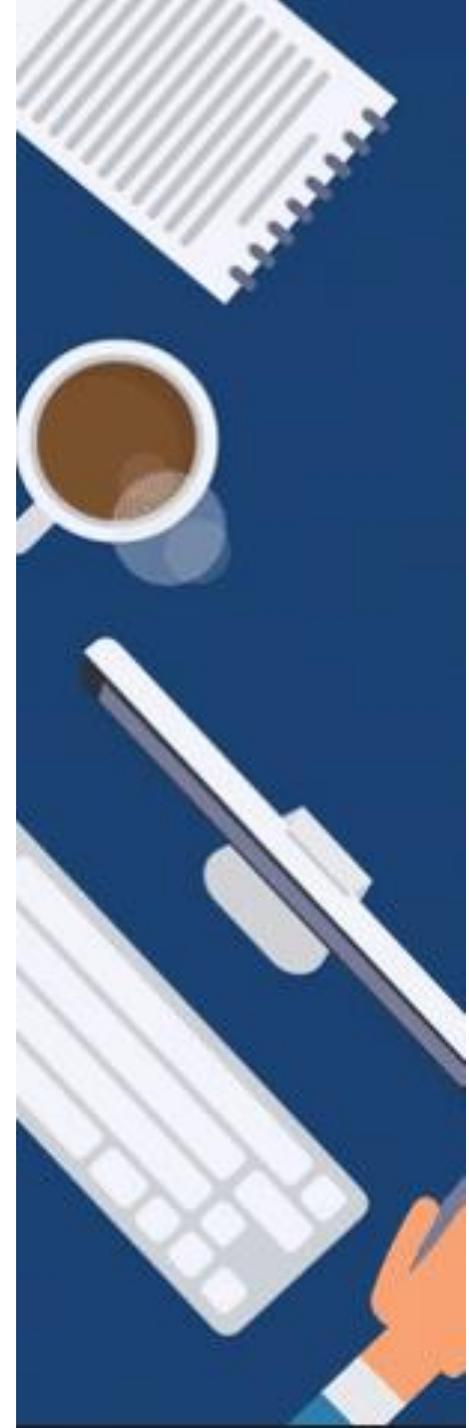
Welche Antwort ist richtig?

Richtige Antwort

Antworten

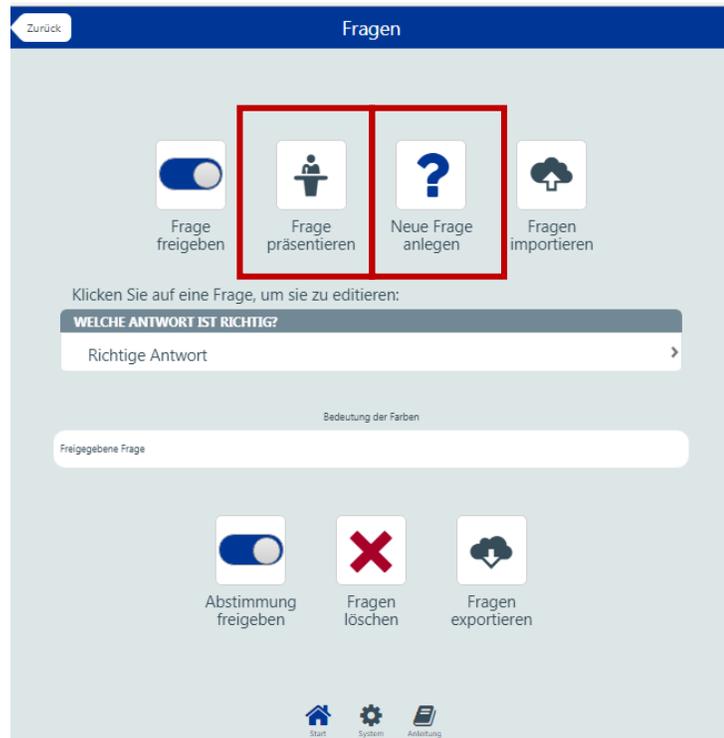
Antwort 1	+10 P	Beantworten
Antwort 2	-10 P	Beantworten
Antwort 3	-10 P	Beantworten
Enthaltung		Beantworten

- Überprüfen Sie die Frage
- Gehen Sie auf „**Bearbeiten**“, falls Sie die Frage oder die Antwortoptionen ändern möchten
- Gehen Sie auf „**Fragen**“, wenn Sie nichts mehr ändern möchten



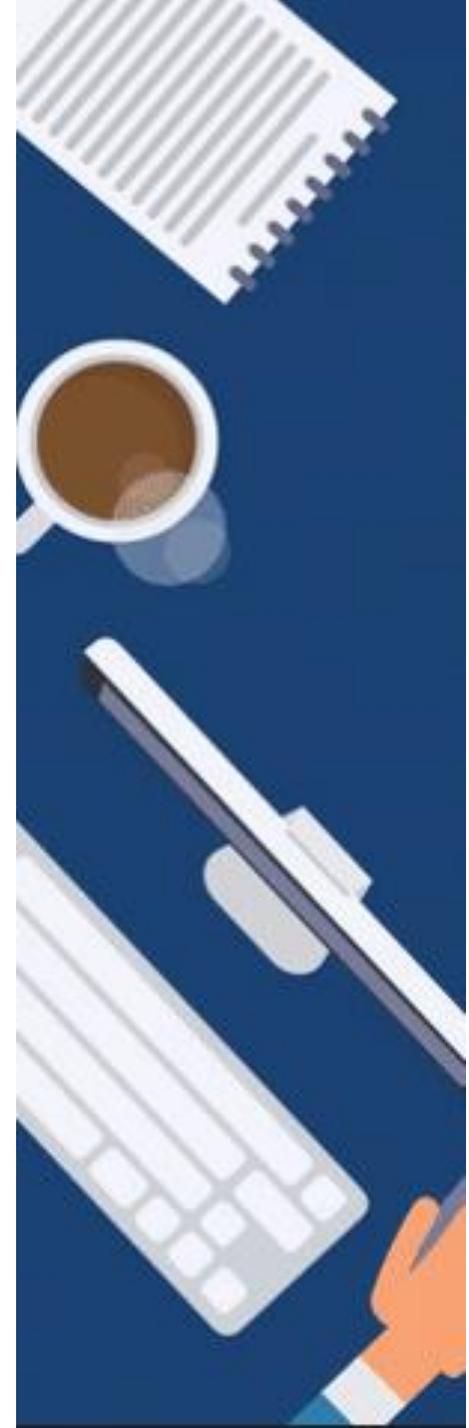
4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage



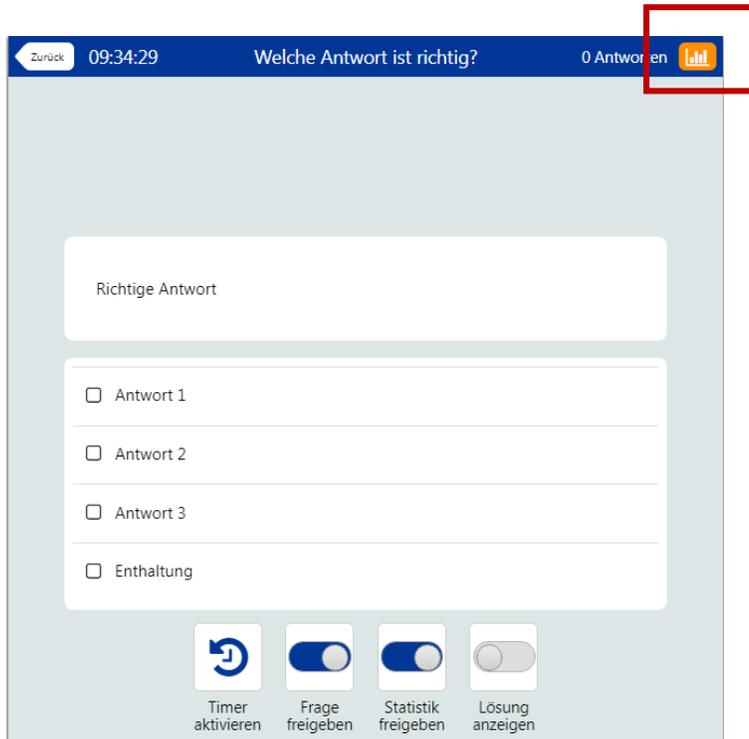
Wählen Sie

- **„Frage präsentieren“**, wenn Sie nur eine Frage haben und Sie diese den Studierenden präsentieren möchten
- **„Neue Frage anlegen“**, wenn Sie weitere Fragen hinzufügen möchten (dann gehen Sie weiter so vor, wie bei der 1. Frage)



4. Arten von Umfragen

4.2 Quizfrage



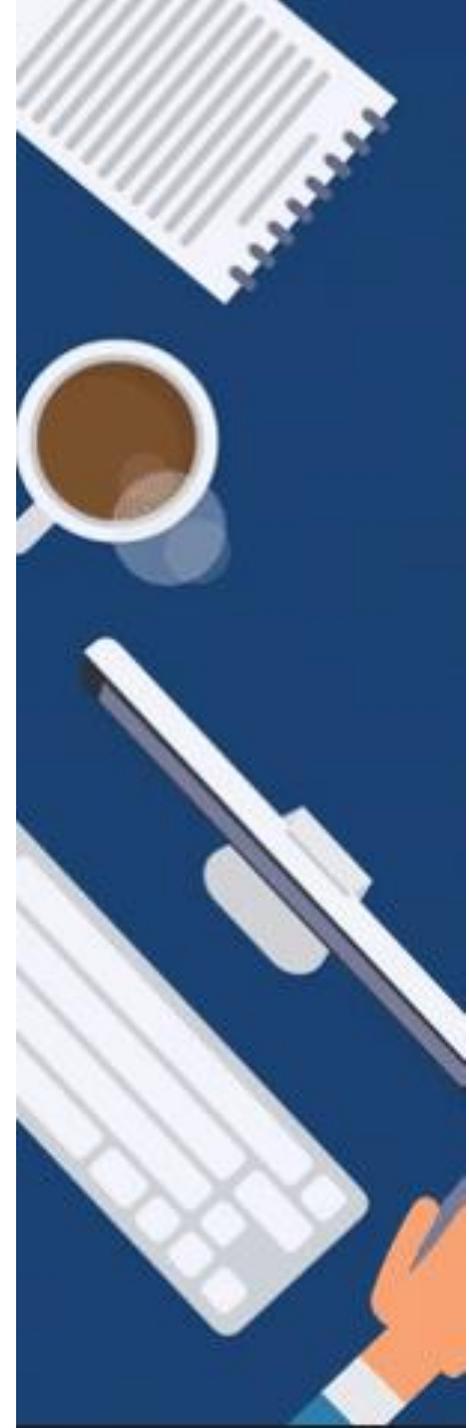
Lassen Sie Ihre Studierenden abstimmen und klicken Sie auf den orangenen Button, um die Statistik zu sehen



