



LiveVoting

Universität zu Köln
CompetenceCenter E-Learning
Prorektorat für Lehre und Studium

Inhalt

1. Was ist ein LiveVoting?	1
1.1 Funktionen.....	1
1.2 Einsatzmöglichkeiten	1
2. Ein LiveVoting anlegen.....	2
2.1 Ein LiveVoting anlegen	2
2.2 Reihenfolgen der Fragen ändern.	4
2.3. Das Dropdown-Menü „Aktionen“.....	4
3. Reiter „Inhalt“.....	5
3.1 in Kombination mit dem Reiter „zeigen“	5
3.2 Abstimmung ohne ILIAS Account	7
4. Reiter „Info“	8
4.1 Reiter „Info“ öffnen.....	8
5. Reiter „Einstellungen“	9
5.1 Einstellungen öffnen	9
5.2 LiveVoting „online“ setzen.....	9
6. Reiter „Resultate“	10
6.1 Reiter „Resultate“ öffnen.....	10
6.2 LiveVoting Durchgang beenden und einen neuen starten.....	10
6.3 Durchgänge wechseln	11
6.4 Filter ein/ausblenden	11
6.5 LiveVoting exportieren	12

1. Was ist ein LiveVoting?

Das ILIAS LiveVoting ist ein interaktives Lernwerkzeug, das dazu entwickelt wurde eine Interaktion zwischen Referent*innen und Teilnehmer*innen in Echtzeit zu erfassen. Via Smartphone, Tablet, PC oder Laptop können so Abstimmungen oder Input gezielt in eine Veranstaltung integriert werden.

1.1 Funktionen

- **Unterschiedliche Voting-Typen**
LiveVoting unterstützt neben Single- und Multiple-Choice auch Reihenfolgen, Prioritäten und Freitext.
- **Mehrere Votings pro Session**
Es sind mehrere Fragen/Stimmabgaben pro LiveVoting-Session möglich.
- **Einfacher Token-Access**
Die Teilnahme am Voting erfolgt mittels Link- oder QR-Code. Das Einloggen in ILIAS ist nicht erforderlich.
- **Präsentationsmodus mit Benutzerführung**
Die kursorleitende Person kann durch die einzelnen Votings navigieren, diese pausieren und wieder starten sowie Resultate ein- und ausblenden. Die kursorleitende Person steuert somit den Fortschritt der Voting-Session. Die mobile Abstimmungsansicht auf den Geräten der Teilnehmenden passt sich automatisch an.
- **Anzeige der Anzahl Voter**
In der Präsentationsansicht sieht der Referent / die Referentin live, wie viele Personen gerade am Voting teilnehmen.

