

Über ESSENSE

ESSENSE ist ein EU-Erasmus+ Projekt zur Förderung von intelligenten Wohnumgebungen für Senioren, welches durch Partner aus Spanien, Slowenien, Deutschland und der Republik Nordmazedonien entwickelt wird.

Das Ziel des ESSENSE-Projekts ist es, innovative, kostenfreie didaktische Inhalte bereitzustellen, um die Integration von Building Information Modeling (BIM) und Ambient Assisted Living (AAL) Konzepten im Bereich Architektur, Ingenieurwesen und Bauwesen zu fördern.

Das Aus- und Weiterbildungsangebot wird aus einem Lehrplan, Lernmaterialien und einer kollaborativen Plattform bestehen, die auf die Bedürfnisse der verschiedenen Zielgruppen abgestimmt ist.

Der vorläufige Lehrplan ist bereits als Download verfügbar. Die Online-Kursplattform wird bald verfügbar sein.



essense

Education
Supporting Smart
ENvironments for
SEniors

Möchten Sie mehr über ESSENSE erfahren?

Kontaktieren Sie uns über unsere Website oder den eigenen Twitter-Account.



<https://essense-project.eu>



[@ProjectEssense](https://twitter.com/ProjectEssense)



Zielgruppen

- **Hochschuleinrichtungen**
- **Institutionen für berufliche Aus- und Weiterbildung**
- **Wirtschaftsverbände und Vertreter sozialer Unternehmen**

Zielsetzung

Ziel von ESSENSE ist es, ein Bildungsprogramm für Aus- und Weiterbildung mit einem Lehrplan und Lernansätzen zu Building Information Modeling (BIM) und Ambient Assisted Living (AAL) zu entwickeln und dem Markt unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Das Programm konzentriert sich auf den Entwurf, die Konstruktion und das Management von intelligenten Wohnumgebungen für Senioren. Zudem werden Kompetenzen im Projekt- und Innovationsmanagement vermittelt. ESSENSE greift neuste Technologien auf und stellt Materialien wie z.B. ein online-basiertes Prüfungstool, sowie eine kollaborative Plattform zur Verfügung.

Ergebnisse



SCHULUNGSMATERIAL FÜR DEN AUSBILDER

KOSTENLOSER Zugang zu den umfassenden Lern- und Schulungsmaterialien



PERSONALISIERTES LERNEN

ESSENSE Schulungs- und kollaborative E-Learning-Plattform



KOLLABORATIVE PLATTFORM

Personalisiertes Lernen mit pädagogischen Ansätzen und Werkzeugen zur Überprüfung

Module

1

Grundlegende Konzepte zur Gebäudedatenmodellierung

2

Bedürfnisse der Senioren und ihrer Betreuer

3

Smart Housing und AAL

4

Wechselwirkungen zwischen BIM, Smart Housing und AAL

5

Projektmanagement, Innovationsmanagement und kollektive Kompetenzen zur optimalen Umsetzung der BIM- und AAL-Konzepte