LUMOO App - Eine Plattform rund um das Internet, Vernetzung und neue Medien

Die Web-App LUMOO fördert als Ort der Vernetzung und des digitalen Lernens die digitale und soziale Teilhabe der analogen Generation. Sie besteht aus zwei Bereichen: **E-LEARNING: LUMOO erklärt** bietet eine interaktive Möglichkeit die digitalen Kompetenzen zu stärken und hilft die Digitalisierung des Alltags zu verstehen. **VERNETZUNG: LUMOO vernetzt** bietet durch Interessensmatching die Chance auf digitalem Wege neue Freunde mit den gleichen Interessen in der Umgebung zu finden.

LUMOO erklärt dient vor allem der Zielgruppe, die nicht mit Smartphone, Internet, und Co. aufgewachsen ist und /oder sich diesem Thema bisher verschlossen haben bzw. keinen Zugang hatten (Non-Digital-Natives). Als interaktive Plattform für Erwachsenenbildung, soll LUMOO erklärt die Brücke zwischen der digitalen Welt und dieser Zielgruppe schlagen. Gefördert wird hier die digitale Teilhabe durch Hilfestellungen in möglichst allen Bereichen der Digitalisierung. LUMOO erklärt zielt darauf ab, durch Gamifizierung (Charaktere, Quizabfragen etc.) und Learning by Doing (via Tutorials, Lexikon und Übungen) Dienstleistungen und Produkte der Digitalisierung besser verstehen zu können. Dabei bilden die Inhalte verschiedene Schwierigkeitsniveaus ab, angefangen von basalem Grundlagenwissen (Wie funktioniert überhaupt ein Computer? Kann man das Internet löschen? Wie funktionieren Apps? Was muss ich beim Chatten zur Datensicherheit beachten?) bis hin zu komplexeren Themen (Chatbots, Künstliche Intelligenz, ...).

LUMOO vernetzt bietet eine moderne Möglichkeit sich zu vernetzen und neue Freunde bzw. Bekannte in der Umgebung zu finden. Grundgedanke dieses Bereichs ist nicht nur die Vernetzungsmöglichkeit mit Gleichgesinnten, sondern auch das Entgegenwirken der bestehenden sowie fortschreitenden (Alters-)Einsamkeit in unserer Gesellschaft. LUMOO vernetzt will sich ganz klar von der Idee einer Dating-Plattform abgrenzen. Es geht darum, die bestehenden Interessen mit anderen (wieder) zu teilen. Dabei steht das “wieder” genauso im Vordergrund. Es sollen Menschen erreicht werden, die aufgrund von fehlenden Freunden/Bekannten, schlecht erreichbaren Freunden /Bekannten oder sonstigen Gründen ihren Interessen nicht (mehr) nachgehen, aber dies gerne täten. Die Anwendung soll Menschen dazu ermutigen, sich auf Basis ihrer Interessenschnittstellen zu vernetzen, die eigenen Interessen zu teilen und/oder zu erweitern.

Eckdaten

Kurztitel

LUMOO

Forschungsschwerpunkt

Digital Technologies and their Applications

Laufzeit

01.11.2019 - 31.10.2020

Fördergeber

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Projektträger

Forschungszentrum Jülich GmbH

Projektleitung

Prof. Dr. Thomas Geiß

Ziele

Das EXIST-Gründerstipendium unterstützt Studierende, Absolventinnen und Absolventen sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die ihre Gründungsidee realisieren und in einen Businessplan umsetzen möchten. Bei den Gründungsvorhaben sollte es sich um innovative technologieorientierte oder wissensbasierte Projekte mit signifikanten Alleinstellungsmerkmalen und guten wirtschaftlichen Erfolgsaussichten handeln.

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

ptj projektträger jülich