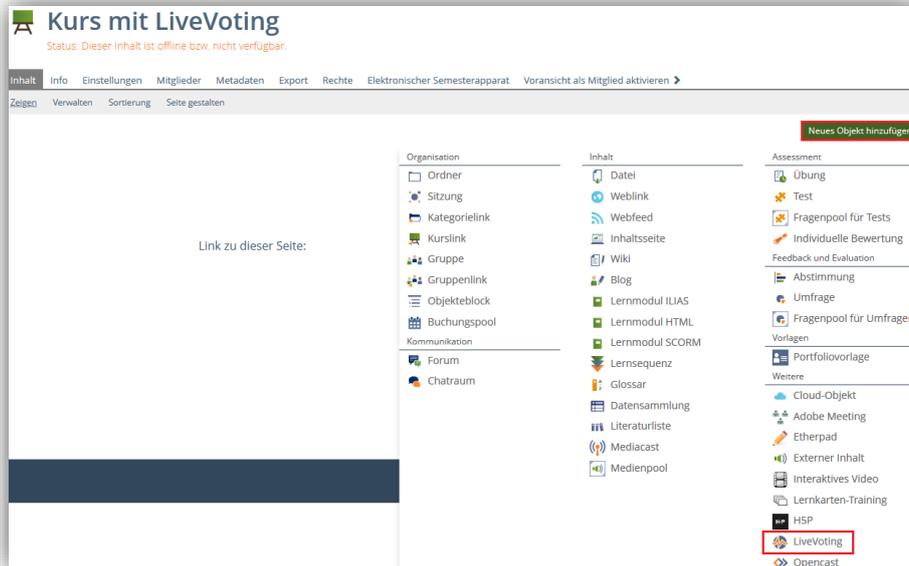
1.2 Einsatzmöglichkeiten

Mit ILIAS LiveVoting können Lehrende ihre Seminare beleben und die Anwesenden auf partizipative Weise in ihren Kurs involvieren. Keynote Speakers führen motivierend durch Workshops und nehmen Ideen und Stimmungsbilder unmittelbar auf.

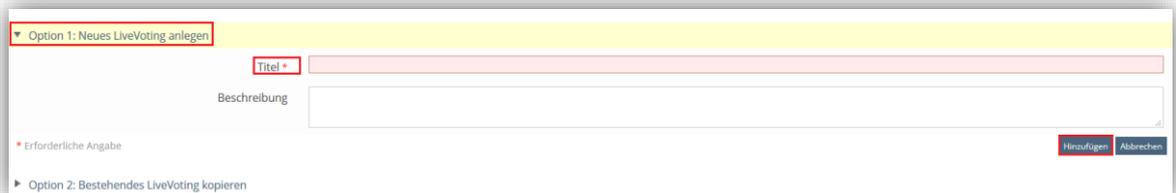
2. Ein LiveVoting anlegen

2.1 Ein LiveVoting anlegen

1. Wählen Sie in Ihrem Kurs unter **Neues Objekt hinzufügen** LiveVoting aus.



2. Geben Sie als nächstes den Titel für Ihr LiveVoting an und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**.



3. Nachdem das Objekt erstellt wurde, werden Sie automatisch auf eine Seite geleitet, auf welcher Sie Fragen hinzufügen können. Im späteren Bearbeitungsverlauf können Sie unter dem Reiter **Inhalt > Verwalten** auf die Schaltfläche **Fragen hinzufügen** klicken.



4. Nun können Sie mithilfe der Buttons den gewünschten Fragentyp auswählen. Klicken Sie nach Ihrer Auswahl auf die Schaltfläche **Typ auswählen**.

Ein LiveVoting erstellen

Inhalt Info Einstellungen Resultate Rechte

Zeigen Verwalten

Typ * Single/Multiple Choice
Benutzer können eine resp. mehrere Auswahlmöglichkeit(en) auswählen

Freitext eingeben
Benutzer können Stichworte oder kurze Sätze eingeben

Korrekte Reihenfolge
Benutzer müssen Begriffe in die richtige Reihenfolge bringen

Prioritäten
Benutzer können Begriffe nach Prioritäten anordnen

Zahl schätzen
Benutzer können eine Zahl zwischen X und Y schätzen.

* Erforderliche Angabe

Typ auswählen Abbrechen

5. ILIAS öffnet die fragespezifischen Einstellungen. Hier können Sie nun nach Fragentyp Ihre Fragen und ggf. Antwortmöglichkeiten eintragen. Klicken Sie nachdem Sie Ihre Einstellungen gemacht haben auf die Schaltfläche **Erstellen**.

FRAGE

Erstellen Abbrechen

Typ Single/Multiple Choice
Benutzer können eine resp. mehrere Auswahlmöglichkeit(en) auswählen

Titel * Single/Multiple Choice Beispielfrage erstellen

Frage * **B** **I** **U** **A** **S** **I** **C** **E** **S** **S** **I** **O** **N** **E** **N** **E** **M** **E** **N** **T** **E** **N** **S** **I** **E** **Z** **U** **F** **R** **I** **E** **D** **E** **N** **M** **I** **T** **D** **E** **M** **E** **-****L****E****A****R****N****I****N****G****-****A****N****G****E****B****O****T**?