4. Arten von Umfragen

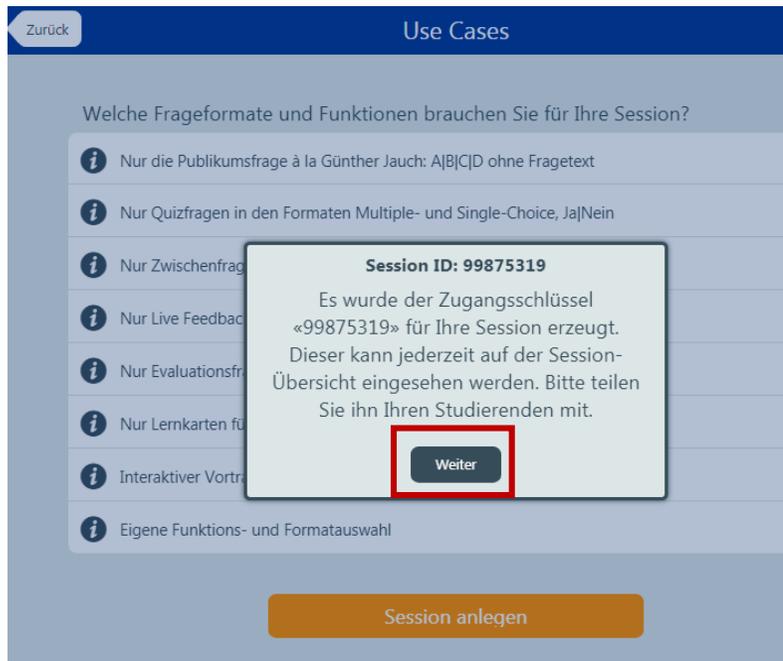
4.3 Fragen und Kommentare

- 3 Fragen und Kommentare der Studierenden ohne Vorgabe von Fragetexten



4. Arten von Umfragen

4.3 Fragen und Kommentare



The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova tool. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options is provided, each with an information icon (i):

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

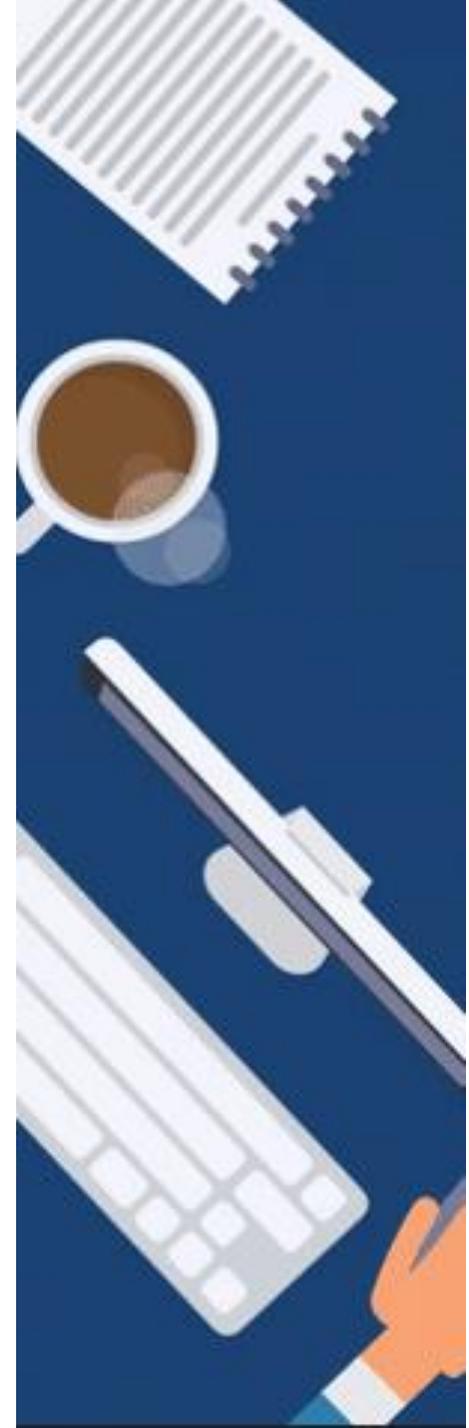
A modal dialog box is displayed in the center, containing the following text:

Session ID: 99875319
Es wurde der Zugangsschlüssel «99875319» für Ihre Session erzeugt. Dieser kann jederzeit auf der Session-Übersicht eingesehen werden. Bitte teilen Sie ihn Ihren Studierenden mit.

Below the text is a button labeled 'Weiter', which is highlighted with a red border. At the bottom of the screen, there is a large orange button labeled 'Session anlegen'.

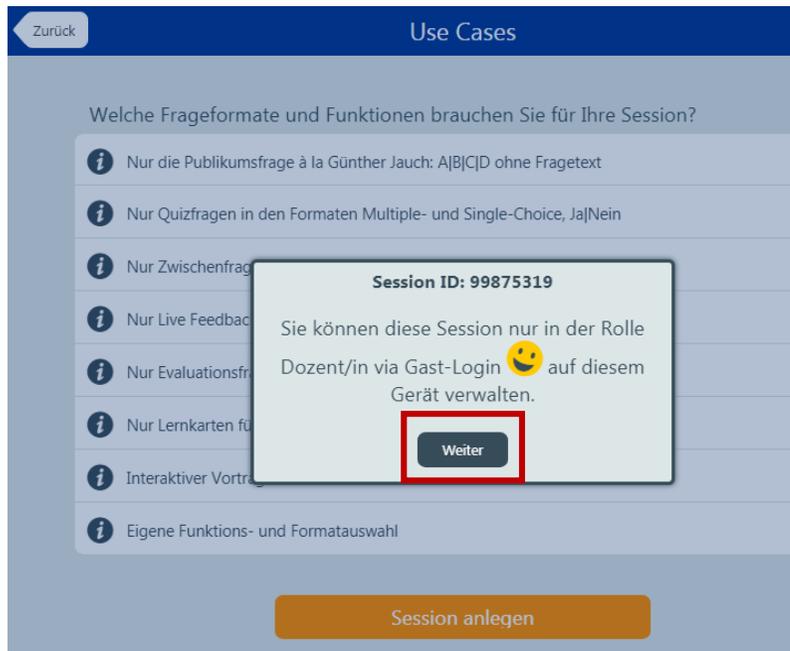
Notieren oder kopieren Sie sich die Session ID, die Studierenden benötigen dies für die Umfrageteilnahme

Wählen Sie „**Weiter**“

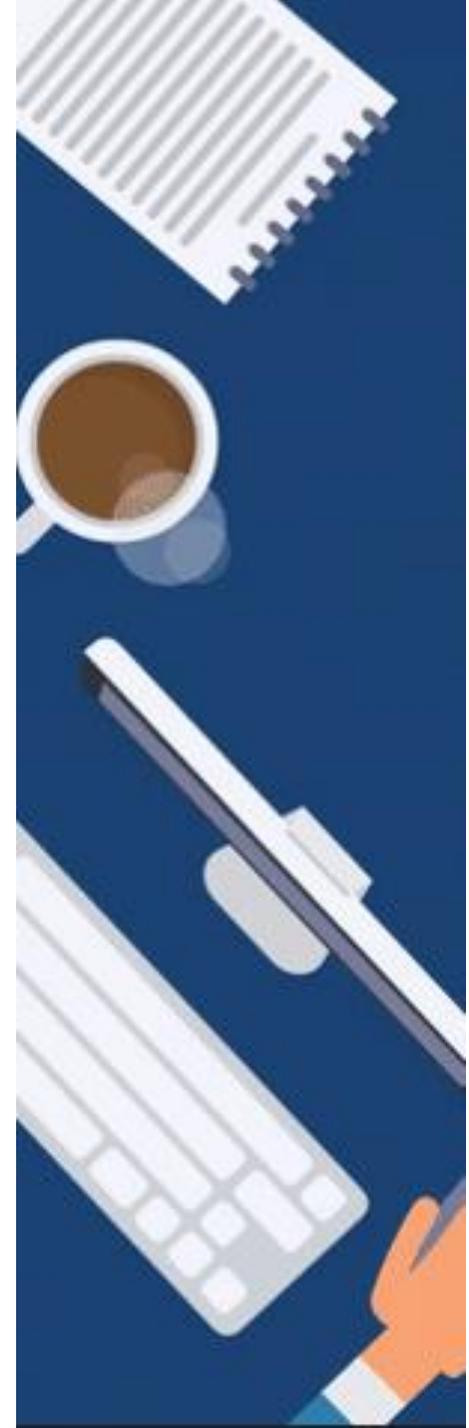


4. Arten von Umfragen

4.3 Fragen und Kommentare

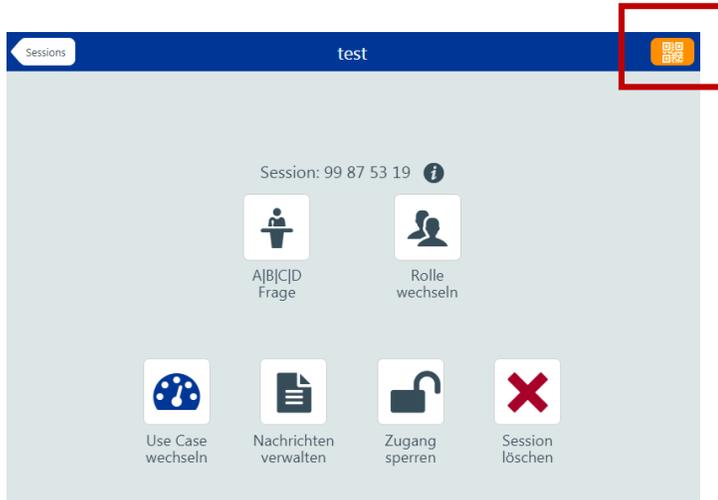


Wählen Sie „Weiter“



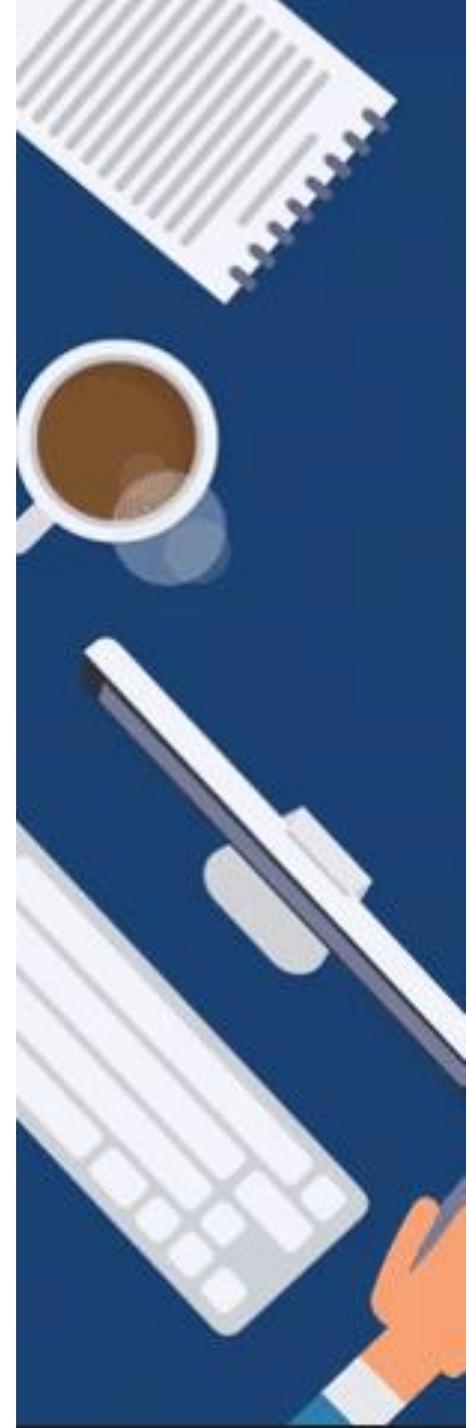
4. Arten von Umfragen

4.3 Fragen und Kommentare



Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in Präsentation):

