

Ziel(e) des Projektes

- Flächendeckendes digitales Prüfen und Üben ermöglichen und unterstützen
- Lebenslanges Lernen für Alumni ermöglichen
- Integration der Nutzung von Lernräumen in LVA

Infobox .dcall 2020

Laufzeit

1.9.2020 – 30.4.2021

Themenbereich

.dcall Lehre

Projektleiterin

Hilda Tellioglu

hilda.tellioglu@tuwien.ac.at

Ergebnisse des Projekts

Durch das Projekt sollte ein neues Konzept für die Lehre konzipiert werden, indem neue, innovative Interaktionsoberflächen erstellt und an die vorhandenen TUWEL-Module angedockt werden. Dafür wurden diverse Tools in Testumgebungen eingesetzt, evaluiert und die technischen Gegebenheiten von TUWEL untersucht. Das erarbeitete Wissen wurde fakultätsübergreifend an zwei unterschiedlichen Instituten in der Praxis angewandt und getestet. Seitens des Projektteams wurde eine starke Verschränkung von Kreativ- und Kommunikationstools angestrebt. Eine fundierte Wissensbasis zum aktuellen Stand wurde geschaffen und konkrete Handlungsanweisungen zur bereits möglichen Einbindung von Tools festgehalten. Vorerst wurden die Ergebnisse der digitalen Studierendenumfrage vertieft interpretiert. Im zweiten Schritt wurden die Projektskizze und die zu behandelnden Bereiche abgegrenzt und diskutiert. Die Inputs des Begleitgremiums bildeten eine wichtige Grundlage zur weiteren Bearbeitung. Weiters wurden gemeinsam verschiedene Tools in Tuwel aber auch extern (z.B. Miro, Wonder.me und Gather.Town) ausprobiert. Das finale Treffen bildete den Abschluss des Projekts und es gab Raum und Zeit für einen Blick in die Zukunft - wie ein Digitales Lernhaus der TU Wien aussehen könnte und was es beinhalten sollte. Im Projekt konnten alle Ziele erreicht werden. Vor allem wurden viele neue inhaltliche, methodische und technische Möglichkeiten entwickelt, die im TUWEL für eine digitale Lehr- und Lernumgebung sinnvoll und machbar erscheinen. Mit der Evaluierung der entwickelten Module und Modalitäten konnte festgestellt werden, dass manche Ansätze und Technologien sehr gut ins TUWEL integriert werden können, und manche andere Ideen mittels Plugins bzw. Schnittstellen eingebunden werden können.

Mögliche Folgethemen

Auf Basis der Erkenntnis kann ein weiterer Kurs eingerichtet werden.