

WebTED

Web-basierte TED-Abstimmung

für Unterrichtsveranstaltungen der Med. Fakultät

Julius-Bernstein-Institut für Physiologie





Ziel des WebTED-Projekts:

- Abstimmungssystem für **interaktive** Befragungen im Hörsaal
- **Web-basierter Zugriff** (keine eigenen Endgeräte)
- Verwendung von allen mobilen Endgeräten für die Abstimmung (Handy, Pad, Laptop)
- **keine technischen Anforderungen** an die Endgeräte

Struktur des WebTED-Systems



WebTED-
Server
(ITZ der MLU)

DozentIn:

1. Definition der Abstimmung
2. Übertragen zum WebTED-Server
3. Starten der Abstimmung in der Vorlesung
4. Anzeigen des Ergebnisses



im Hörsaal:

Anonyme
Teilnahme an der
Abstimmung



Fragen-Typen:

1. Einfachauswahl 1-aus-N
 - Alternativfrage (z.B. A ... E)
 - Ausprägungsfrage (z.B. 1 ... 5)
2. Ja-Nein-Auswahl
3. Mehrfachauswahl M-aus-N

Fragen-Typen 1 und 2 auch mit Enthaltung möglich

Definition der Abstimmung (einmalig benötigt)

WebTED Client Ver. 2.1

Datei Abstimmen Hilfe

Datei **MC.ted**
Beschreibung **Med-MC-Frage**

TED-ID **7517**

Abstimmung definieren

Beschreibung (max. 50 Zeichen):

Anzahl der Fragen:

Maximale Laufzeit einer Abstimmung (Pflichtfeld): h min sek

	Fragentyp	Anzahl der Alternativen	Enthaltung zulassen
Frage 1	Multiple Choice Frage (1 aus n)	5	Nein

Anzahl der Fragen

Fragen-Typ

Anzahl der Antwortalternativen

Enthaltung möglich?

Maximale Dauer der Abstimmung

Auch komplexe Befragungen sind möglich

Anzahl der Fragen:

7

Maximale Laufzeit einer Abstimmung (Pflichtfeld):

0

	Fragentyp	Anzahl der Alternativen	Enthaltung zulassen
Frage 1	Ja/Nein - Frage	2	Nein
Frage 2	Multiple Choice Frage (1 aus n)	5	Nein
Frage 3	Ausprägungsfrage (1 aus n)	4	Ja
Frage 4	Mehrfachnennung (m aus n)	4	Nein
Frage 5	Ja/Nein - Frage	2	Ja
Frage 6	Ja/Nein - Frage	2	Nein
Frage 7	Ja/Nein - Frage	2	Nein

Anschließend wird die Definition zum TED-Server übertragen (hierbei wird eine eindeutige TED-ID vergeben) und steht für den Unterricht zur Verfügung.

Aufruf der Befragung im Unterricht

(z.B. aus PowerPoint heraus)

WebTED-Software muss auf dem Laptop des/der Dozenten/Dozentin installiert sein

Zunächst muss die WebTED-Abstimmung irgendwann während der PowerPoint-Präsentation aktiviert werden.

Die Schaltfläche (beliebiges PowerPoint-Objekt) ist nur ein Link zur Definitionsdatei

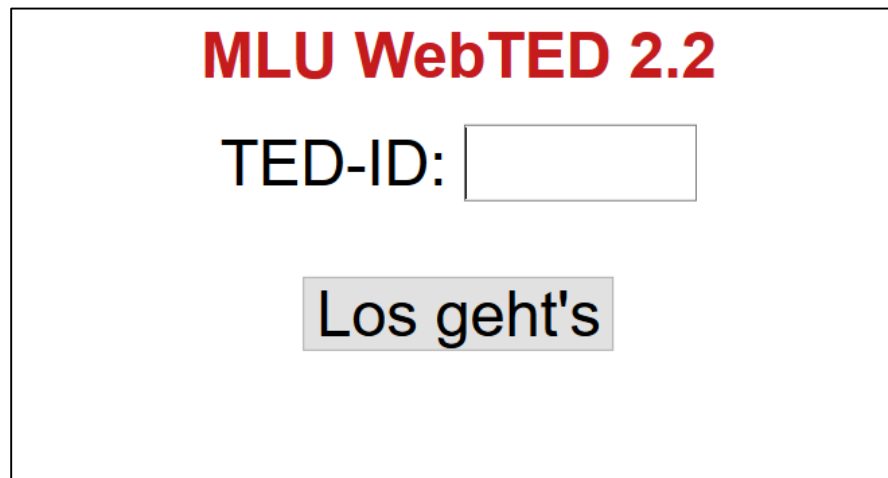


In der Unterrichtsveranstaltung

Studierende wählen die Seite:

WebTED.uni-halle.de

Es erscheint:



MLU WebTED 2.2

TED-ID:

Los geht's

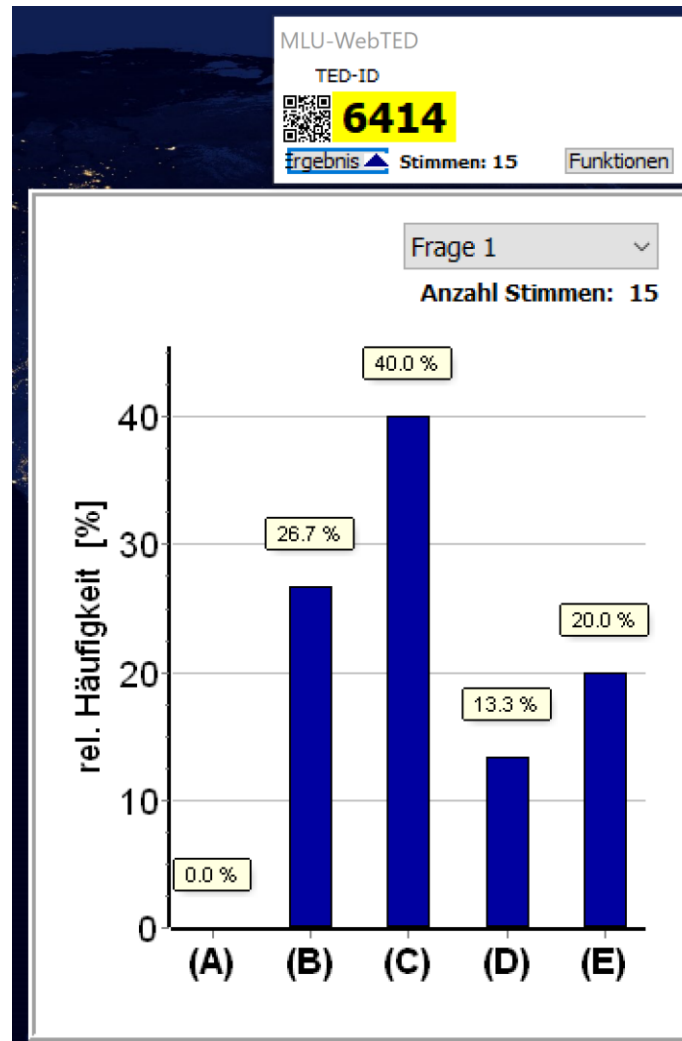
Studierende geben die TED-ID ein, die der Dozent bekannt gibt (automatische festgelegt bei der Abstimmungsdefinition s. oben)

Keine technischen Anforderungen an das Endgerät

Nur dieser Screen erscheint auf dem Endgerät
der Studierenden

TED-Abstimmung Nr. 7517
Frage 1
<input type="radio"/> (A)
<input type="radio"/> (B)
<input type="radio"/> (C)
<input type="radio"/> (D)
<input type="radio"/> (E)
Abstimmung abschicken

Nach Abschluss der Abstimmung erhält der Dozent das Ergebnis auf seinem Rechner als Säulendiagramm:



Pros and Cons des WebTED-Systems



- kein dezidiertes Abstimmungsgerät notwendig
- lässt sich zusammen mit PowerPoint verwenden
- lässt sich überall einsetzen (wenn WLAN vorhanden)
- keine technischen Voraussetzungen an das Mobilgerät (z.B. Screengröße)
- Kosten: 0 €
- lässt sich spontan im Unterricht einsetzen



- Abstimmung ist NICHT datensicher (deshalb alle Zugriffe vollständig anonym)
- keine Dokumentation des Lernfortschritts
- keine Feedback-Funktion
- benötigt WLAN

Bei Interesse und für weitere Detailfragen:

Kontakt:

Prof. Dr. Oliver Thews

Julius-Bernstein-Institut für Physiologie

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Email: oliver.thews@medizin.uni-halle.de