ILIAS-Funktionen: LiveVoting

Live und in Farbe

Das LiveVoting in ILIAS ermöglicht es, Studierenden in der Präsenzzeit eine Frage zu stellen, über welche diese in Echtzeit abstimmen können.

Wie funktioniert das LiveVoting in ILIAS?

Das LiveVoting in ILIAS dient dazu, Studierenden eine Frage zu stellen, über welche diese in Echtzeit abstimmen können. Die Fragen können beispielsweise mit Hilfe eines Beamers projiziert werden. Die Studierenden können dann über die Internetverbindung ihres Smartphones oder Tablets darauf reagieren. Die Ergebnisse werden anschaulich dargestellt.

Wozu kann das LiveVoting eingesetzt werden?

Das LiveVoting eignet sich u.a. dazu

- Wissensstände zu überprüfen
- Feedback einzuholen
- Meinungsbilder zu erstellen

Wie kann ich ein LiveVoting in ILIAS erstellen?

Sie können ein LiveVoting in einem Containerobjekt (Kurs, Gruppe oder Ordner) mit Hilfe des Buttons **Neues Objekt hinzufügen** erstellen. Für Ihr Voting können Sie verschiedene Fragetypen verwenden.

Wie mache ich das genau?

Ein LiveVoting erstellen

Sie möchten ein neues LiveVoting anlegen.

Voraussetzung: Sie befinden sich in einem Containerobjekt.

1. Klicken Sie auf den Button **Neues Objekt hinzufügen**
2. Wählen Sie den Eintrag **LiveVoting**
3. ILIAS öffnet eine neue Seite
4. Tragen Sie in das Eingabefeld **Titel** einen Namen für das LiveVoting ein
   - Optional: Tragen Sie nähere Informationen zu dem Objekt im Feld **Beschreibung** ein
5. Klicken Sie auf den Button **Hinzufügen**
6. ILIAS öffnet eine neue Seite und meldet: „Neues Objekt hinzugefügt“

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Wie mache ich das genau?

Fragen für das LiveVoting erstellen

Im LiveVoting in ILIAS stehen Ihnen vier verschiedene Fragetypen zur Verfügung:

- **Single/Multiple Choice**: Studierende beantworten die Frage, indem Sie eine oder mehrere vorgegebene Antwortmöglichkeiten auswählen
- **Freitext eingeben**: Studierende geben kurze Sätze oder Stichworte als Antwort ein
- **Korrekte Reihenfolge**: Studierende müssen die vorgegebenen Begriffe in die richtige Reihenfolge bringen
- **Prioritäten**: Studierende müssen die vorgegebenen Begriffe nach Priorität anordnen

Wie Sie eine neue Frage für Ihr LiveVoting erstellen, und welche Einstellungen Sie vornehmen können, erfahren Sie in den Anleitungen weiter unten.

Fragetypen: Single/Multiple Choice

Sie möchten eine neue Single/Multiple-Choice-Frage für ein LiveVoting hinzufügen.

Voraussetzung: Sie befinden sich in Ihrem LiveVoting im Reiter **Inhalt** im Unterreiter **Verwalten**.

1. Klicken Sie auf den Button **Frage hinzufügen**
2. ILIAS öffnet eine neue Seite
3. Aktivieren Sie den Radiobutton **Single/Multiple Choice**
4. Klicken Sie auf den Button **Typ auswählen**
5. ILIAS öffnet eine neue Seite. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Geben Sie im Abschnitt **Frage** einen Titel und eine Fragestellung ein
   - Wählen Sie die Anzahl der **Spalten für Antwortmöglichkeiten** aus
   - Geben Sie im Abschnitt **Antworten** die Antwortmöglichkeiten für die Frage ein. Über die Buttons + und – können Sie weitere Antworten hinzufügen bzw. entfernen
   - Um mehrere Antwortmöglichkeiten zuzulassen, aktivieren Sie die Checkbox **Mehrfachauswahl**
6. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor
7. Klicken Sie auf den Button **Erstellen**
8. ILIAS öffnet eine neue Seite und meldet: „Voting wurde erstellt“

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Wie mache ich das genau?

Fragetypen: Freitext eingeben

Sie möchten eine Freitext-Aufgabe hinzufügen.

Voraussetzung: Sie befinden sich in Ihrem LiveVoting im Reiter **Inhalt** im Unterreiter **Verwalten**.