Platz: p

Spalten für Antwortmöglichkeiten 3

ANTWORTEN

Mehrfachauswahl
Ein Nutzer kann mehrere Antworten wählen. Beim Einblenden der Resultate wird für jede Antwortmöglichkeit das Verhältnis separat berechnet (Anzahl erhaltener Stimmen / Anzahl Abstimmende).

Mögliche Antworten

Ja **+ - ^ v**
LaTeX kann mit [tex] ... [tex] formatiert werden.

Nein **+ - ^ v**
LaTeX kann mit [tex] ... [tex] formatiert werden.

Teilweise **+ - ^ v**
LaTeX kann mit [tex] ... [tex] formatiert werden.

* Erforderliche Angabe

Erstellen Abbrechen

6. ILIAS zeigt Ihnen nun an, dass die Frage erstellt wurde. Diese wird nun unter dem Reiter **Titel** angezeigt. Sie haben nach der Erstellung einer Frage die folgenden Optionen:

- a) Frage hinzufügen
- b) als PowerPoint exportieren

2.2 Reihenfolgen der Fragen ändern.

1. Gehen Sie in den Reiter **Inhalt > Verwalten**. ILIAS zeigt Ihnen die erstellten Fragen an.
2. Haben Sie nun mehrere Fragen erstellt können Sie die Reihenfolge nach Ihrem Belieben per Drag & Drop ändern.
3. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Reihenfolge speichern**.

Titel	Frage	Typ	Aktionen
↑ LiveVoting	Wie erstelle ich ein LiveVoting?	Freitext eingeben	Aktionen ▾
↑ Single/Multiple Choice Beispielfrage erstellen	Sind Sie zufrieden mit dem E-Learning-Angebot?	Single/Multiple Choice	Aktionen ▾ Reihenfolge speichern

2.3. Das Dropdown-Menü „Aktionen“

Sie haben jederzeit die Möglichkeit durch einen Klick auf das Dropdown-Menü Aktionen Ihre Fragen zu bearbeiten, zurückzusetzen, zu duplizieren, in ein anderes Objekt zu duplizieren oder zu löschen.

1. Öffnen Sie Ihr LiveVoting im Reiter **Inhalt > Verwalten**.
2. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Aktionen hinter einer Frage.
3. ILIAS öffnet eine Seite mit den **Aktionen**

Titel	Frage	Typ	Aktionen
↑ Single/Multiple Choice Beispielfrage erstellen	Sind Sie zufrieden mit dem E-Learning-Angebot?	Single/Multiple Choice	Aktionen ▾
↑ LiveVoting	Wie erstelle ich ein LiveVoting?	Freitext eingeben	Bearbeiten Zurücksetzen Duplizieren In ein anderes Objekt duplizieren Löschen

1 - 2 von 2)

4. Wählen Sie die gewünschte Option. ILIAS öffnet anschließend die Maske für die gewählte Aktion.

!Hinweis: Zusatz für die Option **In ein anderes Objekt duplizieren**:

5. ILIAS öffnet nun die Maske für diese Aktion. Klicken Sie auf **Auswählen**.

Inhalt Info Einstellungen Resultate Rechte
Zeigen Verwalten

IN EIN ANDERES OBJEKT DUPLIZIEREN

LiveVoting * **Auswählen**
Zurücksetzen

* Erforderliche Angabe

Duplizieren

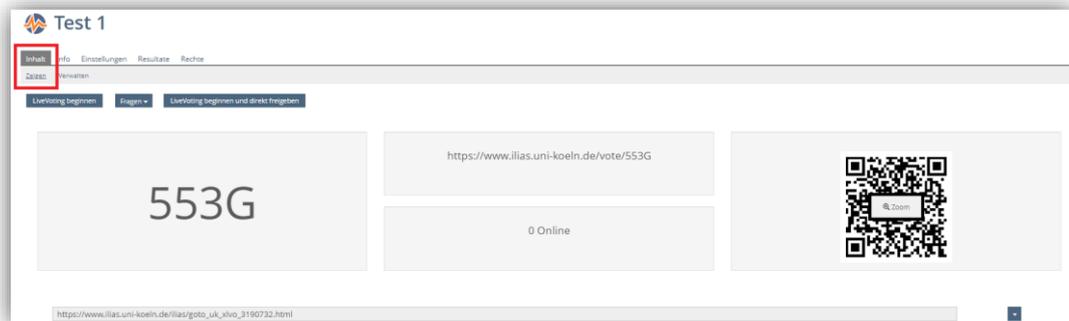
- ILIAS öffnet nun den Baum des gesamten ILIAS-Magazins. Hier können Sie ein anderes LiveVoting wählen in das Ihre Fragen dupliziert werden sollen. Beenden Sie Ihre Auswahl durch einen Klick auf die Schaltfläche **Auswählen**.



3. Reiter „Inhalt“

3.1 in Kombination mit dem Reiter „zeigen“

- Öffnen Sie ihr angelegtes LiveVoting im Reiter **Inhalt > zeigen** und klicken Sie auf die Schaltfläche LiveVoting beginnen.



- Klicken Sie auf den Reiter **LiveVoting beginnen**, um Ihr Voting zu starten.



3. Klicken Sie nun auf **Abstimmen**, um das LiveVoting zu starten.



4. Klicken Sie auf das blaue Kästchen, können Sie die Zeit für die Abstimmung jeder Frage anpassen.



5. Für die Teilnehmer*innen läuft nun ein Timer in der oberen rechten Ecke der Abstimmung.

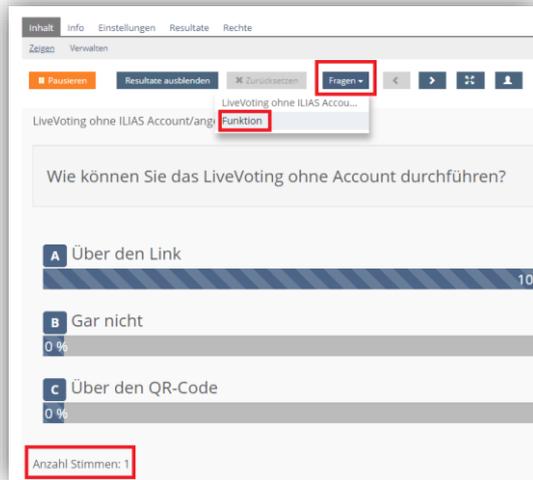


6. Anhand des orangenen Reiters wissen Sie, dass abgestimmt werden kann.



7. ILIAS startet das LiveVoting und Sie können dieses verfolgen.

8. Nachdem alle Stimmen für die erste Frage abgegeben wurden klicken Sie auf den Reiter **Fragen** oder **>**, um die nächste Frage freizuschalten. Erst danach wird die nächste Frage den Teilnehmern/innen angezeigt.



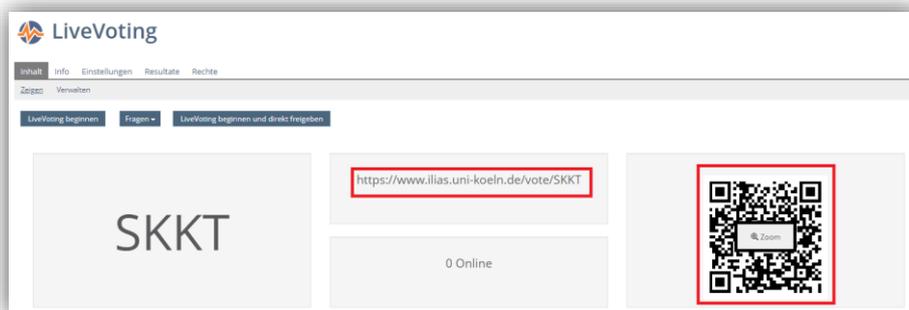
9. **Alternative:** Sie können das LiveVoting sofort starten, indem Sie bei Punkt 2 auf die Schaltfläche **LiveVoting beginnen und direkt freigeben** klicken.

