

# FÜR EINE KOOPERATIVERE UND DIGITALERE ARBEITSUMGEBUNG IM BAUSEKTOR



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.



WESTDEUTSCHER HANDWERKSKAMMERTAG



## KONTAKT

Scuola Costruzioni Vicenza Andrea Palladio

+ 39 0444.544395

[iconsproject@aldaintranet.org](mailto:iconsproject@aldaintranet.org)

<https://centroedilepalladio.it/>



Kofinanziert durch das  
Programm Erasmus+  
der Europäischen Union

Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, welcher nur die Ansichten der Verfasser wiedergibt, und die Kommission kann nicht für eine etwaige Verwendung der darin enthaltenen Informationen haftbar gemacht werden.



## INNOVATION AUF DEN BAUSTELLEN



## DIE AUFGABE

Das Projekt ICONS zielt darauf ab, die **Arbeitsqualität** im Bausektor zu verbessern und seine **Produktivität** und **Nachhaltigkeit** in Europa zu fördern.

Mit einer Laufzeit von **24 Monaten** ab **Dezember 2019** will ICONS **Non-Professionals befähigen**, Informationen und Projekte aus dem Bereich des Building Information Modeling (BIM) zu verstehen, zu lesen und zu verarbeiten, und zwar durch die Schaffung eines **innovativen und maßgeschneiderten Ausbildungskurses** und einer **App**.

## DIE STRATEGIE

### VORBEREITUNGSPHASE

Die erste Phase des Projekts dient der Erarbeitung der Inhalte des Ausbildungsmodells und der Struktur der zugehörigen App, basierend auf der Analyse der Lernbedürfnisse der Beschäftigten im Bauhandwerk.

### INTERNATIONALE AUSBILDUNG FÜR AUSBILDER

Im Jahr 2021 findet in Vicenza (Italien) ein internationales Training für Ausbilder statt, bei dem fachkundige Ausbilder in der Anwendung der Trainingsmodule und in der Funktionsweise der App geschult werden.

### PRÜFUNG UND ANPASSUNG

Nationale Schulungskurse und Pilottests werden in 5 europäischen Ländern (Italien, Spanien, Slowenien, Deutschland und Großbritannien) von ausgebildeten Experten durchgeführt, um das Schulungsmodell und die Anwendung von ICONS auf der Grundlage des Feedbacks der Zielgruppe zu validieren und anzupassen.

### LOKALE VERANSTALTUNGEN

Lokale Veranstaltungen werden von allen Partnern organisiert, um die Projektergebnisse an lokale, nationale und internationale Akteure im Bausektor zu verbreiten.

## DAS ERGEBNIS

### BIM-ORIENTIERTER AUSBILDUNGSKURS

Der Kurs richtet sich an Beschäftigte im Bausektor und zielt darauf ab, ihre Fähigkeiten im Lesen und Verarbeiten technischer Informationen in Übereinstimmung mit dem vom BIM eingeführten integrierten Projektsystem zu verbessern.

### INNOVATIVE APP FÜR 4.0-ARBEITER

Die App, die speziell für Beschäftigte im Bauhandwerk entwickelt wurde, soll praxisbezogene Anleitungen für gewisse Tätigkeiten enthalten, die diese Beschäftigten möglicherweise auf der Baustelle ausführen müssen.

### E-GUIDE: "DER WEG ZUR DIGITALISIERUNG FÜR 4.0-ARBEITER: METHODEN UND WERKZEUGE"

Der Guide wird die Inhalte der Schulung und die wichtigsten Hinweise zur Benutzung der App sammeln.