1. Klicken Sie auf den Button **Frage hinzufügen**
2. ILIAS öffnet eine neue Seite
3. Aktivieren Sie den Radiobutton **Freitext eingeben**
4. Klicken Sie auf den Button **Typ auswählen**
5. ILIAS öffnet eine neue Seite. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Geben Sie im Abschnitt **Frage** einen Titel und eine Fragestellung ein
   - Um festzulegen, dass Nutzer*innen mehrere Texte eingeben können, aktivieren Sie die Checkbox **Mehrfache Eingaben** im Abschnitt **Antworten**
6. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor
7. Klicken Sie auf den Button **Erstellen**
8. ILIAS öffnet eine neue Seite und meldet: „Voting wurde erstellt“

Fragetypen: Korrekte Reihenfolge

Sie möchten eine Sortierungs-Frage hinzufügen.

Voraussetzung: Sie befinden sich in Ihrem LiveVoting im Reiter **Inhalt** im Unterreiter **Verwalten**.

1. Klicken Sie auf den Button **Frage hinzufügen**
2. ILIAS öffnet eine neue Seite
3. Aktivieren Sie den Radiobutton **Korrekte Reihenfolge**
4. Klicken Sie auf den Button **Typ auswählen**
5. ILIAS öffnet eine neue Seite. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Geben Sie im Abschnitt **Frage** einen Titel und eine Fragestellung ein
   - Wählen Sie die Anzahl der **Spalten für Antwortmöglichkeiten** aus
   - Geben Sie im Abschnitt **Antworten** jeweils einen Begriff und die dazugehörige Position ein. Über die Buttons + und – können Sie weitere Begriffe hinzufügen bzw. entfernen
6. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor
7. Klicken Sie auf den Button **Erstellen**
8. ILIAS öffnet eine neue Seite und meldet: „Voting wurde erstellt“

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Wie mache ich das genau?

Fragetypen: Prioritäten

Sie möchten eine Sortierungs-Frage nach Priorität hinzufügen.

Voraussetzung: Sie befinden sich in Ihrem LiveVoting im Reiter **Inhalt** im Unterreiter **Verwalten**.

1. Klicken Sie auf den Button **Frage hinzufügen**
2. ILIAS öffnet eine neue Seite
3. Aktivieren Sie den Radiobutton **Prioritäten**
4. Klicken Sie auf den Button **Typ auswählen**
5. ILIAS öffnet eine neue Seite. Sie haben folgende Möglichkeiten:
   - Geben Sie im Abschnitt **Frage** einen Titel und eine Fragestellung ein
   - Wählen Sie die Anzahl der **Spalten für Antwortmöglichkeiten** aus
   - Tragen Sie im Eingabefeld **Optionen** im Abschnitt **Antworten** die Begriffe ein, die die Studierenden ordnen sollen. Über die Buttons + und – können Sie weitere Begriffe hinzufügen bzw. entfernen
6. Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor
7. Klicken Sie auf den Button **Erstellen**
8. ILIAS öffnet eine neue Seite und meldet: „Voting wurde erstellt“

Das LiveVoting im Unterricht verwenden

Nachdem Sie Ihr LiveVoting erstellt und die gewünschten Fragen hinzugefügt haben, steht der Durchführung der Abfrage nichts mehr im Wege.

Im Reiter **Inhalt** im Unterreiter **Zeigen** finden Sie einen **Kurzlink** sowie einen **QR-Code**. Durch die Eingabe des Links oder das Scannen des QR-Codes können Studierende am Voting teilnehmen. Nachdem sich alle Teilnehmer*innen mit ihrem Smartphone oder Tablet verbunden haben, klicken Sie auf den Button **LiveVoting beginnen**.
Auf der folgenden Seite wird Ihnen das Voting mit der ersten Frage angezeigt. Wenn Sie in den Vollbildmodus wechseln möchten, klicken Sie auf den rechten Button.
Um die Abstimmung zu starten, klicken Sie auf den grünen Button **Abstimmen**. Wenn Sie das Voting zu einer Frage unterbrechen wollen, klicken Sie auf den orangenen Button **Pausieren**. Wenn die Beantwortung einer Frage abgeschlossen ist, klicken Sie auf den Button **Resultate einblenden**.

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

Wie mache ich das genau?

Resultate anzeigen

Je nach Fragetyp werden die Ergebnisse unterschiedlich angezeigt:

- **Single/Multiple Choice**: Sie sehen anhand des Balkendiagramms, welche Antwort wie oft ausgewählt wurde
- **Freitext**: Die eingegebenen Sätze oder Stichworte werden angezeigt
- **Richtige Reihenfolge**: In Form eines Balkendiagramms wird angezeigt, wie viele Teilnehmer*innen die Frage richtig bzw. falsch beantwortet haben
- **Prioritäten**: Das Balkendiagramm gibt an, wie viele Teilnehmer*innen welcher Antwort welche Wichtigkeit zugeordnet haben.

Klicken Sie auf den Button **Resultate ausblenden**. Um die Frage erneut zu stellen, klicken Sie auf den Button **Zurücksetzen**. Über das Menü **Fragen** oder die **Pfeilbuttons** wählen Sie die nächste Frage aus.

Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.