Wählen Sie den **orangenen** Button für den „QR-Code“

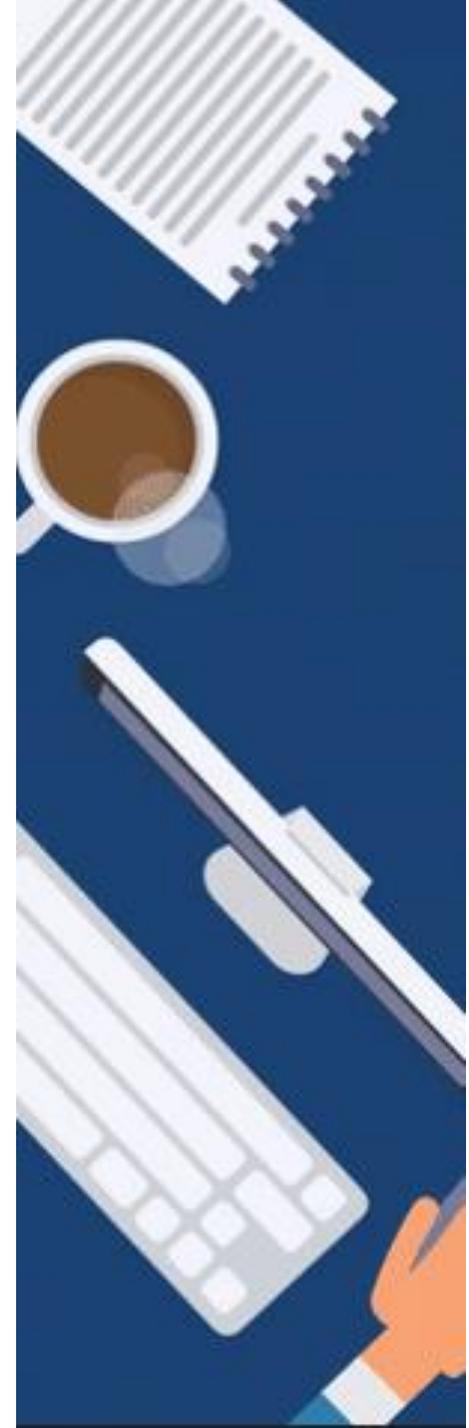


4. Arten von Umfragen

4.3 Fragen und Kommentare

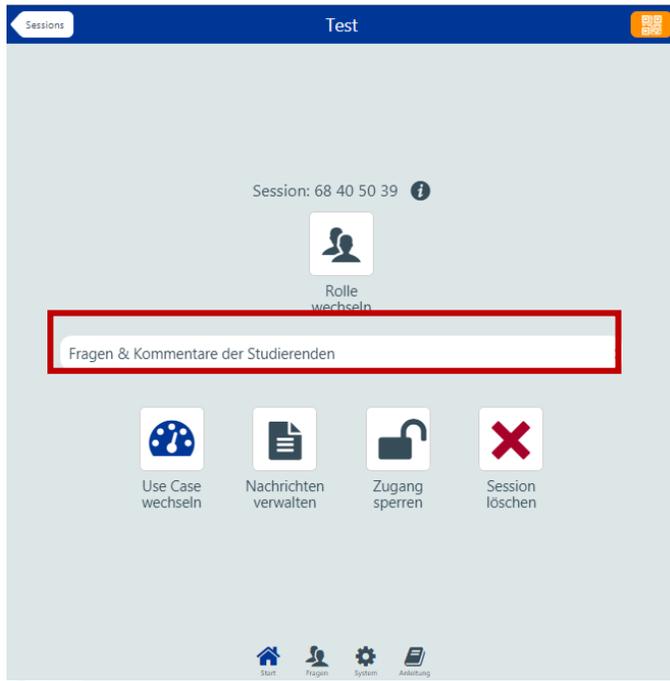


- Machen Sie einen Rechtsklick auf QR-Code und klicken Sie auf „**Bild kopieren**“
- Als nächstes können Sie den QR-Code z.B. in eine Präsentation einfügen
- Klicken Sie auf den QR-Code, so dass dieser wieder verschwindet



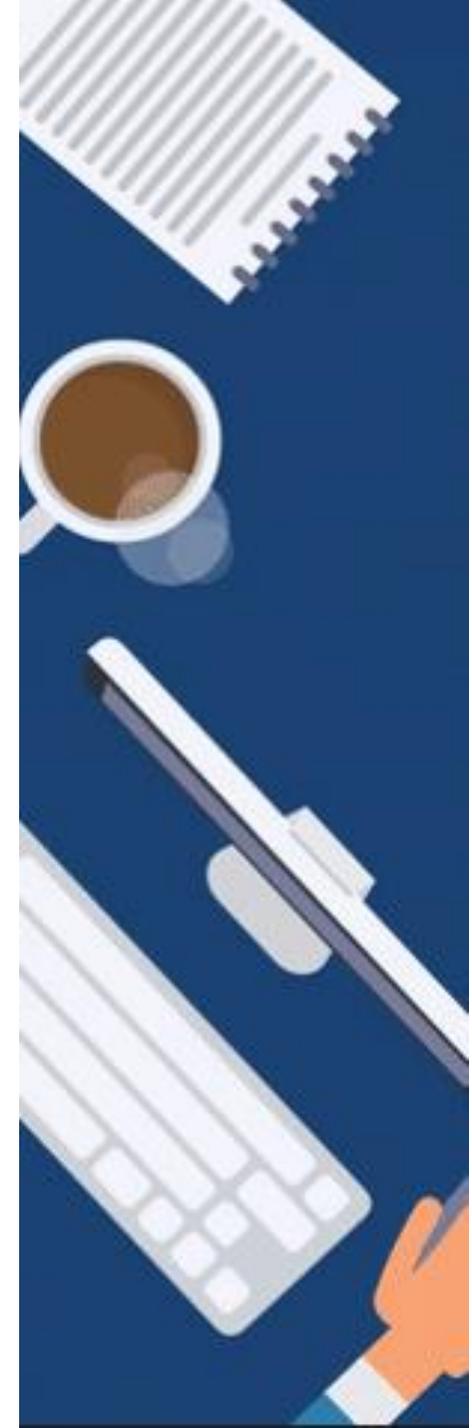
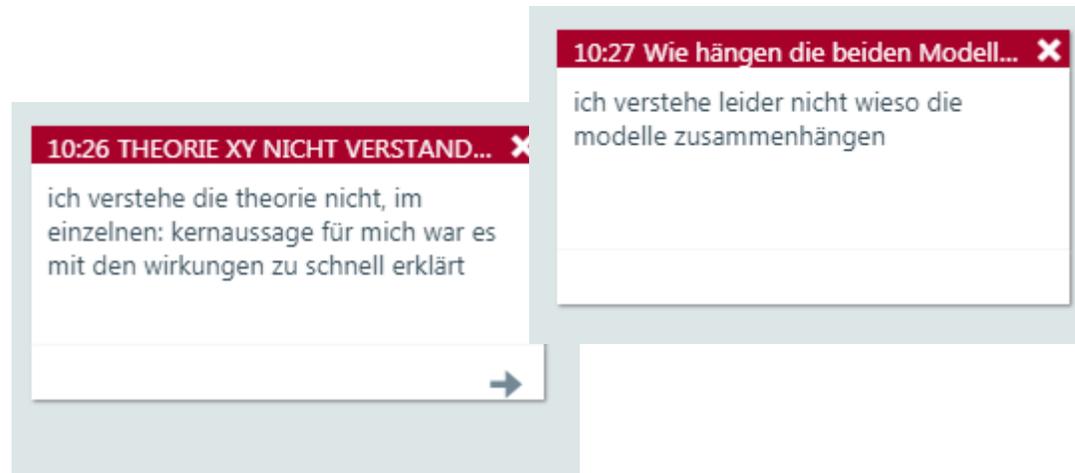
4. Arten von Umfragen

4.3 Fragen und Kommentare



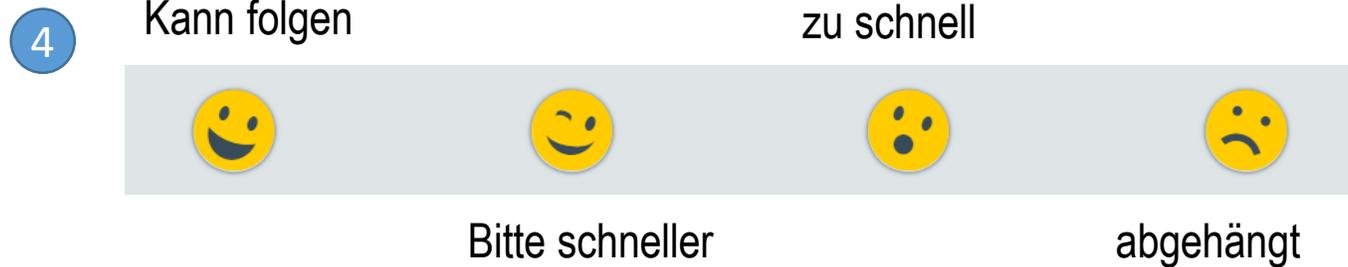
Lassen Sie nun Ihre Studierenden abstimmen

