



**eduVote**

**ein Audience Response System (ARS) für  
Lehrveranstaltungen**

**Windows- und Mac-Programm**

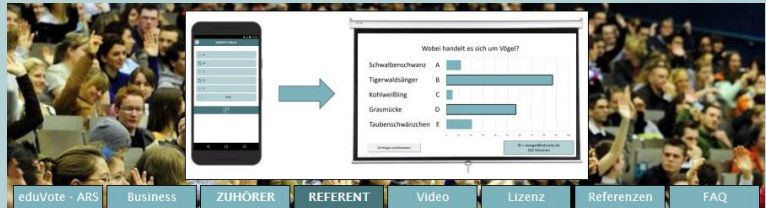
### Wo finde ich die Software, um eine Umfrage durchzuführen?

Auf der Webseite [www.eduvote.de](http://www.eduvote.de) befindet sich im Bereich Downloads ein Bereich mit Software für Dozenten.

Zum einen können hier ein PowerPoint Add-In, ein Windows oder ein Mac-Programm heruntergeladen werden, die das Erstellen einer ganzen Serie an Fragen im Vorfeld einer Veranstaltung erlauben.

Zum anderen lässt sich direkt im Downloadbereich – also ganz ohne die Installation einer Software – eine spontane Sofortumfrage durchführen.

In allen Fällen benötigen Sie als Dozent Ihre ID, also im Regelfall Ihre bei eduVote registrierte E-Mail-Adresse, und Ihr Passwort, das Ihnen beim Registrieren per E-Mail mitgeteilt wurde.



#### Downloadbereich für Referenten

Bitte wählen Sie die Plattform aus, auf der Sie eduVote verwenden möchten:

- [Windows mit PowerPoint](#)
- [Browser](#)
- [Windows ohne PowerPoint](#)
- [Mac OS](#)

Um sich einmalig zu registrieren, gehen Sie auf <http://www.eduvote.de/lizenz.html> und folgen den dort genannten Anweisungen.

### Sofortumfrage

Sofortumfragen sind für all diejenigen gedacht, die sich spontan entscheiden eine Umfrage durchzuführen, ohne Fragen und Antworten im Vorfeld der Lehrveranstaltung bereits erstellt zu haben. Diese können Sie entweder im Browser oder mit dem Windows- oder Mac-Programm initialisieren.

#### Sofortumfrage (Windows oder Mac Programm)

Geben Sie zunächst Ihre ID und Ihr Passwort ein. Nach einem Klick auf *Sofort-Umfrage* können Sie festlegen, wie viele Antwortmöglichkeiten es auf Ihre Frage gibt bzw. ob es sich um eine Ja/Nein Frage handelt. Stellen Sie Ihren Zuhörern nun Ihre Frage

verbal und nennen Sie die verschiedenen Antwortmöglichkeiten. Klicken Sie danach auf *Umfrage starten*.

Wenn Sie hinter *Frage-Text (optional)* eine Frage eingeben, wird diese angezeigt, während die Umfrage läuft.

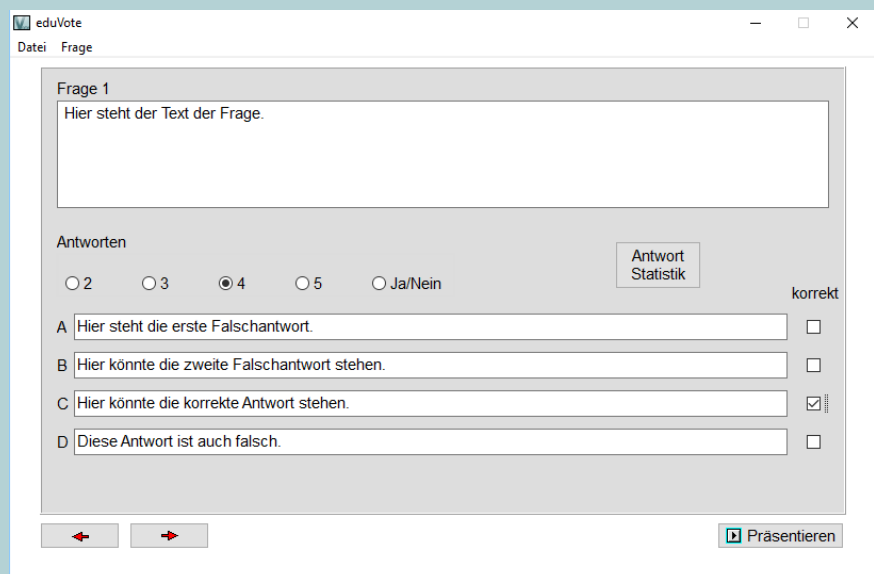
Sobald Sie den Eindruck haben, dass alle oder zumindest viele Ihrer Zuhörer ihre Stimme abgegeben haben, beenden Sie die Umfrage mit einem weiteren Klick. Nun wird Ihnen die Auswertung der Umfrage angezeigt.

