

essense

Education
Supporting Smart
ENvironments for
SEniors



Erasmus+

This project has been
funded with support from
the European Commission

Newsletter

Liebe ESSENSE-Follower,

vielen Dank für Ihr Interesse an ERASMUS+ ESSENSE. Wir freuen uns, Sie über die neuesten Entwicklungen im BIM- und AAL-bezogenen Projekt ESSENSE zu informieren. Dieser Newsletter wagt einen Ausblick auf die verbleibenden sieben Monate des Projekts: In dieser Zeit sind die Pilottests der Moodle-Plattform ein wichtiger Schritt zur Integration der didaktischen Inhalte in eine Plattform, die nach Projektende frei zugänglich sein wird.

Wir freuen uns, wenn Sie an den Pilottests im April 2021 teilnehmen. Bitte

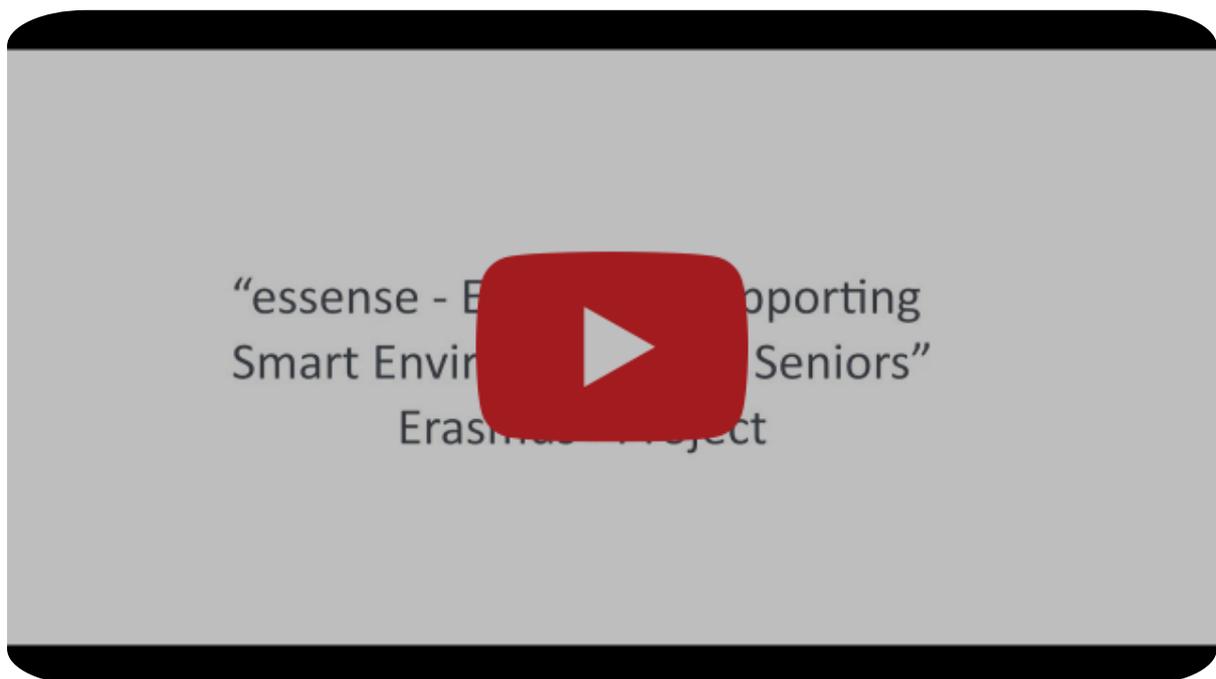
kontaktieren Sie bei Interesse [Janine Altmann](#) (buildingSMART Deutschland).

Empfehlen Sie außerdem auch gern unseren Newsletter und das ESSENSE-Projekt an interessierte Kollegen weiter. Bitte registrieren Sie sich [hier](#) für den Newsletter. ESSENSE ist auch auf Twitter, folgen Sie uns [auch hier](#).