Wählen Sie „Fragen & Kommentare der Studierenden“, um diese zu sehen

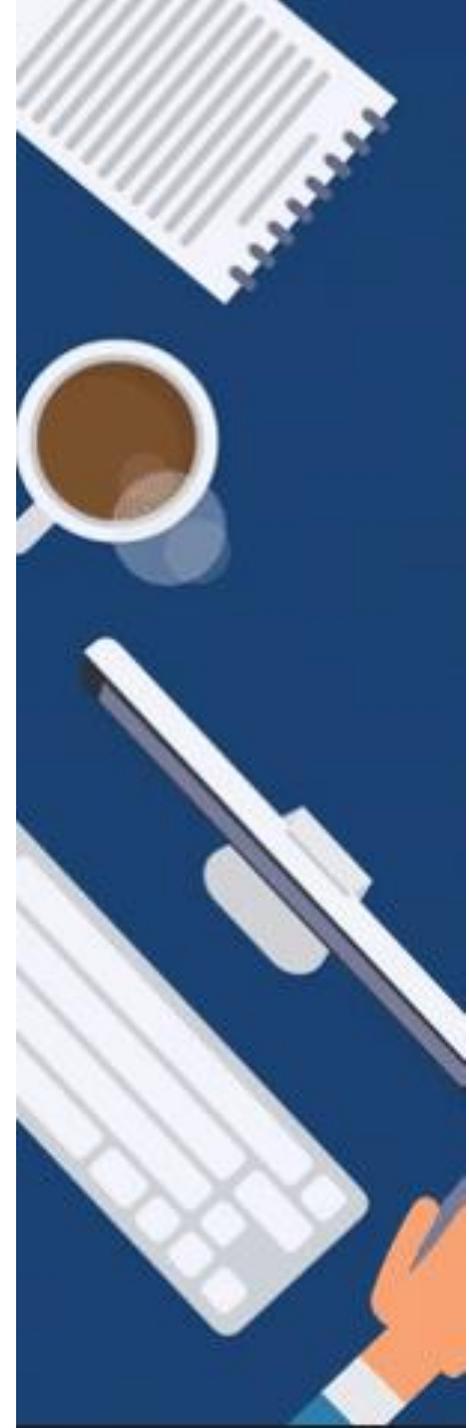


4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo

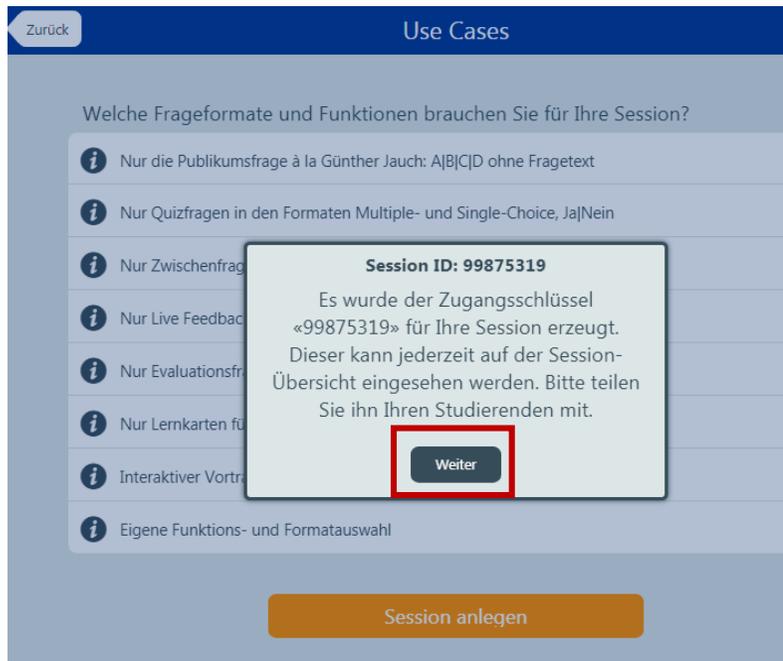


Tipp: Die Beschriftung kann nicht geändert werden und ist nur für die Studierenden in der Umfrage sichtbar



4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova tool. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options is provided, each with an information icon (i):

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

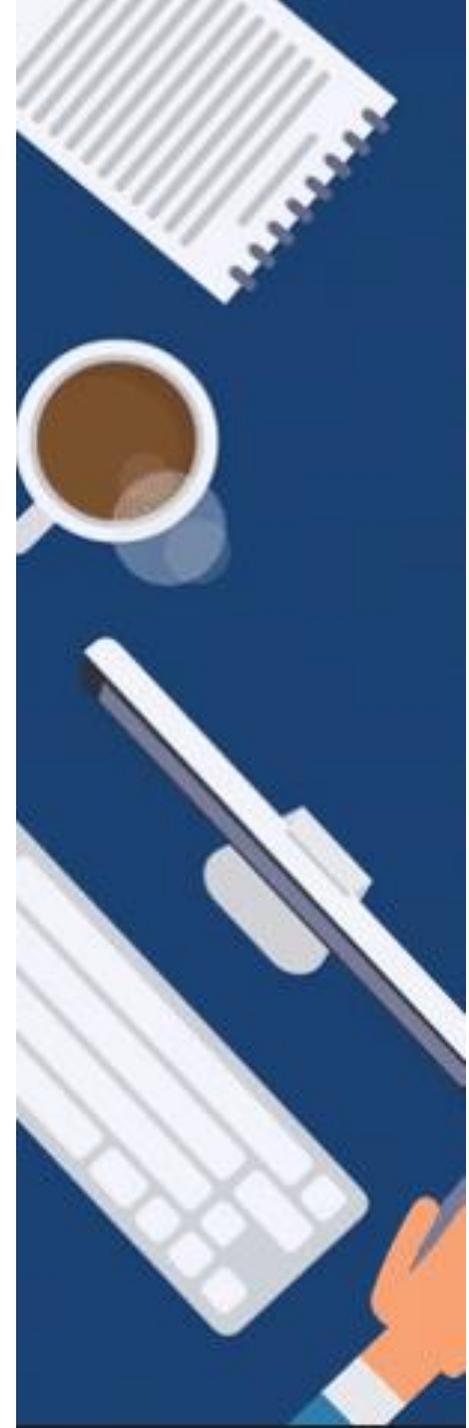
A modal dialog box is displayed in the center, containing the following text:

Session ID: 99875319
Es wurde der Zugangsschlüssel «99875319» für Ihre Session erzeugt. Dieser kann jederzeit auf der Session-Übersicht eingesehen werden. Bitte teilen Sie ihn Ihren Studierenden mit.

At the bottom of the dialog box, a button labeled 'Weiter' is highlighted with a red border. Below the dialog box, a large orange button labeled 'Session anlegen' is visible.

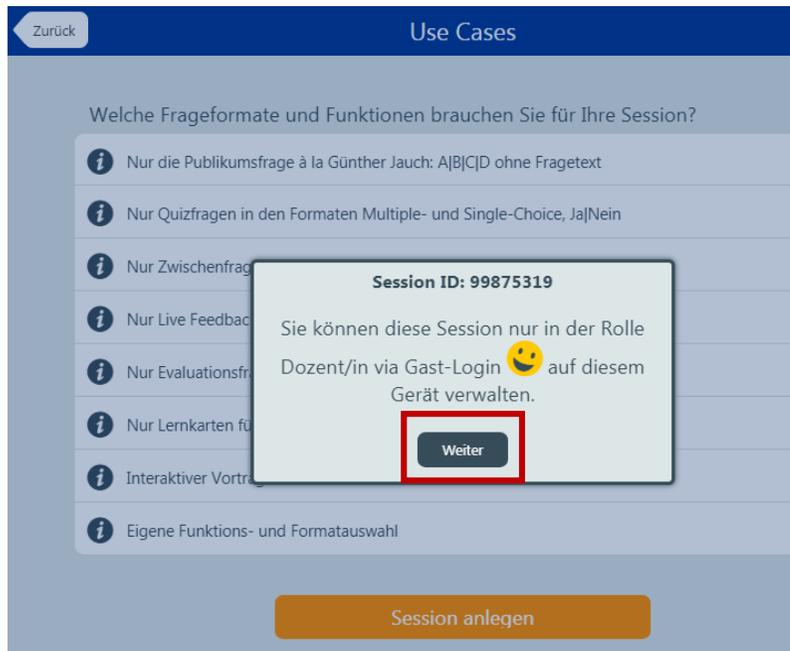
Notieren oder kopieren Sie sich die Session ID, die Studierenden benötigen dies für die Umfrageteilnahme

Wählen Sie „**Weiter**“



4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova application. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks: 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options is displayed, each with an information icon (i):

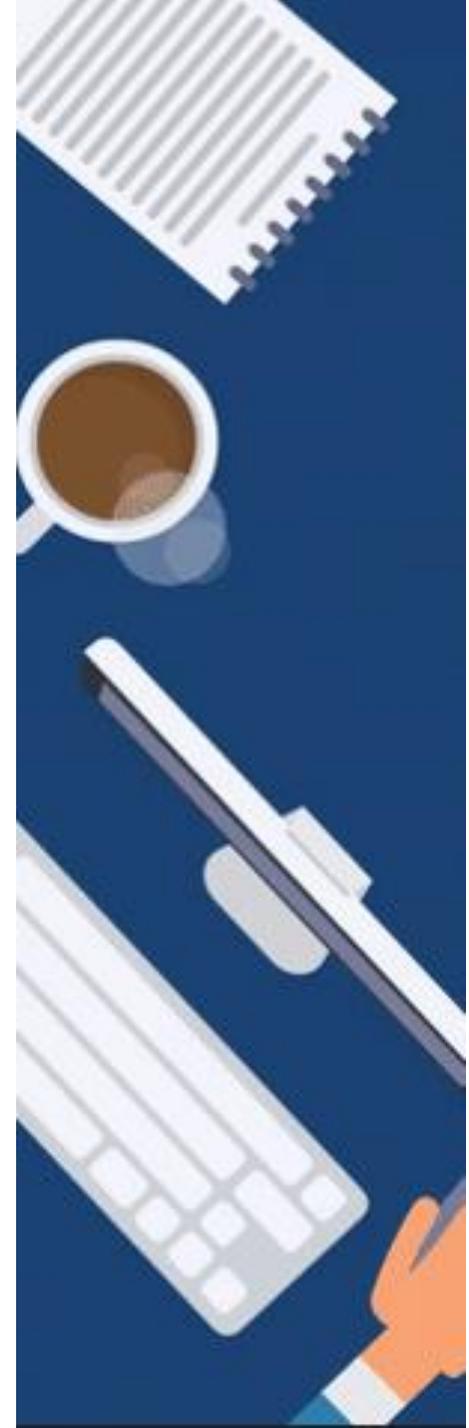
- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

A modal dialog box is overlaid on the screen, containing the following text:

Session ID: 99875319
Sie können diese Session nur in der Rolle Dozent/in via Gast-Login 😊 auf diesem Gerät verwalten.

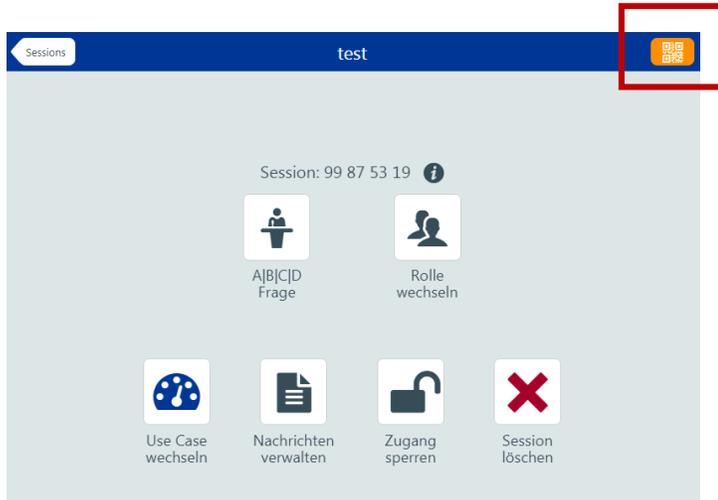
A red box highlights the 'Weiter' button at the bottom of the dialog. At the bottom of the main screen, there is a 'Session anlegen' button.

