Technische Universität Braunschweig

Transferprogramm
Verbreitung erfolgreicher Lehr-Lern-Konzepte an der TU Braunschweig

LiteraTUgo: Tutorials zum wissenschaftlichen Schreiben

Prof. Dr.-Ing. Lars Wolf, Robert Hartung, M.Sc, & Yannic Schröder, M.Sc. | Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund, CM
Prof. Dr. Daniela Hosser & Johanna Burkert, M. Sc. | Institut für Psychologie, EPF
wolf@ibr.cs.tu-bs.de | Telefon +49 (0) 531 391-3288

Problematik

- Defizite im wissenschaftlichen Arbeitsprozess der Studierenden in informatiknahen Studiengängen
- hoher Betreuungsaufwand wissenschaftlicher Arbeiten für wissenschaftliche MitarbeiterInnen

→ **Bedarf an flexiblen Lehr-Lern-Konzepten zur kurzfristigen Unterstützung der Studierenden**

Zielsetzung

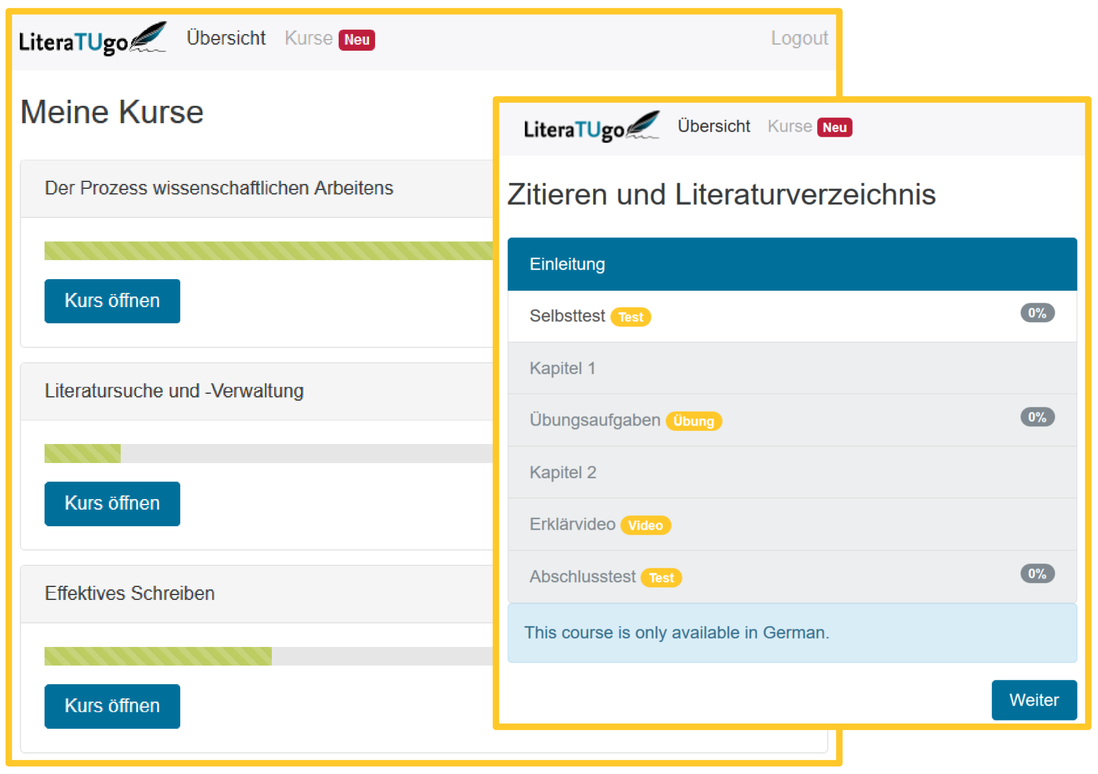
- Entwicklung einer Online-Plattform mit Tutorials zum wissenschaftlichen Schreiben
- Orientierung an der Lehrstruktur und den Lernmaterialien des Innovationsprojekts LiteraTUs

→ **Studierende können sich die Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und Schreibens in einem aktiven Lernprozess erarbeiten**

Konzept der Online-Plattform

- flexibel belegbare Kurse zu verschiedenen Themen wissenschaftlichen Schreibens
- Kurse bestehen aus einzelnen Bausteinen, z. B. Videos, Tests und Informationstexten
- Anmeldung mit der y-Nummer
- einfache Integration neuer Kurse → Erweiterungen für andere Studiengänge möglich

LiteraTUs – Förderung literaler Kompetenzen → LiteraTUgo – Tutorials zum wissenschaftlichen Arbeiten



Vorteile

- Förderung aktiver Lernprozesse
- Flexibilität durch einzeln kombinierbarer Kurse
- Einsatz neuartiger, abwechslungsreicher Lehrmethoden → Steigerung der intrinsischen Motivation der Studierenden
- mobile Nutzbarkeit
- Kursfortschritt für Lehrende einsehbar → einsetzbar in anderen Lehrveranstaltungen, z. B. als vorbereitende Hausaufgabe

Handouts	**Quiz**	**Übungs-aufgaben**	**Videos**
Info-Texte	**Literatur-angaben**	**Links & Tipps**	**Selbst-tests**

Dieses Lehrprojekt wird im Rahmen des Transferprogramms der TU Braunschweig aus Studienbeitragsmitteln gefördert