## Frageserien anlegen (Windows oder Mac Programm)

Umfrageserien sind für diejenigen gedacht, die bereits im Vorfeld einer Veranstaltung Fragen und Antwortmöglichkeiten festlegen möchten, um diese dann in der Veranstaltung schnell zeigen zu können. Außerdem steht Ihnen nur in diesem Modus die Archivierungsfunktion der Abstimmergebnisse zur Verfügung.

Nach Eingabe Ihrer ID und Ihres Passworts können Sie eine Umfrageserie bearbeiten. Dabei öffnet sich zunächst die Frage 1 einer neuen, leeren Umfrageserie.

Tragen Sie im Frage-Feld den Text der ersten Frage, die Sie stellen wollen, ein; wählen Sie dann wie viele Antwortmöglichkeiten es geben soll (2-5 oder J/N) und geben Sie anschließend die verschiedenen Antworten ein. Geben Sie anschließend ggf. noch an, welche Antworten korrekt sind.



The screenshot shows the 'eduVote' application window. At the top, there is a menu bar with 'Datei' and 'Frage'. The main area is titled 'Frage 1' and contains a large text box for the question text, currently containing the placeholder 'Hier steht der Text der Frage.'. Below this, there is a section for 'Antworten' with radio buttons for 2, 3, 4, 5, and 'Ja/Nein'. The '4' option is selected. To the right of these options is a button labeled 'Antwort Statistik'. Below the options, there are four answer choices labeled A, B, C, and D, each with a text input field and a 'korrekt' checkbox. Choice A: 'Hier steht die erste Falschantwort.' (checkbox unchecked). Choice B: 'Hier könnte die zweite Falschantwort stehen.' (checkbox unchecked). Choice C: 'Hier könnte die korrekte Antwort stehen.' (checkbox checked). Choice D: 'Diese Antwort ist auch falsch.' (checkbox unchecked). At the bottom of the window, there are two arrow buttons (left and right) and a 'Präsentieren' button.

Sind Sie damit fertig, so haben Sie alle relevanten Daten zu Ihrer ersten Frage eingegeben und Sie können auf den Button mit dem nach rechts gerichteten Pfeil klicken, um zur zweiten Frage zu gelangen.

Nun geben Sie auf diese Weise die von Ihnen gewünschte Menge an Fragen ein. Dabei können Sie jederzeit mit den Pfeil-Buttons zwischen den Fragen wechseln. Über Einfügen und Löschen (bzw. + und - im Mac-Programm) können Sie außerdem ganze Fragen zwischen zwei bestehende Fragen einfügen bzw. komplette Fragen löschen.

Abschließend klicken Sie im oberen Bereich des Fensters auf Speichern, um die Frageserie unter einen einprägsamen Namen, z. B. *Vorlesung Thermodynamik Semesterwoche 1*, abzuspeichern.

## Umfrage mit bereits angelegter Frageserie durchführen

Ein Klick auf *Umfrageserie zeigen* erlaubt Ihnen, eine bereits angelegte Umfrageserie zu laden und die Umfragen durchzuführen. Dies kann in einem Fenster oder auch bildschirmfüllend geschehen.

Bei der Präsentation folgen immer die gleichen Schritte aufeinander:

1. Die Frage und die Antwortmöglichkeiten werden angezeigt. Optional kann das Anzeigen der einzelnen Antwortmöglichkeiten auch nacheinander erfolgen.
2. Die Umfrage wird geöffnet. (Ab diesem Zeitpunkt kann abgestimmt werden). Dieser Schritt erfolgt optional auch automatisch direkt nach dem Anzeigen der Frage und der Antworten.
3. Die Umfrageserie wird geschlossen und das Ergebnis angezeigt. Falls unter Einstellungen gewählt, erfolgen Schließen und Ergebnisanzeige in zwei separaten Schritten.
4. Sofern angegeben, wird die korrekte Antwort markiert.
5. Optional wird eine leere/weiße Zwischenseite eingeblendet, so dass weder die nächste Frage noch das Ergebnis der letzten Frage die Zuhörer ablenken.

