



INTER AKTIVES VIDEO TOOL



SCAN ME



EGroupware
SMART ONLINE OFFICE

VIDOTEACH vereint alle wichtigen Funktionen für mediengestütztes Lernen. Nutzen Sie beliebige bestehende Videos, didaktisieren Sie diese, versehen Sie sie mit interaktiven Hinweisen, Kommentaren und Fragen. Erstellen Sie Prüfungen auf Basis von Videos oder PDFs. Geben Sie Unterrichtenden mit einem Klick live Feedback oder stellen Sie Fragen zu Inhalten.

**Selbstständiges
Lernen mit Videos**

**Aufgabenstellung
und -Bearbeitung
im Video**

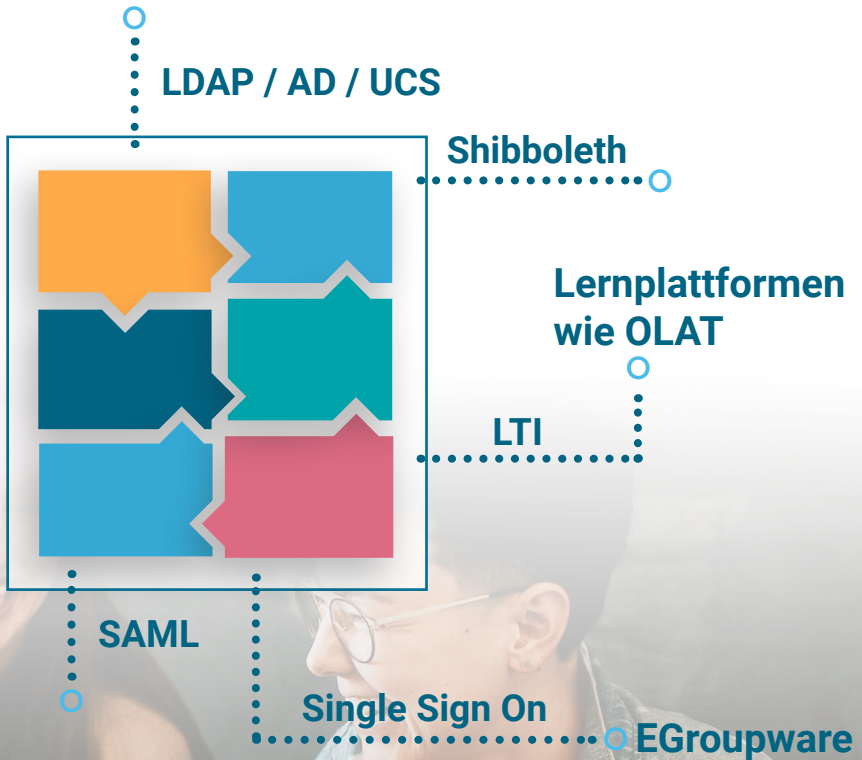
Reflexionstool

**Didaktisierte
Videoanalyse**

**Mediengestützte
Lehrvorträge**

**Live Feedback
für Unterrichtende
oder Studierende
(Referendariat)**

**Prüfungen
und Tests**



Einfache Anbindung an bestehende Systeme über Standard-Protokolle und SSO (Single Sign ON). Wenn gewünscht, nutzen Lernende nur ihre bisher gewohnte Umgebung und melden sich an nur einer Plattform an.

- Datenschutz-konform nach aktuellem deutschen Recht
- Open Source - Offener Quellcode - Sicherheit & Souveränität
- Kostenfrei bei Eigeninstallation
- Kompatibel mit Lernplattformen
- Videobasiert und YouTube-fähig



VORTEILE

.....○ **Nutzung vorhandener Strukturen**

z.B. Lernplattformen wie Moodle, OpenOlat, Ilias etc. via LTI-Schnittstelle

Schul-Account

.....○ **DSGVO-konform**

öffentliche & nicht-öffentliche Beiträge

Möglichkeit zur anonymen Nutzung

Sichtbarkeitskontrolle bei Kommentar-Beiträgen

Mit Wasserzeichen gesicherte Videos

.....○ **Nutzung verschiedener Video-Quellen**

Eigenproduktion: Hochladen von selbst erstellten Videos

Videoplattformen: z.B. YouTube, Planet-Schule, ...

Video-Streaming-Systeme: z.B. Panopto

.....○ **Videos bidirektional einsetzen**

asynchrone Interaktion

Aufgaben direkt im Video stellen & beantworten

Kommentare mit Rückkommentierung möglich

.....○ **Medium und Tool fusionieren**

flexibel / interaktiv / kollaborativ

videozeitgenaue Kommentare, Fragen und Antworten

Video oder PDF als Medien nutzbar; Live Video-Aufzeichnung als Option für Feedback zu Vorträgen

EINSATZSZENARIO 1

Feedback für Lehrende

Per Kommentar können Vortrag, verwendete Medien oder der Aufbau der Präsentation videozeitgenau bewertet werden.

Variable
EINSATZ-
MÖGLICH-
KEITEN

Kommentare:



Sehr anschauliche Präsentation!