Mit den besten Grüßen
vom ESSENSE Team



Was ist ESSENSE?



Für eine kurze Einführung auf Deutsch in ESSENSE (2:33) schauen Sie sich dieses Video vom KIT und Alfatraining auf YouTube an.

ESSENSE ist ein EU Erasmus+-Projekt zur Entwicklung eines Hochschulprogrammes, das Partner in Deutschland, Slowenien, Spanien und der Republik Nordmazedonien zusammenbringt.

Das ESSENSE Projekt zielt darauf ab, einen innovativen didaktischen Inhalt zu schaffen, um die Integration von Building Information Modelling (BIM) und Ambient Assisted Living (AAL) Konzepten in den Bereichen Architektur, Ingenieurwesen und Bauwesen zu fördern.

Es wird aus einem gemeinsamen Lehrplan, didaktischen Materialien und einer kollaborativen Plattform bestehen, die auf die Bedürfnisse der verschiedenen identifizierten Zielnutzer abgestimmt sind. Nach dem offiziellen Ende des Projekts wird ein Blueprint für Interessierte bereitstehen.

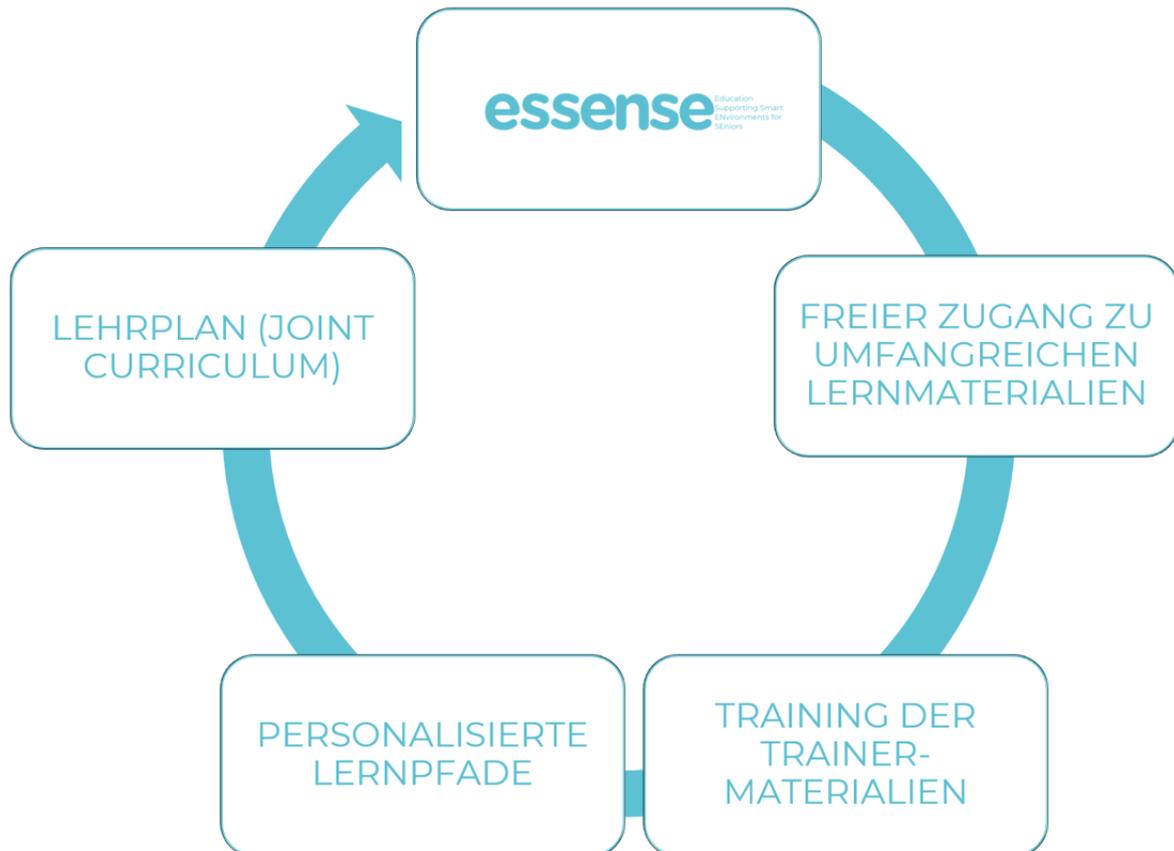


Bild: ESSENSE/ Das Angebot von ESSENSE

Mehr Information auf der [ESSENSE Website](#)