Wählen Sie „Weiter“



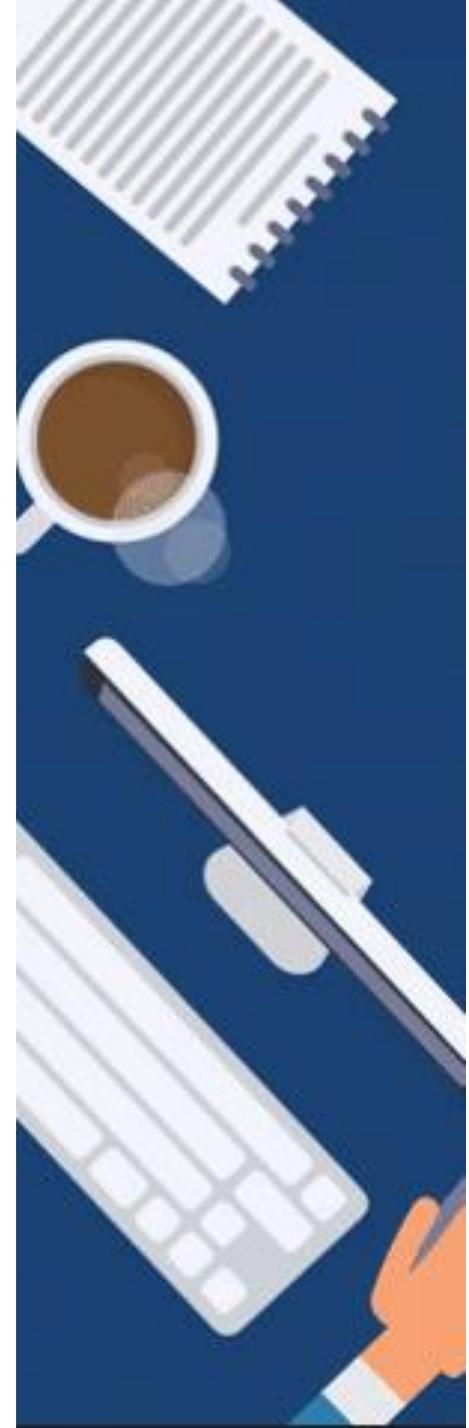
4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in Präsentation):

Wählen Sie den **orangenen** Button für den „QR-Code“

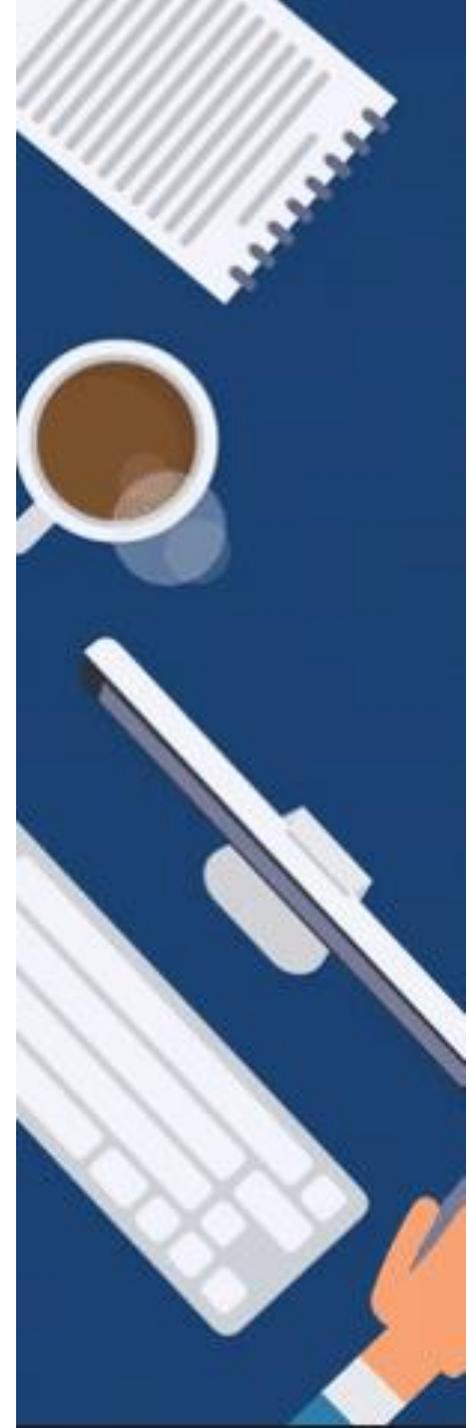


4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo

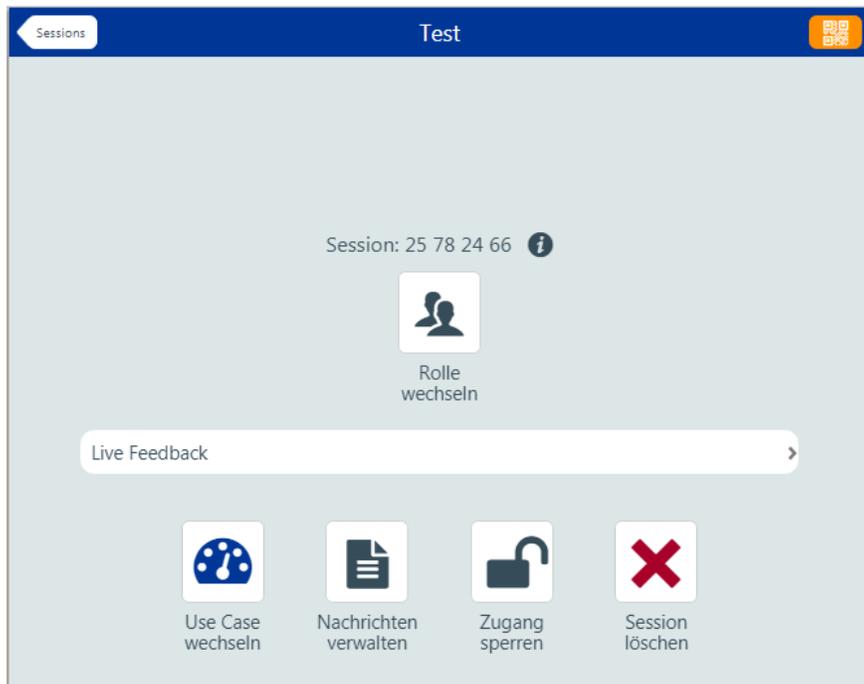


- Machen Sie einen Rechtsklick auf QR-Code und klicken Sie auf „**Bild kopieren**“
- Als nächstes können Sie den QR-Code z.B. in eine Präsentation einfügen
- Klicken Sie auf den QR-Code, so dass dieser wieder verschwindet



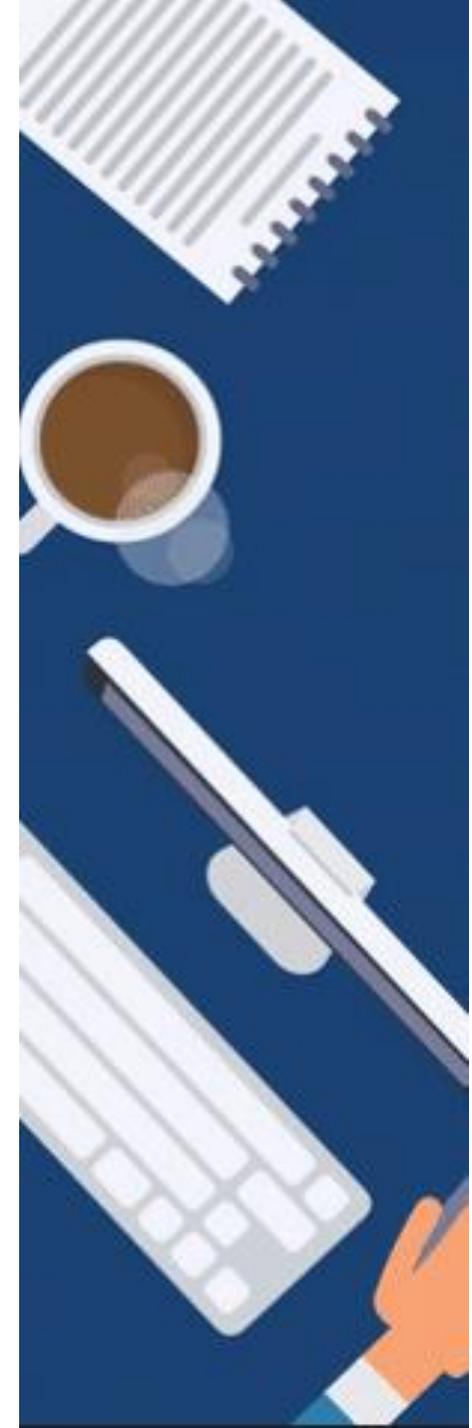
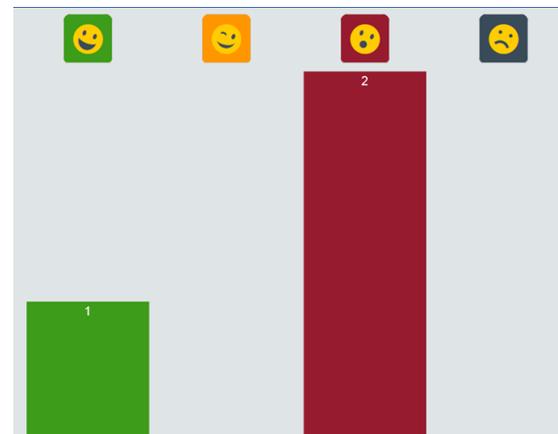
4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