Hier etwas genauer Erklären



Tolle Grafik zum Thema



Super: Beide Gruppen wurden befragt



Bitte etwas mehr Zeit zur Beantwortung



EINSATZSZENARIO 2

Fragen an Schüler*innen / Studierende

Fragen zeitgenau zum Video stellen
Multiple-Choice-Fragen im Video integrierbar
Kein zusätzliches Dokument nötig
Testsituation mit automatischer Auswertung möglich

+Offene Fragen
+Multiple Choice
+Single Choice
+Markierungsfragen

Aufgaben:

- Worum geht es im Video? Drei Sätze bitte.
- Welche zwei Prinzipien werden hier genannt?
- Wo liegt das Herz im menschlichen Körper?
- Welche Phasen durchläuft das Herz?
- Wie groß ist das menschliche Herz in etwa?



0:00



.....



15:05

MEDIENFUSION

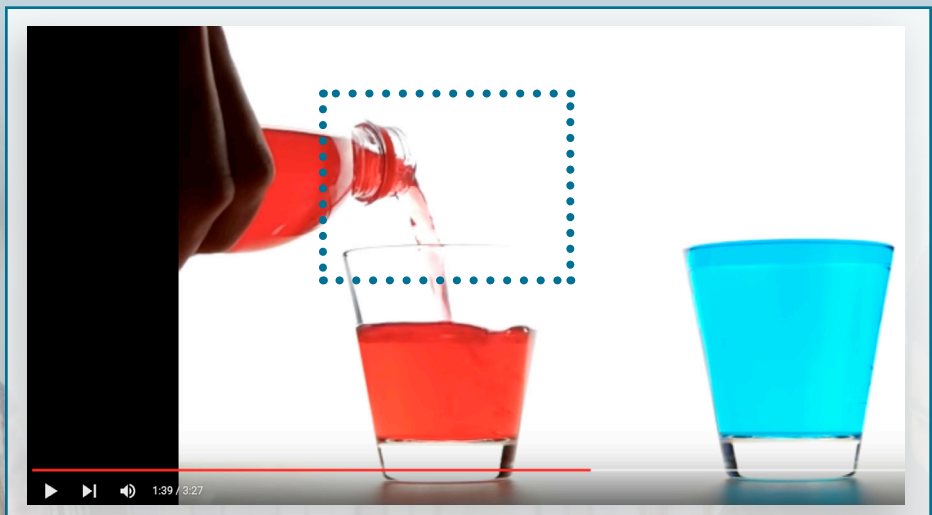
z.B.
Versuchs-
Anleitung

VIDEO & KOMMENTARE

Blenden Sie videozeitgenaue
Kommentare (z.B. eine Anleitung)
oder Bildmarkierungen ein

Nutzen Sie Kommentare als Sprungpunkte

Erklären Sie Vorgänge anschaulich Schritt für Schritt



Kommentar 1

Zeit: 00:04:34

Person: Lehrer*in

Schritt 2: Füge 50ml Wasser und 2g Kochsalz hinzu, um die Löslichkeit der DNA zu erhöhen.

MEDIENFUSION

z.B.
Test mit
Auswertung

VIDEO & TEST

Fragen zeitgenau zum Video stellen
Multiple-Choice-Fragen im Video integrierbar

Kein zusätzliches Dokument nötig

Testsituation mit automatischer Auswertung möglich

Frage 3

Startzeit: 0:35

Dauer: 1:15

Endzeit: 1:50

Typ: Multiple Choice Frage

Modus: Frage ist verpflichtend

Mögliche Antworten:

- FPGA steht für Field Programmable Gate Array
- Der Baustein ermöglicht schnelle Signalverarbeitung
- FPGAs funktionieren auch ohne Konfiguration

Punktzahl max.: 2

Punktzahl min.: 0



ENTWICKLUNG

WISSENSCHAFTLICHE KOOPERATION

VIDOTEACH wird zusammen mit der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) entwickelt.

Heute bestehen zudem deutschlandweit Kooperationen mit diversen Lehrstühlen für Fachdidaktik.

Einzigartig: VIDOTEACH hat somit einen wissenschaftlichen Background auf aktuellstem Stand. Die Lösung wird permanent weiter entwickelt und bezieht ständig neues Feedback aus Lehre und Forschung ein.



VIDOTEACH



EGroupware

SMART ONLINE OFFICE

R

TU

P

Rheinland-Pfälzische
Technische Universität
Kaiserslautern
Landau

MITMACHEN?

JEDERZEIT!

Sie möchten VIDOTEACH in Ihrer Bildungseinrichtung testen? Als Lehrer*in wollen Sie ein Tool, das an Ihren Einsatz angepasst werden kann? Sie haben Anregungen, Fragen oder Ideen für ein Feature oder eine Optimierung? Wir freuen uns über neue Kooperationspartner und sind offen für spannende, neue Projekte. Sprechen Sie uns an!


IDEO

CH

Arash Tolou
+49 631 31657-66
at@egroupware.org

Birgit Becker
+49 631 31657-13
bb@egroupware.org

EGroupware GmbH
Leibnizstraße 17
67663 Kaiserslautern
+49 631 31657-0
www.egroupware.org



Lehre +
Forschung +
Entwicklung
= Kooperation!



VIDOTEACH

*Wir bieten
maßgeschneiderte
Lösungen, angepasst
an Ihre bestehende IT.
Sprechen Sie uns an.*

Arash Tolou

+49 631 31657-66
at@egroupware.org

Birgit Becker

+49 631 31657-13
bb@egroupware.org

EGroupware GmbH

Leibnizstraße 17

67663 Kaiserslautern

+49 631 31657-0

www.egroupware.org



SCAN ME