

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ 1

DiTwin digital twin for VET schools

ΤΟ ΕΡΓΟ

Με την αξιοποίηση της τεχνολογίας Digital Twin τα προγράμματα σπουδών ΕΕΚ μπορούν να προσαρμόζονται δυναμικά ώστε να ανταποκρίνονται στις εξελισσόμενες απαιτήσεις δεξιοτήτων της Βιομηχανίας 4.0. Η προσέγγιση αυτή όχι μόνο ενισχύει τη συνάφεια των προσφορών κατάρτισης των παρόχων ΕΕΚ, αλλά και εισάγει ένα νέο εκπαιδευτικό παράδειγμα που προωθεί την πρακτική, πρακτική μάθηση.

Το DiTwin - Digital Twin for VET schools είναι μια εταιρική σχέση συνεργασίας στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (KA220-VET) που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+. Το έργο αυτό θα ξεκινήσει επίσημα τον Οκτώβριο του 2023 και θα διαρκέσει 28 μήνες.

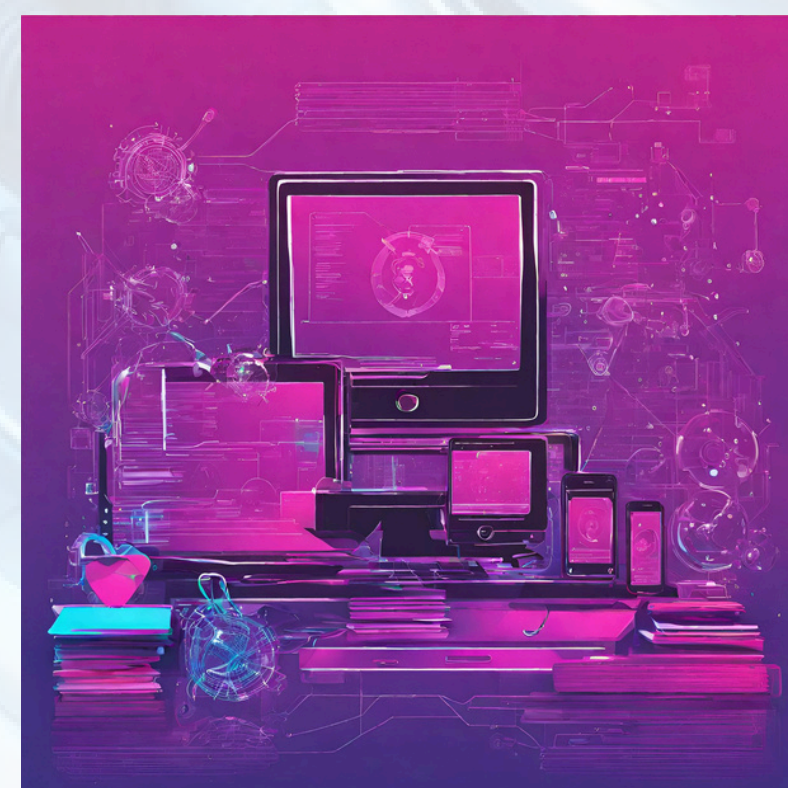
Ο κεντρικός στόχος του DiTwin είναι ο μετασχηματισμός των προγραμμάτων σπουδών της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης μέσω της ενσωμάτωσης της τεχνολογίας Digital Twin. Με τον τρόπο αυτό, επιδιώκει να αναβαθμίσει τις μαθησιακές εμπειρίες για τους μαθητές, ενώ ταυτόχρονα θα αντιμετωπίσει βασικές προκλήσεις στην εκπαίδευση στην ΕΕΚ. Το έργο αυτό αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό των προγραμμάτων σπουδών, στον μετριασμό των ελλείψεων στις εγκαταστάσεις και στην ενίσχυση των ψηφιακών ικανοτήτων των εκπαιδευτικών. Το DiTwin προσπαθεί να εξοπλίσει τους μαθητές με τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για να ευδοκιμήσουν στο εξελισσόμενο τοπίο της Βιομηχανίας 4.0.