Lassen Sie nun Ihre Studierenden abstimmen

Wählen Sie „**Live Feedback**“, um dieses zu sehen



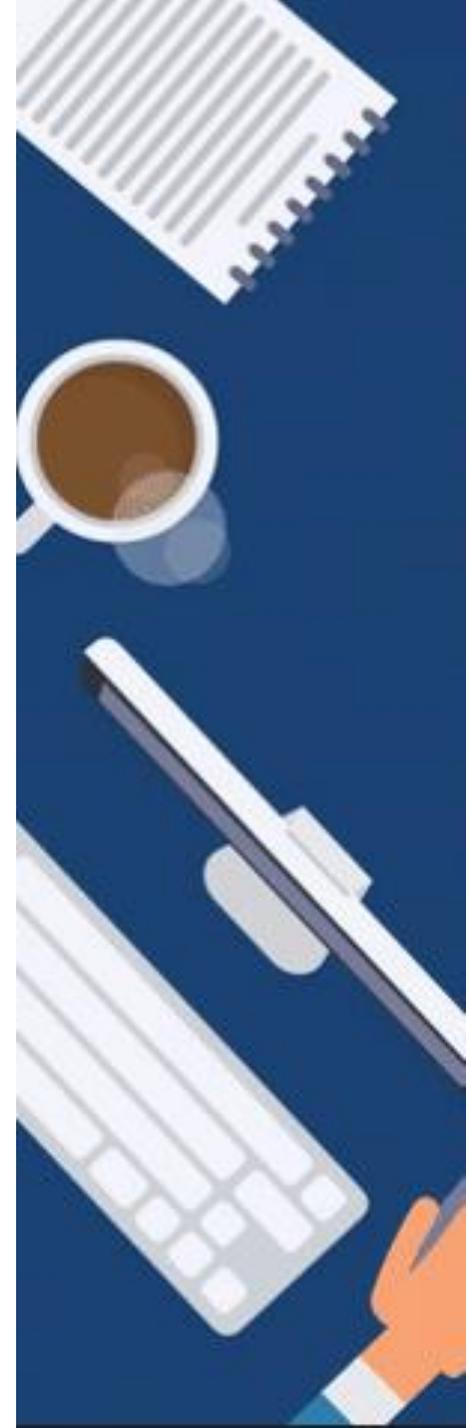
4. Arten von Umfragen

4.5 Evaluationsfragen (5-stufige Likert-Skala)

5

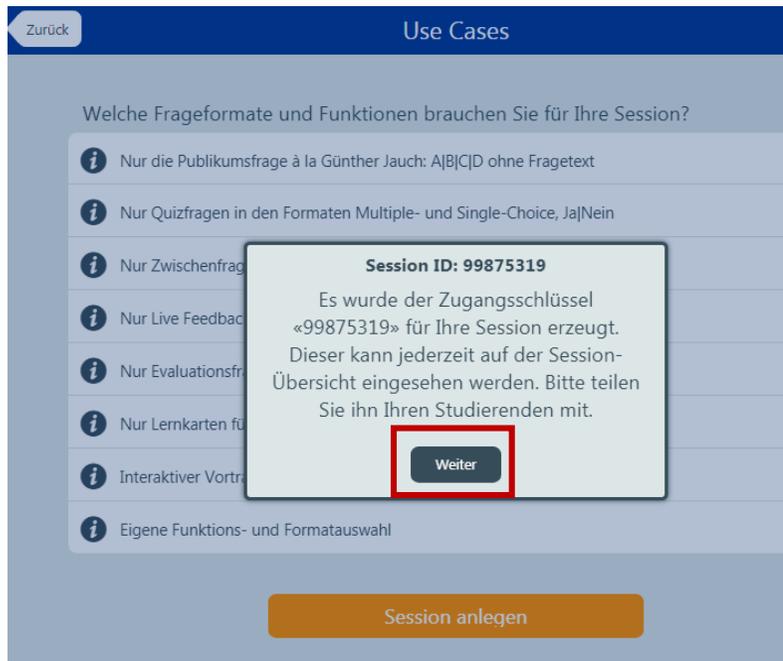
Thema

- trifft voll zu
- trifft eher zu
- weder noch
- trifft eher nicht zu
- trifft gar nicht zu



4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova tool. At the top, there is a 'Zurück' button and the title 'Use Cases'. Below the title, a question asks: 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options is provided, each with an information icon (i):

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

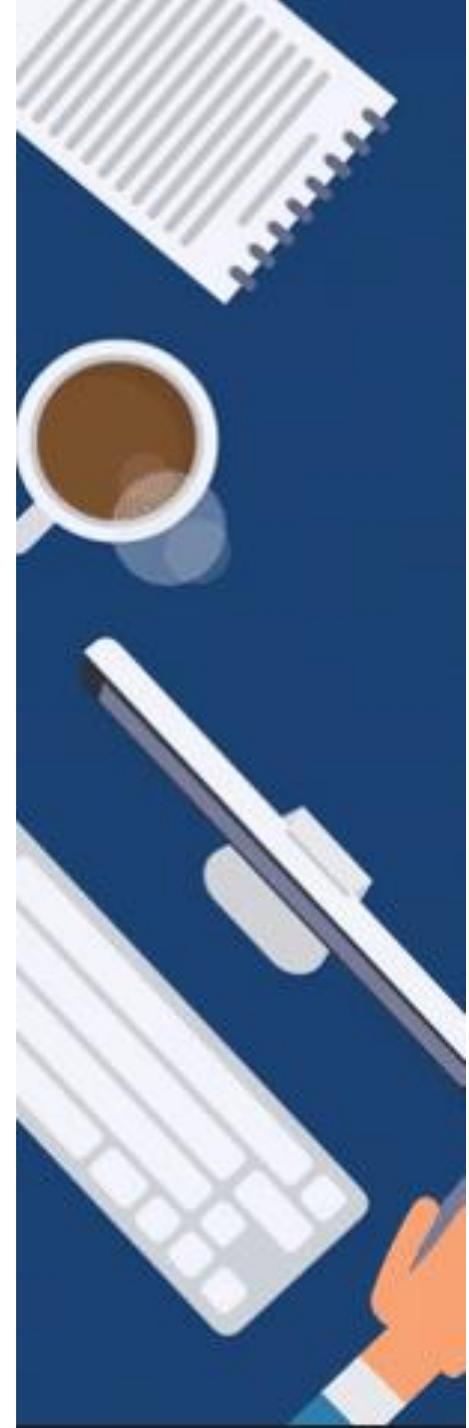
A modal dialog box is displayed in the center, containing the following text:

Session ID: 99875319
Es wurde der Zugangsschlüssel «99875319» für Ihre Session erzeugt. Dieser kann jederzeit auf der Session-Übersicht eingesehen werden. Bitte teilen Sie ihn Ihren Studierenden mit.

At the bottom of the dialog box, a button labeled 'Weiter' is highlighted with a red border. Below the dialog box, a large orange button labeled 'Session anlegen' is visible.

Notieren oder kopieren Sie sich die Session ID, die Studierenden benötigen dies für die Umfrageteilnahme

Wählen Sie „**Weiter**“



4. Arten von Umfragen

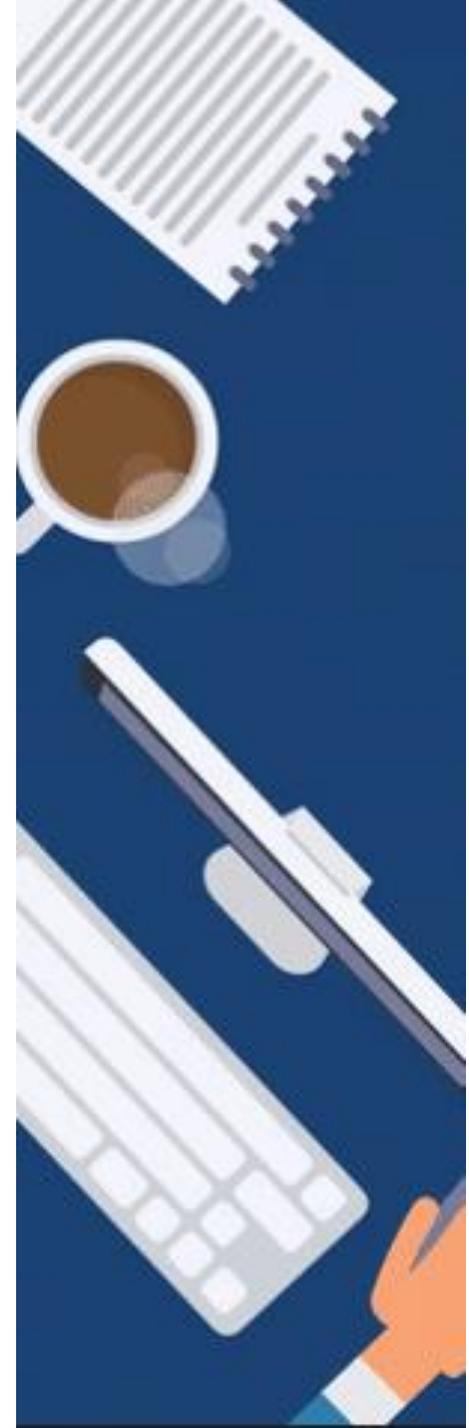
4.4 Live Feedback nur zum Tempo

The screenshot shows the 'Use Cases' screen in the ARSnova application. At the top left is a 'Zurück' button, and at the top right is the title 'Use Cases'. Below the title is the question: 'Welche Frageformate und Funktionen brauchen Sie für Ihre Session?'. A list of options follows, each with an information icon (i):

- Nur die Publikumsfrage à la Günther Jauch: A|B|C|D ohne Fragetext
- Nur Quizfragen in den Formaten Multiple- und Single-Choice, Ja|Nein
- Nur Zwischenfragen
- Nur Live Feedback
- Nur Evaluationsfragen
- Nur Lernkarten für
- Interaktiver Vortrag
- Eigene Funktions- und Formatauswahl

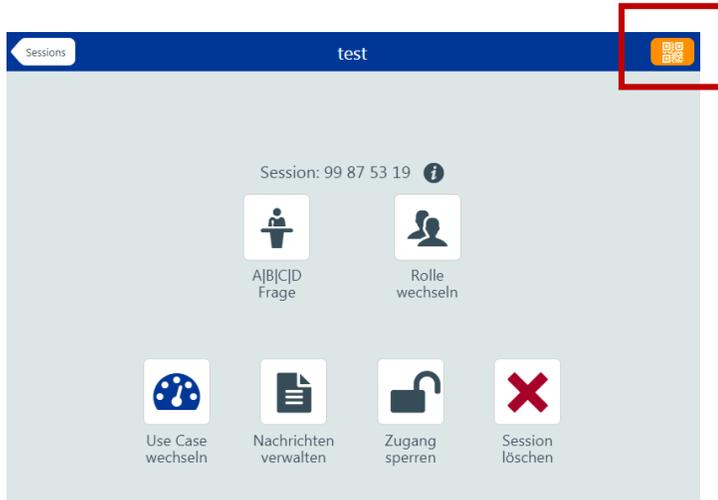
A modal dialog box is overlaid on the screen. It contains the text: 'Session ID: 99875319', 'Sie können diese Session nur in der Rolle Dozent/in via Gast-Login 😊 auf diesem Gerät verwalten.', and a 'Weiter' button which is highlighted with a red rectangle. At the bottom of the screen is a large orange button labeled 'Session anlegen'.

