



1-monatiges F&E-Praktikum

SERIOUS GAME www.farm2study.com

Das Praktikum beinhaltet potentielle Verbesserungen der technischen, didaktischen und methodischen Inhalte des Prototyps www.farm2study.com basierend auf seitens des Praktikanten durchgeführten eigenständigen Analysen, Erhebungen und Usability-Tests. Unter Betreuung seitens der Unternehmerin wird die/der Praktikant/in Einblick in die vielfältigen systematischen Verbesserungsprozesse einer innovativen IKT-Lösung erhalten.

Arbeitsbereiche:

- Unterstützung im Zuge der Erstellung eines Konzeptes und Pflichtenhefts im Zusammenhang mit der potentiellen Implementierung einer live-stream Lernbegleitung von Gruppen inkl. potentielle Einbindung eines digitalen Stiftes für die remote Verknüpfung mit der Lerngruppe
- Unterstützung im Zuge der Erstellung einer wirtschaftlichen und technischen Machbarkeitsstudie anhand von Kriterien und Prioritäten der Machbarkeit inkl. einer Risikoanalyse im Zusammenhang mit der Einbettung von High-end Visualisierungstechniken, Autorenwerkzeugen und Faszinationselementen.

Farm2study.com ist ein Mathematiklernspiel (serious game) im Bauernhofsetting mit experimentellem Charakter auf dem jungen Forschungsfeld game-based-learning und E-learning, wobei die Innovation in der optimalen Verschmelzung der Spieltechnik, Methodik und Didaktik liegt. Der Forschungsrahmen des Praktikums ist festgesetzt auf den Schwerpunkt IKT und neuartige Lernkonzepte fokussiert auf webbasiertes E-learning. Ziel ist es anhand direkter Mitarbeit und Teilaufgaben in F&E-Aktivitäten durch die Unterstützung einer Praktikantin ein nachhaltiges Fundament für weitere Forschungsaktivitäten des innovativen Unternehmens zu bilden.

Eine potentielle Diplomarbeitsanbindung bzw. -verknüpfung ist je nach Rücksprache mit dem Lehrpersonal möglich.

Bewerbungen bitte an farm2study@feldundhof.at senden!