Aktuelles

Pilottests beginnen im April 2021



Bild: Alexander Limbach/ Adobe Stock

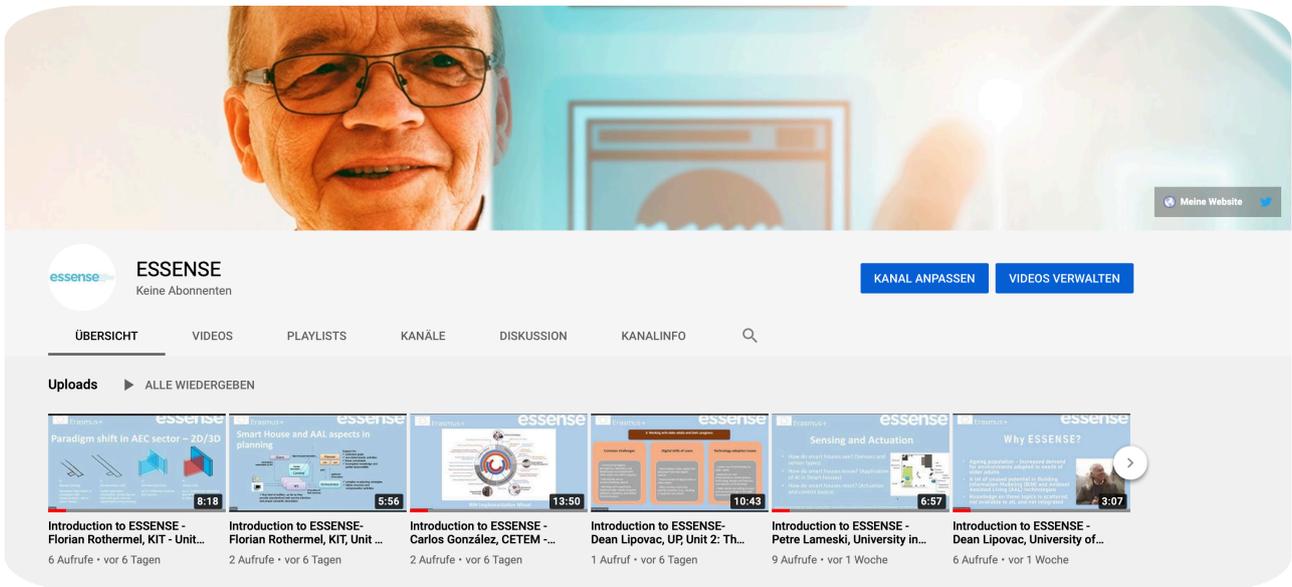
Im letzten Quartal des Jahres 2020 haben wir die Entwicklung des didaktischen Materials abgeschlossen. Im nächsten Schritt werden Lehrer, Studenten und Experten in den Bereichen BIM, Habitat Design, Bildung etc. eingeladen, am Pilotversuch teilzunehmen. Während des Pilottests werden die Inhalte des gemeinsamen Lehrplans und der didaktischen Materialien innerhalb der eLearning-Plattform bewertet. Diese Aktion wird es der Partnerschaft ermöglichen, die didaktischen Materialien und die Funktionalitäten der eLearning-Plattform zu überarbeiten.

Die Partner vom UKIM sind aktuell dabei, die notwendigen Funktionen der eLearning-Plattform fertigzustellen. Die Kernfunktionen sind bereits entwickelt und befinden sich in der letzten Phase der internen Tests. Anschließend folgt der Pilottest.