Σε αυτό το ενημερωτικό δελτίο, είμαστε ενθουσιασμένοι που μοιραζόμαστε μια συνοπτική επισκόπηση του έργου DiTwin και παρέχουμε πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες που έχουν επιτευχθεί μέχρι στιγμής. Μείνετε συντονισμένοι για περισσότερες ενημερώσεις σχετικά με το πώς το DiTwin διαμορφώνει το μέλλον της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Ομάδες-Στόχοι

Οι **ΚΥΡΙΕΣ ΟΜΑΔΕΣ-ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ** περιλαμβάνουν καθηγητές δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης, εκπαιδευτικούς και όλους τους ενδιαφερόμενους που εμπλέκονται στη διαδικασία μετάβασης από το σχολείο στην εργασία στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

Οι **ΑΝΩΤΑΤΟΙ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ** περιλαμβάνουν μαθητές δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.



Αποτελέσματα του έργου

Ενότητες DiTwin

Ψηφιακά δίδυμα για μαθητές ΕΕΚ με στόχο την ανάπτυξη των ικανοτήτων που απαιτούνται από Βιομηχανία 4.0.

Πλατφόρμα DiTwin

Μια δωρεάν διαδικτυακή πλατφόρμα που επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν τις DiTwin ενότητες στο σχολείο.

Εγχειρίδιο DiTwin

Παρέχει στους καθηγητές και τους εκπαιδευτές επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης εργαλεία και εκπαιδευτικούς πόρους για την εφαρμογή, να υποστηρίξουν, να διαχειριστούν και να αξιολογήσουν αποτελεσματικές δραστηριότητες που βασίζονται σε ψηφιακά δίδυμα.

Διακρατικό σεμινάριο κατάρτισης DiTwin

Ένα διακρατικό σεμινάριο κατάρτισης για εκπαιδευτικούς ΕΕΚ με στόχο την ανάπτυξη των απαραίτητων τεχνικών και παιδαγωγικών ικανοτήτων για την υλοποίηση και διαχείριση δραστηριοτήτων που βασίζονται σε ψηφιακά δίδυμα στα σχολεία.

DiTwin εκπαιδευτικό βίντεο

Πρόκειται για έναν εύκολο οδηγό για εκπαιδευτικούς ΕΕΚ σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής των ενοτήτων DiTwin στην τάξη.

Εκδήλωση επίδειξης DiTwin

Πρόκειται για ένα διαδικτυακό εργαστήριο που παρουσιάζει την πλατφόρμα DiTwin και τη χρήση της.

ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συνάντηση έναρξης του DiTwin

Η εναρκτήρια συνάντηση του έργου πραγματοποιήθηκε στο Πέζαρο (Ιταλία) στις 30 και 31 Ιανουαρίου. Οι εταίροι συζήτησαν τις λεπτομέρειες του έργου, αναλύοντας το σχέδιο εργασίας και τα αναμενόμενα αποτελέσματα.

Καθορισμός των κοινών προφίλ και ικανοτήτων που χρειάζεται η βιομηχανία 4.0

Οι συνεργάτες στο πλαίσιο του έργου DiTwin συνεργάστηκαν για να χορηγήσουν ένα ολοκληρωμένο ερωτηματολόγιο σε εμπειρογνώμονες της βιομηχανίας 4.0. Αυτό το ερωτηματολόγιο αποτέλεσε ένα καίριο εργαλείο για τη συγκέντρωση πολύτιμων γνώσεων και προοπτικών από εμπειρογνώμονες σε όλες τις χώρες εταίρους. Αξιοποιώντας την εμπειρογνωμοσύνη των επαγγελματιών του κλάδου, η σύμπραξη DiTwin μπόρεσε να συγκρίνει και να αναλύσει συστηματικά τις πιο κρίσιμες ικανότητες και δεξιότητες που σχετίζονται με τη βιομηχανία 4.0 σε κάθε συμμετέχουσα χώρα.



Οι Συνεργάτες

Οι δραστηριότητες DiTwin- Digital Twin for VET schools υλοποιούνται από κοινοπραξία αποτελούμενη από 7 οργανισμούς από 5 διαφορετικές ευρωπαϊκές χώρες.



LEARNABLE



DIGITAL SMART



Innovation Frontiers

Mind is the limit

INNOVATION FRONTIERS



TRAINING VISION IRELAND



Málaga
TechPark;

Parque Tecnológico
de Andalucía

TECHNOLOGY PARK OF ANDALUSIA PTA



Uniwersytet Komisji
Edukacji Narodowej
w Krakowie

PEDAGOGICAL UNIVERSITY OF KRAKOW



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

UNIVERSITY OF MALAGA

Ας κρατήσουμε επαφή



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Αριθμός έργου: 2023-1-IT01-KA220-VET-000154611