3.2 Abstimmung ohne ILIAS Account

1. Öffnen Sie die Einstellungen Ihres LiveVotings und setzen Sie das Häkchen bei dem Reiter **Abstimmung ohne Login**.



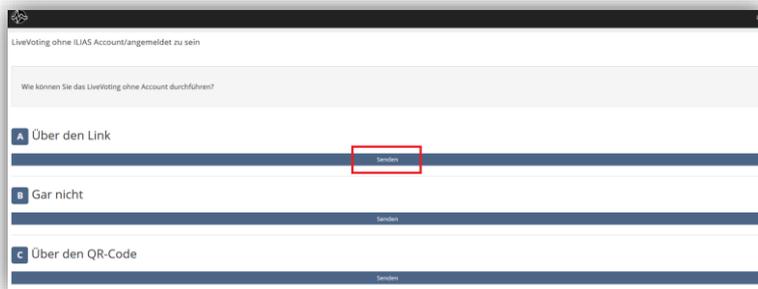
2. Öffnen Sie ihr angelegtes LiveVoting im Reiter **Inhalt > zeigen**.
3. Sie können nun den Teilnehmern/innen den **Link** oder **QR-Code** zur Durchführung senden. Diese müssen dafür nicht in ILIAS eingeloggt oder registriert sein.



4. Solange Sie das LiveVoting nicht freigegeben haben, sehen die Teilnehmer/innen folgende Meldung in Ihren Browsern.



5. Nach Freischaltung des LiveVotings können die Teilnehmer/innen dieses durchführen, indem man bei den Antworten auf die Fläche **senden** klickt.



4. Reiter „Info“

4.1 Reiter „Info“ öffnen

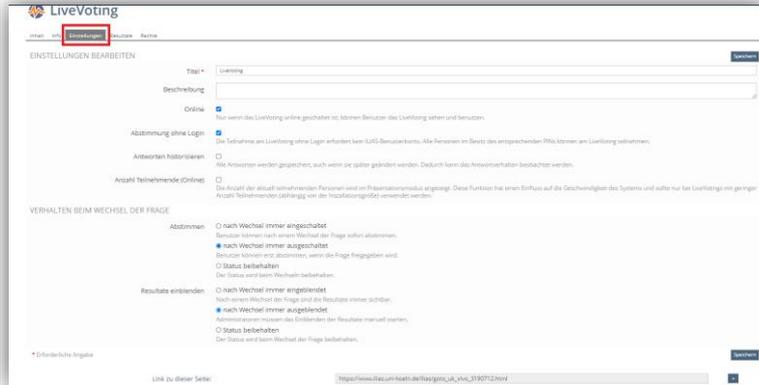
1. Öffnen Sie Ihr LiveVoting.
2. Klicken Sie auf den Reiter „Info“.
3. Sie sehen die Ihrem LiveVoting zugehörigen Informationen



5. Reiter „Einstellungen“

5.1 Einstellungen öffnen

1. Öffnen Sie Ihr LiveVoting.
2. Klicken Sie auf den Reiter **Einstellungen**
3. ILIAS öffnet die Einstellungen.
4. Sie können nun die gewünschten Einstellungen vornehmen.



5. Klicken Sie auf den Reiter **Speichern**.

5.2 LiveVoting „online“ setzen

1. Öffnen Sie die Einstellungen des LiveVotings
2. Setzen Sie das Häkchen bei **Online**.



3. Erst jetzt können die Benutzer das LiveVoting sehen und benutzen!
4. **Speichern** Sie Ihre Einstellungen, um Ihre Änderungen zu übernehmen.

