

DiTwin

Digital Twin for vet schools

Το έργο σκοπεύει να γεφυρώσει το χάσμα των εγκαταστάσεων και του μηχανολογικού εξοπλισμού των σχολείων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας Digital Twin.

Θέλουμε να βελτιώσουμε την αποτελεσματικότητα των προγραμμάτων σπουδών Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης για την επίτευξη των ικανοτήτων που απαιτούνται από τη Βιομηχανία 4.0.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Ιστοσελίδα έργου:
<https://www.ditwin.eu>



Το DiTwin είναι μια εταιρική σχέση συνεργασίας στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (KA220-VET) που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus+.

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





Το έργο θα δώσει τη δυνατότητα στα σχολεία που δεν έχουν πρόσβαση σε προηγμένα εργαλεία, μηχανήματα και εργαστήρια να εφαρμόσουν πρακτική και βιωματική μάθηση για την επίτευξη των ικανοτήτων που απαιτούνται από τη βιομηχανία 4.0.

Το έργο θα βελτιώσει τις ψηφιακές ικανότητες των εκπαιδευτικών της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για να υποστηρίξει την εφαρμογή δραστηριοτήτων που βασίζονται σε ψηφιακά δίδυμα και την επίτευξη των ψηφιακών δεξιοτήτων που απαιτούνται από τη βιομηχανία 4.0



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 (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Ενότητες DiTwin

Digital Twins για σπουδαστές ΕΕΚ με στόχο την ανάπτυξη των ικανοτήτων που απαιτούνται από τη βιομηχανία 4.0.

Πλατφόρμα DiTwin

Επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές να έχουν πρόσβαση και να χρησιμοποιούν τις μονάδες DiTwin στο σχολείο.

Εγχειρίδιο DiTwin

Παροχή πόρων σε εκπαιδευτικούς και εκπαιδευτές ΕΕΚ για την υλοποίηση δραστηριοτήτων με βάση το Di Twin.

Διακρατικά Μαθήματα DiTwin

Με στόχο την ανάπτυξη των απαιτούμενων ικανοτήτων για την εφαρμογή δραστηριοτήτων βασισμένων στο Di Twin στο σχολείο.

DiTwin Σεμινάριο με βίντεο

Ένας εύκολος οδηγός για καθηγητές επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής των ενοτήτων DiTwin στην τάξη.

Εκδήλωση επίδειξης DiTwin

Ένα διαδικτυακό εργαστήριο παρουσίασης της πλατφόρμας DiTwin και της χρήσης της.

ΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