



**Zentrum für E-Learning, Didaktik
und Ausbildungsforschung**
E-Learning-Beratung

Bünteweg 11
30559 Hannover
elearning@tiho-hannover.de

PINGO – Feedback und Umfragen für Veranstaltungen in Echtzeit

PINGO = Peer instruction for very large groups ist ein von der Universität Paderborn speziell für die Anwendung an Hochschulen entwickeltes Umfragetool, welches die Durchführung sowohl vorbereiteter als auch ad-hoc Umfragen während einer Veranstaltung ermöglicht. PINGO unterstützt neben Multiple- und Single-Choice auch Freitext- und numerische Antworten, die in Echtzeit ausgewertet und optisch aufgearbeitet werden können.

Funktionen

Jeder Teilnehmende einer Veranstaltung kann ohne vorherige Registrierung mit einem internetfähigen Gerät an den Umfragen teilnehmen. Dank einer für Mobilgeräte und Smartphones optimierten Version lässt sich PINGO problemlos sowohl in Präsenzunterricht als auch in Online-Veranstaltungen einbauen.

Neben Fragetypen wie Single-/Multiple-Choice, Freitext und numerischen Antworten werden auch verschiedene Auswertungsvisualisierungen angeboten: Diagramme, Tabellen oder Tagcloud. Die Tagcloud ist eine visuelle Zusammenstellung aller abgegebenen Antworten, bei der jene Schlagwörter größer dargestellt werden, welche am häufigsten erwähnt wurden.

Die Fragen können vorbereitet, in einem Fragenkatalog abgespeichert und jederzeit für erneute Umfragen in beliebiger Zusammenstellung wiederverwendet werden. Zusätzlich dazu lässt sich PINGO in PowerPoint-Folien integrieren. Während der Präsentation werden die Auswertungen in Echtzeit auf den Folien abgebildet.

Einsatz

Die Einsatzmöglichkeiten von PINGO sind vielfältig, da das Live-Feedback für eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten geeignet ist.

Beispielsweise lässt es sich für eine Wissensstatus-Abfrage anwenden, aus der man schließen kann, wie detailliert die Erklärungen werden müssen. Andererseits kann das Wissen der Zuhörenden durch Multiple-Choice sondiert werden, um im Anschluss verschiedene Antwortmöglichkeiten während der Veranstaltung zu diskutieren.

Ebenfalls ist es möglich, direktes Feedback zur Veranstaltung zu gewinnen, indem die Teilnehmer*innen beantworten, ob alles verständlich war, ob noch weitere Erklärungen notwendig sind oder auch, ob für spätere Seminare mehr Interesse an der Thematik besteht.

Kosten und Registrierung

Das Programm PINGO ist ein kostenloses Werkzeug, dessen Funktionen im vollen Umfang genutzt werden können.

Im Rahmen der Umfragen können unbegrenzt viele Datensätze vorbereitet und einer uneingeschränkten Teilnehmerzahl zur Verfügung gestellt werden.

Registrieren können Sie sich über folgenden Link:

https://pingo.coactum.de/users/sign_up?utm_source=landing-page&utm_medium=web&utm_campaign=Indng-btn-nav

Neben Ihrem vollständigen Namen und Ihrer E-Mail-Adresse benötigen Sie zur Registrierung noch eine Angabe über die Hochschule und das Institut, an dem Sie beschäftigt sind.

Nach abgeschlossener Registrierung steht PINGO sofort zur Nutzung bereit – es ist keine vorherige Bestätigung durch den Betreiber notwendig.