6. Reiter „Resultate“

6.1 Reiter „Resultate“ öffnen

1. Öffnen Sie Ihr LiveVoting.
2. Klicken Sie auf den Reiter „Resultate“



3. ILIAS führt Sie nun in den Reiter „Resultate“

6.2 LiveVoting Durchgang beenden und einen neuen starten.

1. Klicken Sie auf den Reiter „



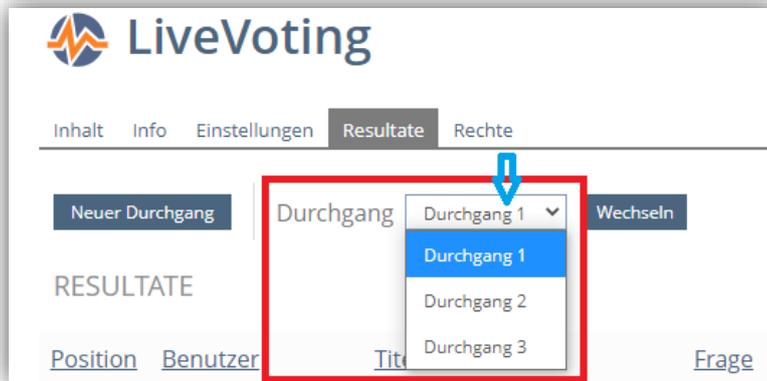
2. ILIAS zeigt Ihnen nun folgende Information an



3. Möchten Sie einen neuen Durchgang starten, so klicken Sie bitte auf das Feld **Neuer Durchgang**.
4. ILIAS meldet, dass ein neuer Durchgang erfolgreich gestartet wurde.

6.3 Durchgänge wechseln

1. Klicken Sie im Reiter „Resultate“ auf die Schaltfläche **Durchgang**.
2. Hier können Sie aus den einzelnen Durchgängen auswählen.



3. Drücken Sie nun auf den Radio-Button **Wechseln**, um den Wechsel zu einem anderen Durchgang zu bestätigen.
4. ILIAS zeigt Ihnen nun den ausgewählten Durchgang an.

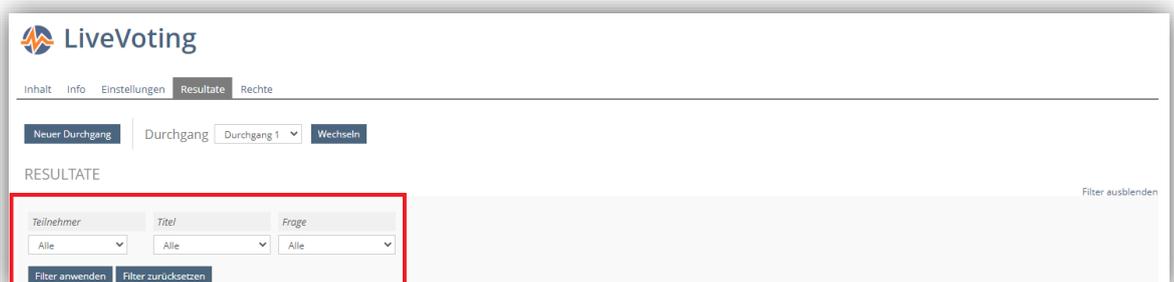


6.4 Filter ein/ausblenden

1. Klicken Sie im Bereich „Resultate“ in der rechten Ecke auf **Filter anzeigen**.



2. ILIAS öffnet nun den Filter mit den verschiedenen Optionen.



3. Sie haben nun die Möglichkeit zwischen den Optionen *Teilnehmer*, *Titel* und *Frage* Ihren Filter anzupassen.
4. Klicken Sie auf **Filter anwenden**, damit ILIAS das LiveVoting nach dem geänderten Filter neu sortiert.
5. Klicken Sie auf **Filter ausblenden**, wenn ILIAS den Filter wieder verstecken soll.

6.5 LiveVoting exportieren

1. Klicken Sie im Reiter „Resultate“ in der rechten Ecke auf **Export**.



2. Sie haben nun die Möglichkeit einen **.CSV-Export** auszuführen und das LiveVoting als Excel-Tabelle zu betrachten.
3. Klicken Sie hierfür auf **.CSV-Export**.