Wählen Sie „Weiter“



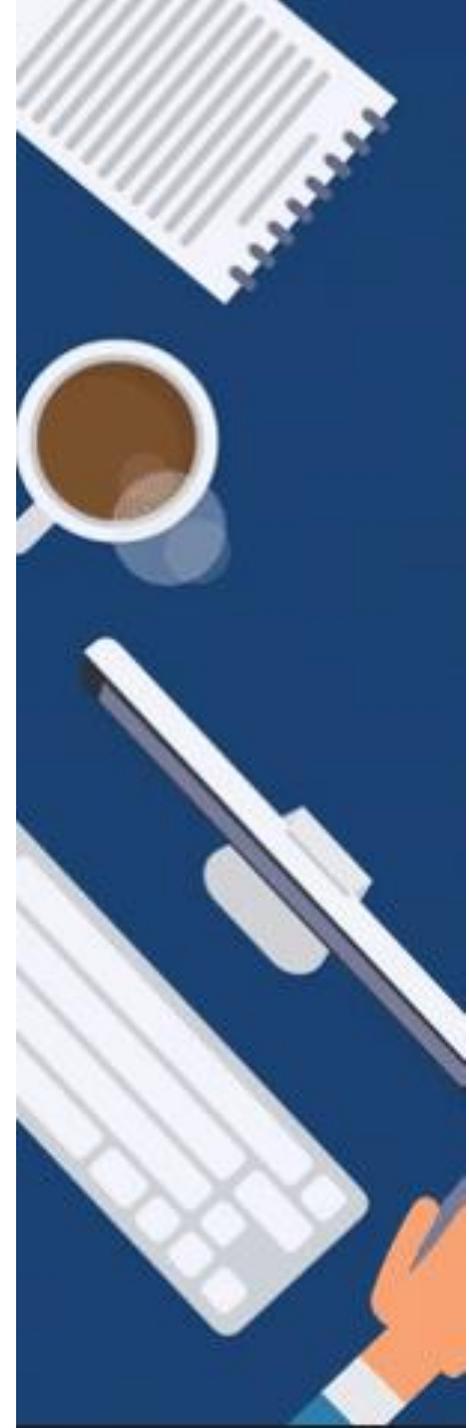
4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



Wenn Sie zusätzlich oder statt der Session ID den QR-Code an die Studierenden geben möchten (z.B. auch in Präsentation):

Wählen Sie den **orangenen** Button für den „QR-Code“

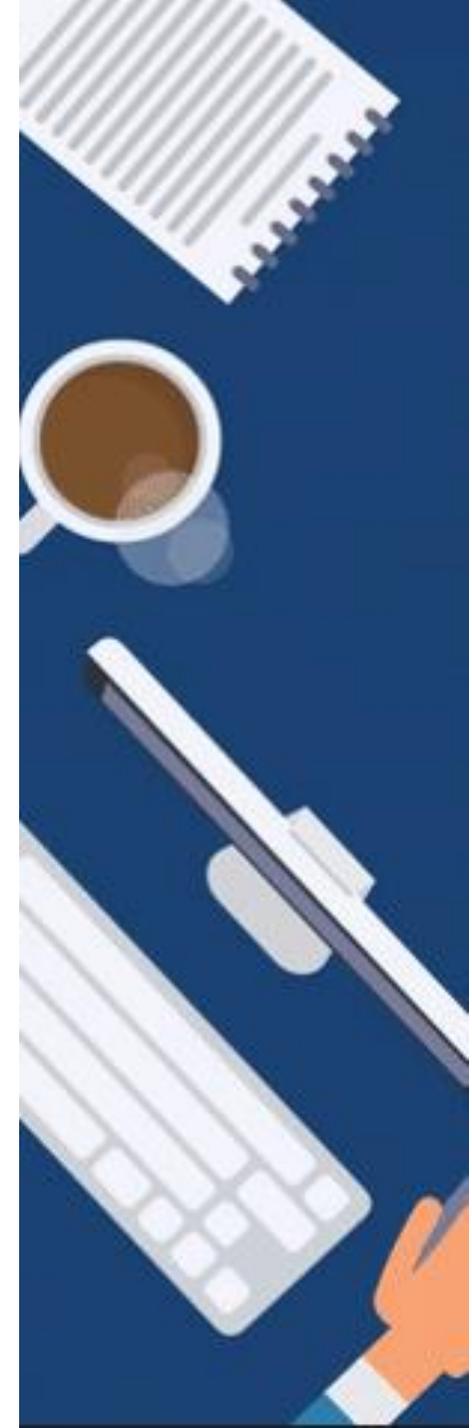


4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo

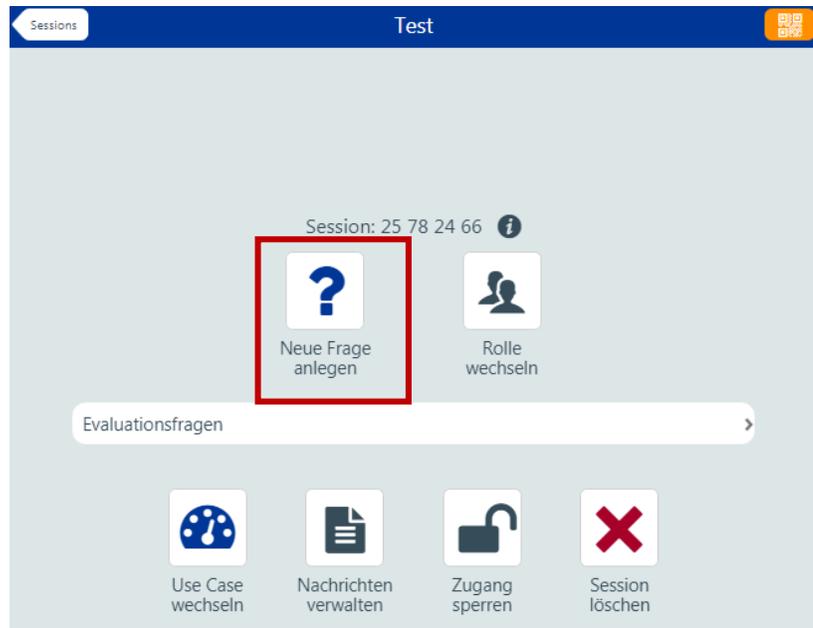


- Machen Sie einen Rechtsklick auf QR-Code und klicken Sie auf „**Bild kopieren**“
- Als nächstes können Sie den QR-Code z.B. in eine Präsentation einfügen
- Klicken Sie auf den QR-Code, so dass dieser wieder verschwindet

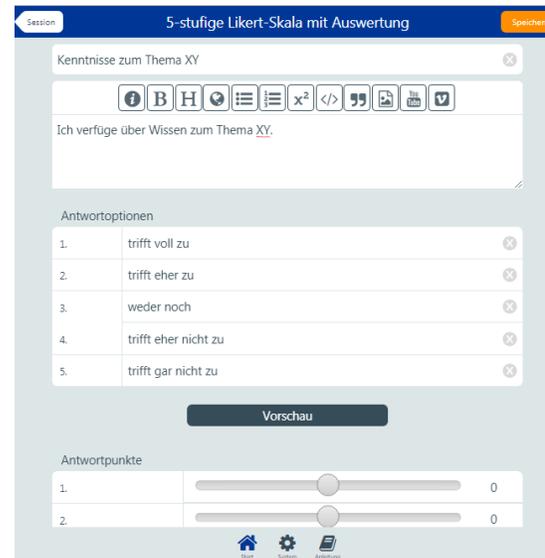


4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



- Wählen Sie „**Neue Frage anlegen**“
- Füllen Sie die entsprechenden Felder aus
- Wählen Sie „**Speichern**“



4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo

Frage freigeben

Statistik freigeben

Statistik anzeigen

Antworten löschen

Frage löschen

Kenntnisse zum Thema XY

Ich verfüge über Wissen zum Thema XY.

Antworten

trifft voll zu

trifft eher zu

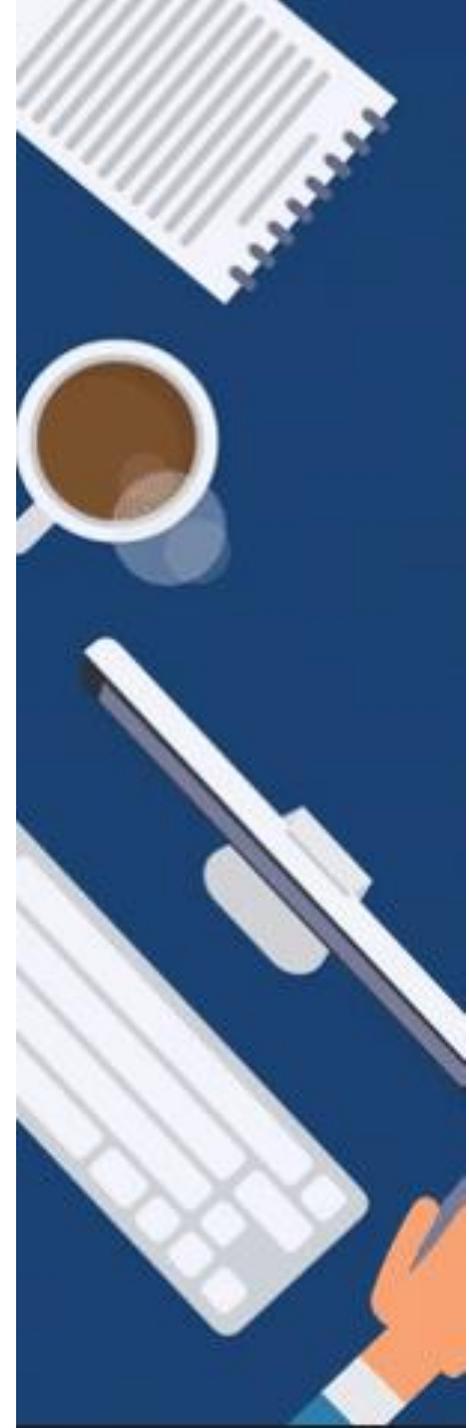
weder noch

trifft eher nicht zu

trifft gar nicht zu

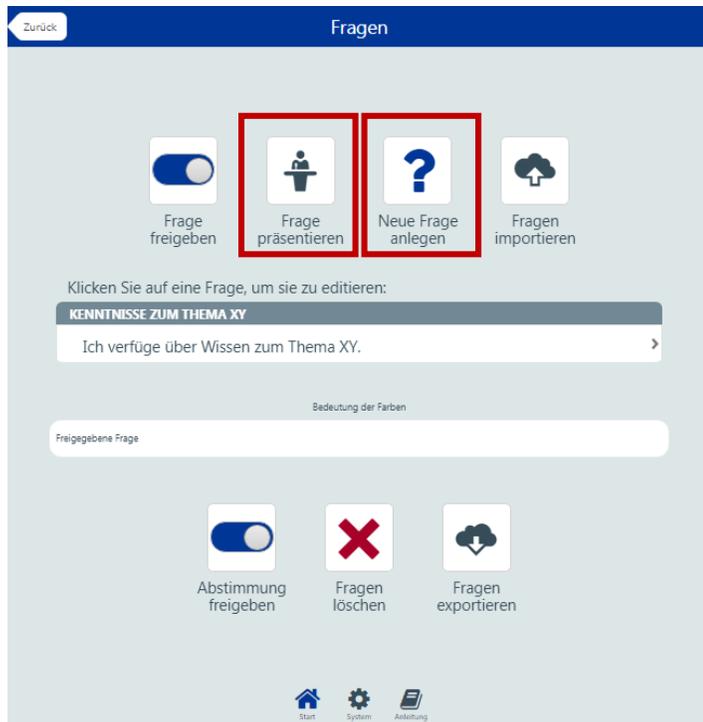
Einhaltung

- Überprüfen Sie die Frage
- Gehen Sie auf „Bearbeiten“, falls Sie die Frage oder die Antwortoptionen ändern möchten
- Gehen Sie auf „**Fragen**“, wenn Sie nichts mehr ändern möchten