Die Entwickler von alfatraining vervollständigen die technische Beschreibung der Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) für die Integration von alfaview in die ESSENSE-Plattform. Die technische Beschreibung skizziert die einzelnen Schritte während des Pilottests. Die einzelnen Rollen aller Plattformakteure, wie Admin, Dozent, Student und Gast, werden ausgiebig getestet. Darüber hinaus wird die Administration, wie z.B. die Kursanmeldung, das Kursmanagement und die Bereitstellung der Kursinhalte, im Live-Betrieb getestet.

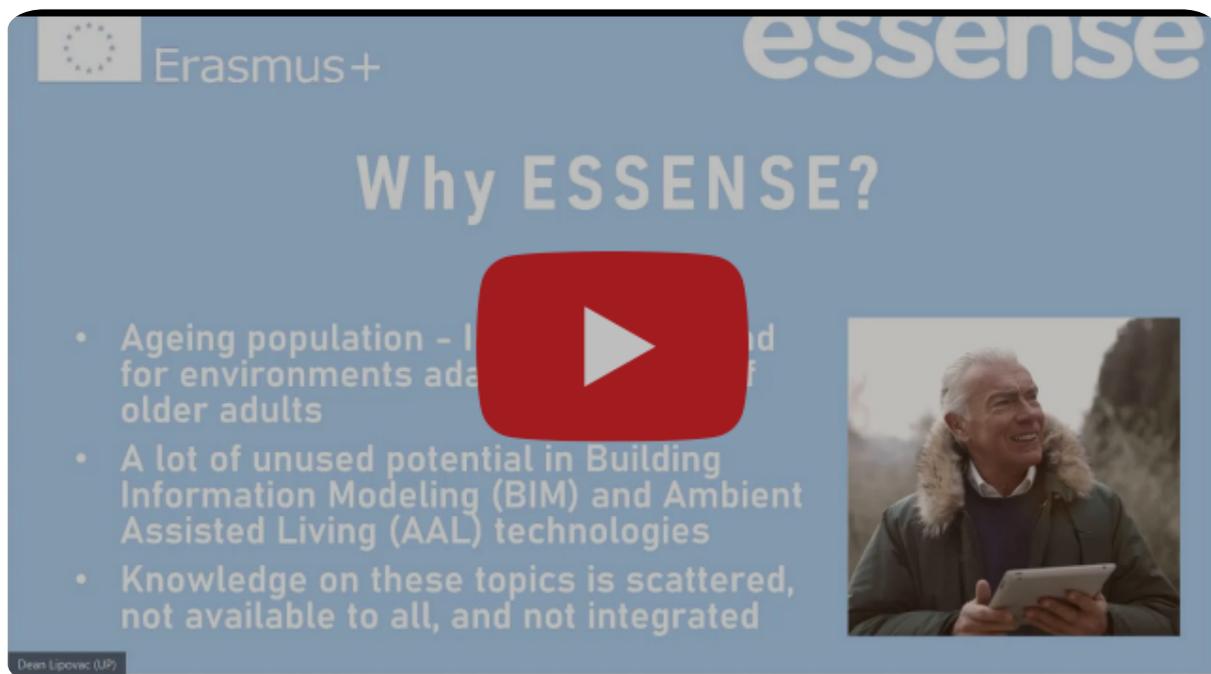
Bitte nehmen Sie an den Pilottests teil und helfen Sie uns! Für weitere Details kontaktieren Sie bitte [Janine Altmann](#) (buildingSMART Deutschland).

ESSENSE bei YouTube



Das ESSENSE-Weltweit-Digital

ESSENSE ist jetzt auf YouTube. Schauen Sie sich die Einführung zu ESSENSE unten an oder die neuen [Kurzvideos der fünf Einheiten in unserem YouTube-Kanal](#) an. Das komplette Bildungsprogramm wird am Ende des Projekts im Jahr 2021 auf der ESSENSE-Plattform frei verfügbar sein, mit innovativen Quizfragen, Übungen und einigen zusätzlichen Vorträgen.



