

Weiterentwicklung und Modernisierung des Lehrkonzeptes zur Produktsicherheit für die universitäre Ausbildung (PROSUMEr)

Projektlaufzeit: 01.12.2016 bis 30.11.2018

Auf der Basis der vorhandenen Lehrunterlagen aus dem Projekt F2120 „Ausbildungsinitiative zur sicheren und gesundheitsgerechten Gestaltung von Produkten in verschiedene Hochschulstudiengänge“ sollen die damals erarbeiteten Bestandteile des Lehrkonzeptes fachlich und inhaltlich weiterentwickelt bzw. modernisiert werden. Hierfür sind eine didaktische Aktualisierung und eine neue zeitgemäße softwaretechnische Umsetzung des gesamten bisherigen Lehrkonzeptes erforderlich, deren wesentlicher Bestandteil eine webbasierte Einbettung in eine interaktive Lernumgebung sein soll.

Die neu erarbeiten und umgesetzten Lehrinhalte sollen eine Erprobungsphase durchlaufen. Dies findet in Teilen bereits während der Erarbeitung statt, aber ebenso nach Fertigstellung über einen Zeitraum von einem Semester als Gesamtttest. Über Fragebögen soll Verbesserungsbedarf identifiziert werden.

Projektpartner:

TU Dresden, Mediendesignzentrum, Prof. Dr. Thomas Köhler

Schlagworte: Produktsicherheit, Maschinensicherheit, E-Learning, Lehrkonzept