Um von einem Schritt zum nächsten zu gelangen, können Sie die linke Maustaste nutzen oder die rechte Pfeiltaste auf Ihrer Tastatur drücken. Ebenfalls möglich ist eine Steuerung über Buttons, die optional angezeigt werden können.

In begrenztem Umfang ist auch ein ‚Zurückgehen‘ mit der linken Pfeiltaste möglich.

Die verschiedenen Präsentationsoptionen, die in der Windowssoftware zur Verfügung stehen und die teilweise bereits genannt wurden, können im Präsentationsmodus über einen Klick mit der rechten Maustaste und ein sich dann öffnendes Popup-Menü gesteuert werden. Alternativ lassen sich die verschiedenen Optionen auch über einen Klick auf Einstellungen im Startfenster verändern.



## Allgemeine Hinweise beim Durchführen von Umfragen

- Bedenken Sie, dass Ihre Studenten beim ersten Einsatz von eduVote etwas länger brauchen, um an einer Umfrage teilzunehmen, da sie sich das entsprechende Programm herunterladen oder die Webseite aufrufen müssen. Teilen Sie, wenn möglich, Ihren Studenten am besten bereits vor der ersten Veranstaltung im Semester mit, dass Sie das eduVote-System nutzen werden.
- Nennen Sie Ihren Studenten die Möglichkeit der Mehrfachabstimmung nach einer ‚Zwangspause‘ von 10 Sekunden. Dies ermöglicht eine Weitergabe des Smartphones an einen Nachbarn ohne internetfähiges Gerät, so dass auch dieser an der Abstimmung teilnehmen kann. Wollen Sie die Mehrfachnutzung eines Geräts verhindern, setzen Sie unter Einstellungen das Häkchen bei *Nur eine Stimme pro Endgerät zulassen*.
- Nutzen Sie als Dozent bei Umfragen in sehr großen Veranstaltungen am besten eine Internetverbindung per Kabel (LAN), so dass Sie von einer evtl. möglichen Überlastung der Funknetzwerke nicht betroffen sind. Verwenden Sie einen Session Code nur dann, wenn Sie befürchten, dass Ihre Abstimmung von außen gezielt gestört wird. Dann ist ein Abstimmen nur noch bei Kenntnis des Codes möglich.
- Kommt eine Abstimmung mit mehr als 5 Teilnehmern zustande, so wird lokal auf Ihrem Computer das Ergebnis der Abstimmung mit Uhrzeit und Datum gespeichert, so dass Sie sich ein Ergebnis später nochmals ansehen können (im Modus Umfrageserie bearbeiten). So ist auch ein Vergleich verschiedener Jahrgänge möglich. Die gespeicherten Daten einer Umfrageserie können in eine XML-Datei exportiert werden, die Sie mit Excel öffnen können (nur im Windows-Programm möglich).

- Wenn Sie ein weiteres Programm parallel zur eduVote Software nutzen, können Sie zwischen beiden Programmen mit der Tastenkombination Alt-Tab hin- und herwechseln.

## Wie können die Zuhörer an den Umfragen teilnehmen?

Generell gibt es zwei Möglichkeiten an Umfragen teilzunehmen:

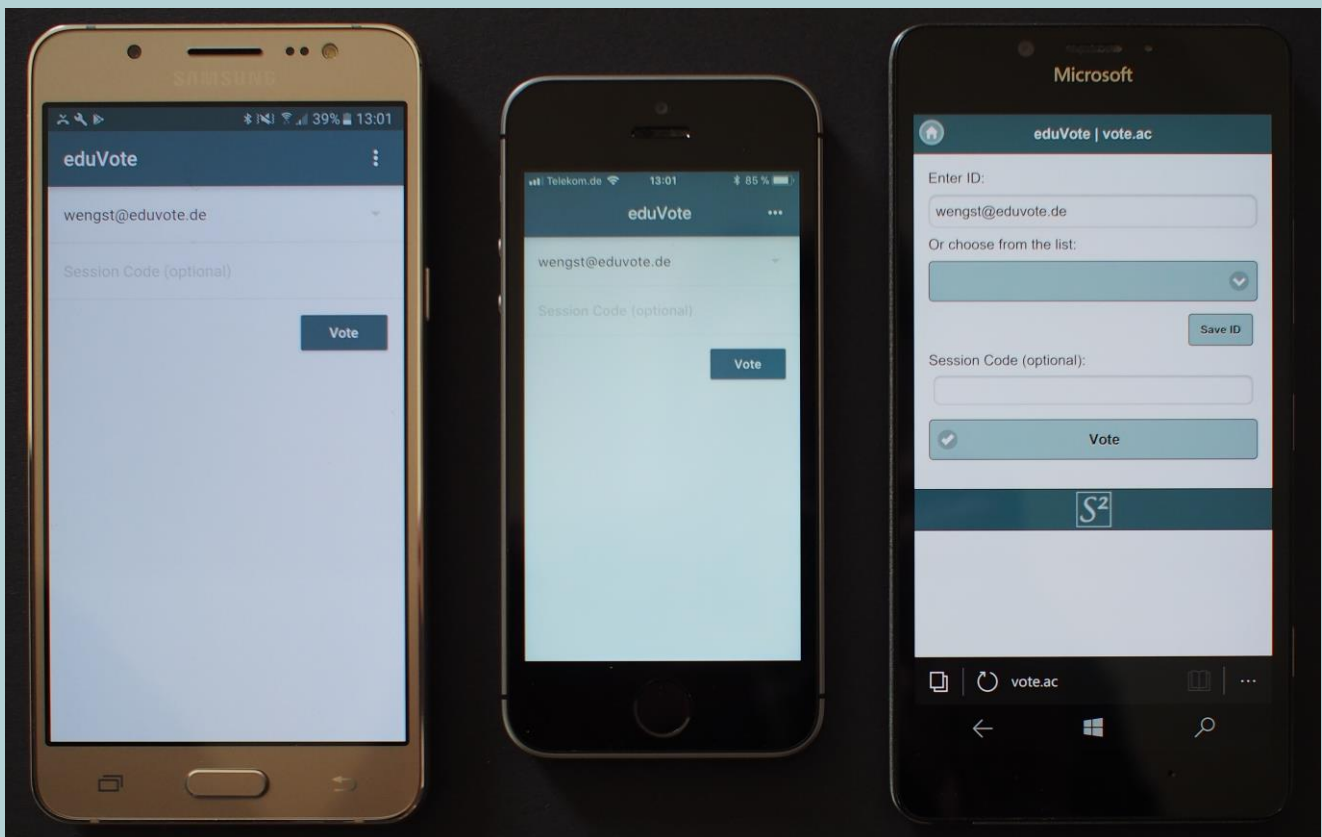
1. Für Android und iOS gibt es jeweils eine App.
2. Mit jedem Browser kann man über [www.vote.ac](http://www.vote.ac) teilnehmen.

Wenn Sie Ihre Zuhörer bei der ersten Nutzung von eduVote bitten, mit Ihrem Smartphon auf die Seite [www.eduvote.de](http://www.eduvote.de) zu gehen, werden diese Möglichkeiten angezeigt.

Die App bietet sich an, wenn man plant, eduVote regelmäßig zu verwenden. Wenn es sich um eine einmalige Nutzung handelt, sollte man über den Browser teilnehmen.

In beiden Fällen müssen die Teilnehmer noch Ihre ID eingeben. Wenn Sie eine Umfrage gestartet haben, führt ein Drücken auf *Vote* zu den Antwortmöglichkeiten.

Falls Sie es Ihren Teilnehmern so einfach wie möglich machen möchten, können Sie auf der Seite [www.eduvote.de/doz\\_windows.html](http://www.eduvote.de/doz_windows.html) einen QR-Code erzeugen, der direkt Ihre ID enthält. In diesem Fall findet die Abstimmung über den Browser statt.



Links: Android-App

Mitte: iOS-App

Rechts: Browser mit [www.vote.ac](http://www.vote.ac)

## Feedback:

[info@eduvote.de](mailto:info@eduvote.de)