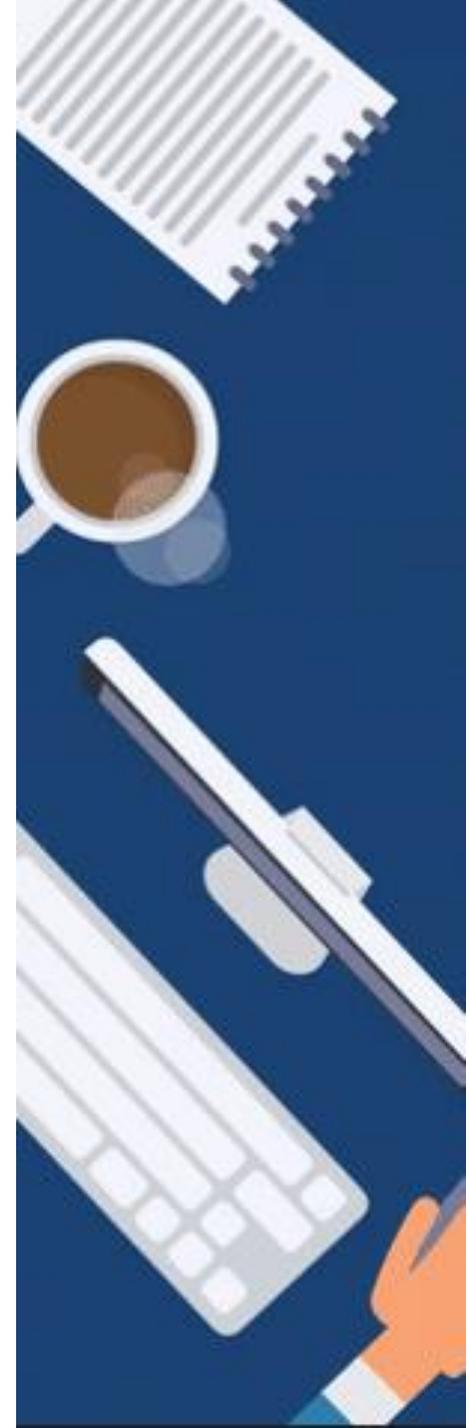
4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo



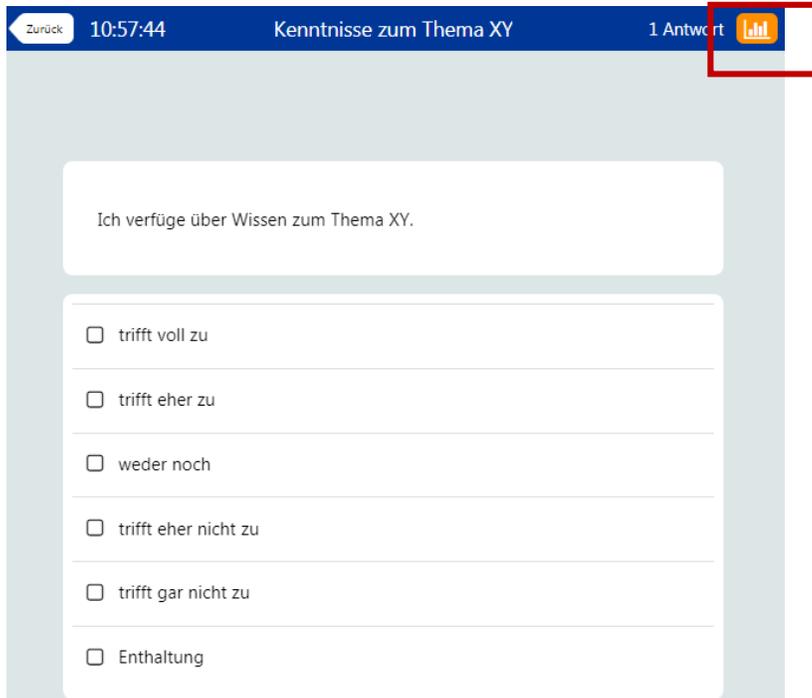
Wählen Sie

- **„Frage präsentieren“**, wenn Sie nur eine Frage haben und Sie diese den Studierenden präsentieren möchten
- **„Neue Frage anlegen“**, wenn Sie weitere Fragen hinzufügen möchten (dann gehen Sie weiter so vor, wie bei der 1. Frage)



4. Arten von Umfragen

4.4 Live Feedback nur zum Tempo

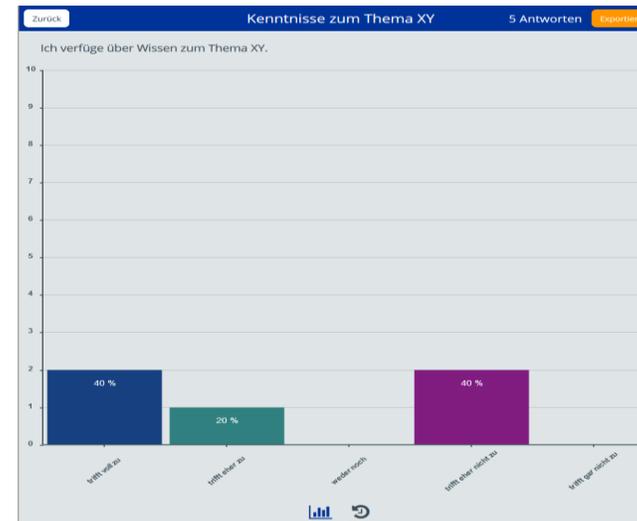


Zurück 10:57:44 Kenntnisse zum Thema XY 1 Antwort 

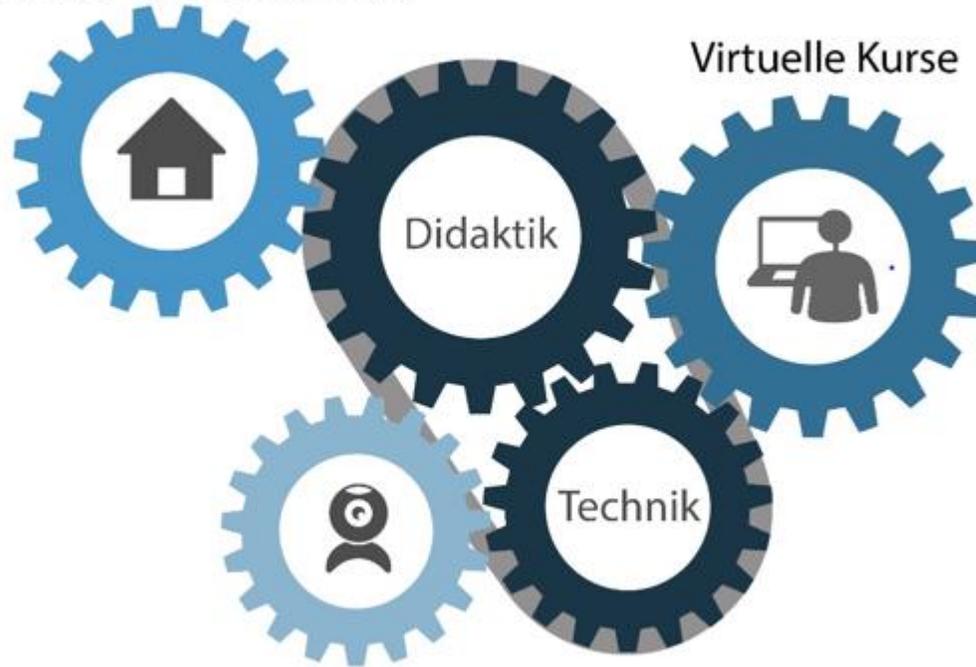
Ich verfüge über Wissen zum Thema XY.

- trifft voll zu
- trifft eher zu
- weder noch
- trifft eher nicht zu
- trifft gar nicht zu
- Enthaltung

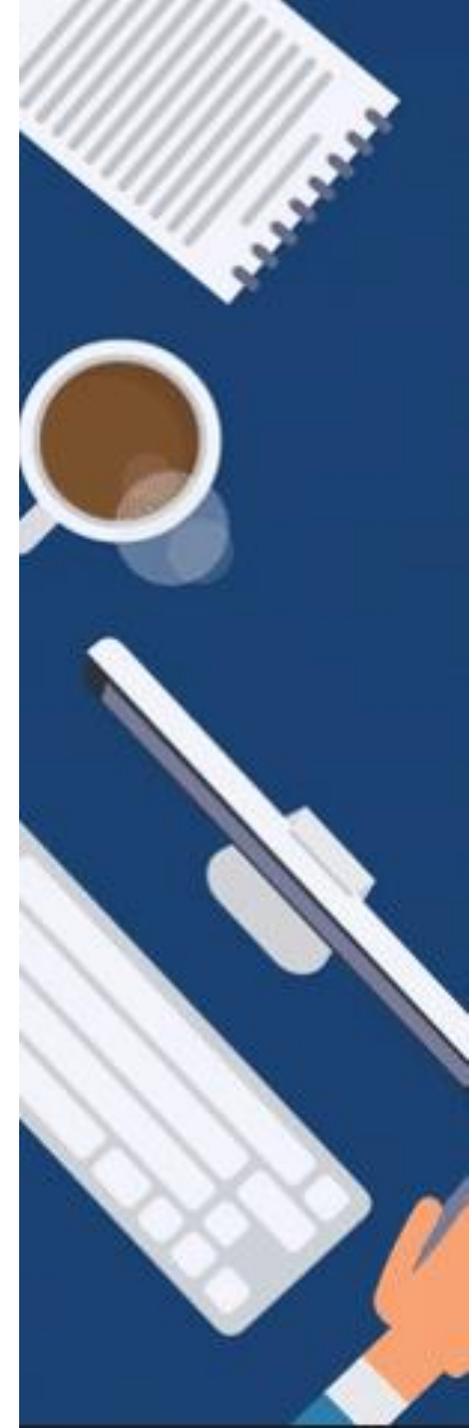
Lassen Sie nun die Studierenden abstimmen und klicken Sie auf den orangenen Button, um die Statistik zu sehen



Präsenz mit Videokonferenz



Webkonferenz



ANLEITUNG

Online-Umfrage-Tool „ARSnova“

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

**AUFSTIEG DURCH
BILDUNG >>**
OFFENE HOCHSCHULEN

TH Deggendorf – Projekt DEG-DLM2
gefördert durch den Bund-Länder-Wettbewerb "Aufstieg durch Bildung: offene Hochschulen"