Dean Lipovac von der Universität Primorska (UP), Koper, Slowenien, stellt ESSENSE und den Ausbildungskurs mit seinen 5 Modulen vor. [Jetzt auf YouTube ansehen!](#)

Kooperation von ESSENSE und SHELD-ON



Die europäischen Projekte ESSENSE und [SHELD-ON \(Smart Habitat for the elderly\)](#) haben das gemeinsame Ziel ein sichereres, komfortableres und zugänglicheres Leben für ältere Menschen zu ermöglichen. ESSENSE wurde auf der ersten Konferenz von SHELD-ON in Riga 2018 vorgestellt. Seitdem wurde eine Projektbeschreibung über ESSENSE im Proceedings Book der Konferenz veröffentlicht. Sie können das [Buch hier finden](#). ESSENSE wird auf den Seiten 44-46 beschrieben.

SHELD-ON wird von der [European Cooperation in Science and Technology \(COST\)](#) finanziert. Diese Organisation ist ein Forschungsnetzwerk, das einen offenen Raum für die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern in ganz Europa bietet. SHELD-ON gibt Impulse für Forschungsfortschritte und Innovationen. Das Projekt zielt darauf ab, den Wissensaustausch und die Entwicklung einer

gemeinsamen Forschungsagenda in Bezug auf Design und Entwicklung von multifunktionalen Innenraumumgebungen zu fördern. Ziel ist es, den Anforderungen der alternden Bevölkerung in Europa gerecht zu werden und gleichzeitig gesundes und sicheres Altern zu fördern. Vielen Dank an das SHELD-ON-Team für Ihre Beiträge zu unserem Projekt.

ESSENSE und Events

The graphic features a dark blue background with a light blue rounded rectangle in the center. On the right side, there is a profile of an elderly woman with white hair in a bun, wearing a black turtleneck. A red dashed circle with the text 'Register now!' is positioned above her head. The central text is white and yellow.

AAL CALL 2021 INFO DAY

ADVANCING INCLUSIVE HEALTH & CARE SOLUTIONS FOR AGEING WELL IN THE NEW DECADE

LOCATION: Online
When? 27-28 January 2021

Register now!

Der spanische Partner des ESSENSE-Projekts ageinglab nahm am AAL-Infotag 2021 teil und präsentierte ESSENSE und seine Ziele. Ein Ziel ist es, die Innovation neuer digitaler Werkzeuge zur Unterstützung des aktiven und gesunden Alterns zu finden. Dafür ist es notwendig, Interessierte zu finden, die die didaktischen Inhalte von ESSENSE in ihr Angebot integrieren möchten. Der AAL-Infotag warb dafür, Gesundheits- und Pflegelösungen für ein gutes Altern im neuen Jahrzehnt voranzutreiben. Die AAL Association, die den AAL-Infotag organisiert, ist ein internationaler, gemeinnütziger Verein nach belgischem Recht. Im Rahmen des Programms wurden bereits über 220 Projekte gefördert. Im Zusammenhang mit dem Aufruf sich für die Ausschreibung zu bewerben, wurden einige Fallstudien von bereits geförderten Projekten und die Perspektive der Europäischen Kommission vorgestellt. Partner des ESSENSE-Programms nahmen an der Informationspräsentation zur Ausschreibung 2021 teil.



ESSENSE-Newsletter abonnieren

ESSENSE-Partner



[Mehr Information zu den Partnern finden Sie hier](#)



Folgen Sie uns!

Folgen Sie ESSENSE auf Twitter und besuchen Sie unsere Website!



ESSENSE-Newsletter abonnieren



Erasmus+

This project has been
funded with support from
the European Commission

Project number 2018-1-DE01-KA203-004292



Tweet



Share

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

ERASMUS+ ESSENSE c/o buildingSMART Germany · Wiener Platz 6 · Dresden 01069 · Germany

