

EINWILLIGUNGSERKLÄRUNG ZUR DATENERHEBUNG UND VERARBEITUNG IM RAHMEN EINER BEGLEITFORSCHUNG ZUR LEHRVERANSTALTUNG »QUALIFIZIERUNG VON E-TUTOREN« IM SS 2016 AN DER HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT DRESDEN

Untersuchungsgegenstand

Gegenstand der Untersuchung ist die Lehrveranstaltung mit dem Titel: »Qualifizierung von E-Tutoren«, welche im Wintersemester 2016/17 an der TU Dresden angeboten wird. Im Zeitraum vom 13. Oktober bis 15. Februar werden die Online-Aktivitäten der Lernenden in Videolernumgebung *Vi-Lab* untersucht und durch weitere Erhebungen begleitet.

Forscher und Forschungsvorhaben

Die betreffende Untersuchung ist Teil der Verbundforschungsvorhaben *MigraFlipScale* und *VideoCampus Sachsen*, welche durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst finanziert wird.

Verantwortlicher Studienleiter:

Niels Seidel, niels.seidel@tu-dresden.de
TU Dresden, IHI Zittau Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung der TU Dresden
Professur Produktionswirtschaft und Informationstechnik
Markt 23, 02763 Zittau

Verantwortlich für die Durchführung der untersuchten Lehrveranstaltung:

Prof. Dr. Thorsten Claus, thorsten.claus@tu-dresden.de
TU Dresden, IHI Zittau Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung der TU Dresden
Professur Produktionswirtschaft und Informationstechnik
Markt 23, 02763 Zittau

Forschungsinteresse

Das Forschungsinteresse der beteiligten Forscher gilt der Untersuchung von kollaborativen Lernprozessen in webbasierten Videolernumgebungen sowie der Gestaltung der dafür erforderlichen Lernumgebungen in *Flipped Classroom* und *E-Assessment* Szenarien.

Die Erhebung, Auswertung und Untersuchung von Daten erfolgt ausschließlich zu Zwecken der Forschung. Es gilt das Prinzip der Datensparsamkeit, in dem ausschließlich die für die Untersuchung relevanten Daten erhoben werden.

Widerrufsrecht

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Probanden haben das Recht, die Teilnahme zu verweigern. Die Teilnahme kann jeder Zeit abgebrochen werden. Die Teilnahme oder Nicht-Teilnahme hat keine negativen Konsequenzen für die Teilnehmenden und auch keinen Einfluss auf (1) die Notengebung, (2) die Teilnahme an anderen Kursen, (3) den Zugang zu Stu-

diengängen und (4) die Prüfungsleistung am Semesterende. Schutzwürdige Interessen der Teilnehmenden werden somit nicht berührt.

Bei einer Nicht-Teilnahme wird dem Betreffenden ein vergleichbares Lernangebot geschaffen. Bei einem Abbruch der Teilnahme werden alle der Person zugeordneten und noch nicht pseudonymisierten Daten gelöscht. Wiederrufe sind in schriftlicher Form (z.B. per E-Mail) an den Studienleiter zu richten.

Auskunftsrecht

Teilnehmende haben das Recht angemessene Informationen über den Gegenstand, Ergebnisse und Schlussfolgerungen der Untersuchung zu erfahren. Nötigenfalls können dadurch entdeckte Fehleinschätzungen korrigiert werden. Auskünfte dazu kann der Studienleiter erteilen.

Datenaufbewahrung und -weitergabe

Forschungsdaten unterliegen Speicherfristen von mindestens 10 Jahren. Im Rahmen von Forschung und auf Anfrage können die erhobenen Daten in anonymisierter/ pseudonymisierter Form an Dritte weitergegeben oder in öffentlichen Repositorien für Forschungsdaten verfügbar gemacht werden.

Folgende Daten werden in Logfiles erhoben:

- Nutzer-Code und Nutzergruppe;
- IP-Adresse;
- Datum und Uhrzeit;
- Browser und Betriebssystem ("user agent");
- Aufgerufene Seiten, Videos und Links;
- Interaktionen der Anwender beim Annotieren von Videos sowie beim Browsen im Video und innerhalb einer Kollektion von Videos;
- Wiedergegebene Abschnitte eines Videos.

Folgende Daten werden innerhalb der Lernumgebung gespeichert:

- Eingaben und Ergebnisse aus elektronischen Selbsttests;
- Im Video verankerte Annotationen (z.B. Kommentare, Hyperlinks, Überprüfungsfragen, Kapitelmarken);
- Kommunikation zwischen den Teilnehmern und den Dozenten/Tutoren;

Folgende Daten werden zusätzlich erhoben:

- Fragebogen zur Akzeptanz der Technologie
- Fragebogen zur *User Experience*
- Fragebogen zur Beurteilung des Lehr-Lern-Settings
- Per E-Mail eingehende Anfragen bei technischen Problemen sowie inhaltlichen und organisatorischen Fragen und Hinweisen.

Folgende personenbezogene Daten werden einbezogen:

- Altersgruppe
- kultureller Hintergrund (deutsch / nicht deutsch)
- Mediennutzung
- Studiengang
- Geschlecht

Einwilligungserklärung

Ich bestätige, dass ich ausreichend über die beabsichtigte Datenverarbeitung aufgeklärt wurde und willige hiermit in Kenntnis aller Umstände freiwillig in die oben beschriebene Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten zu Zwecken der wissenschaftlichen Forschung ein.

Name, Vorname (IN DRUCKSCHRIFT)

Ort, Datum

Unterschrift