



ΜΕΤΑΤΡΕΠΟΝΤΑΣ ΤΙΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΔΡΑΣΗ

Το τελικό συνέδριο του NS4nZEBs φέρνει σε επαφή ευρωπαϊκά προγράμματα δεξιοτήτων

Μετά από 3 χρόνια συνεργασίας, καινοτομίας και ανάπτυξης ικανοτήτων, το πρόγραμμα LIFE NS4nZEBs διοργάνωσε με επιτυχία το Τελικό του Συνέδριο, με θέμα «Μετατρέποντας τις δεξιότητες σε δράση - Πώς η χρηματοδότηση της ΕΕ αναβαθμίζει τις δεξιότητες του κατασκευαστικού τομέα προς ένα μέλλον μηδενικών εκπομπών», στις 8/6/26 στις Βρυξέλλες.

Η εκδήλωση συγκέντρωσε εκπροσώπους από ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα, φορείς κατάρτισης, ερευνητικά κέντρα, τη βιομηχανία και διάφορα έργα LIFE Buildskills, με σκοπό τη συζήτηση μιας κοινής πρόκλησης: **πώς να εξοπλιστεί το εργατικό δυναμικό του κατασκευαστικού κλάδου με τις δεξιότητες που απαιτούνται για τη μετάβαση της Ευρώπης προς κτίρια μηδενικών εκπομπών.**

Το συνέδριο κατέδειξε ότι η επίτευξη των κλιματικών στόχων της Ευρώπης δεν αφορά μόνο την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών - απαιτεί επίσης επενδύσεις στους ανθρώπους, στην κατάρτιση και στη δια βίου μάθηση.

Γεφυρώνοντας το χάσμα δεξιοτήτων για κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου, το Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών «Thomas More» παρουσίασε τα επιτεύγματα του έργου NS4nZEBs. Τα τελευταία τρία χρόνια, η κοινοπραξία ανέπτυξε:

- καινοτόμα εκπαιδευτικά προγράμματα για 9 επαγγελματικά προφίλ·
- πολυγλωσσικά μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης·
- διαδραστικά εικονικά εργαστήρια και ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό
- προγράμματα κατάρτισης εκπαιδευτών·
- εθνικά πιλοτικά εκπαιδευτικά μαθήματα σε έξι χώρες·
- μια διαδικτυακή πλατφόρμα μάθησης που υποστηρίζει τη συνεχή αναβάθμιση των δεξιοτήτων.

Το έργο εστίασε στην προετοιμασία επαγγελματιών για την εργασία με ΦΒ συστήματα, αντλίες θερμότητας, έξυπνα ενεργειακά συστήματα και κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης (nZEBs), συμβάλλοντας στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των ταχέως εξελισσόμενων τεχνολογιών και των δεξιοτήτων που διατίθενται στον κατασκευαστικό τομέα.



Μαθαίνοντας από άλλα ευρωπαϊκά έργα

Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν επίσης συμπληρωματικά έργα LIFE που ασχολούνται με την ανάπτυξη δεξιοτήτων για τον κατασκευαστικό τομέα.

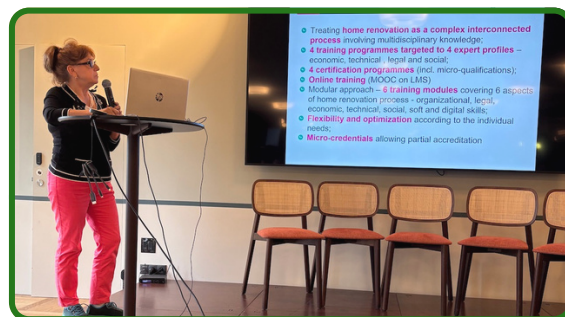
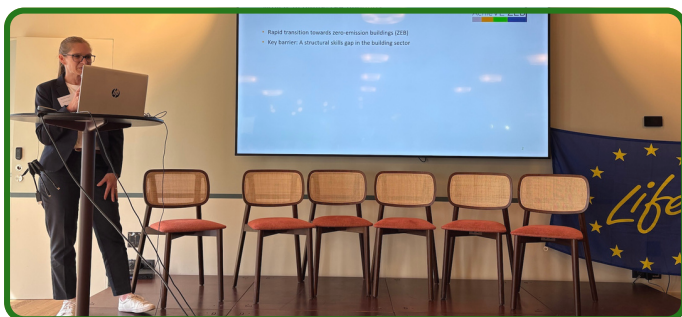
AchieVE-ZEB: παρουσίασε καινοτόμες προσεγγίσεις για την ενσωμάτωση δεξιοτήτων σχετικά με ZEB τόσο στην τυπική όσο και στη μη τυπική εκπαίδευση. Το έργο υπογράμμισε τη σημασία των αρθρωτών προγραμμάτων σπουδών, της συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών και των ευέλικτων μαθησιακών διαδρομών για την προετοιμασία των επαγγελματιών για το μελλοντικό κτιριακό απόθεμα.

HeatCraftHP: μοιράστηκε την έρευνά του σχετικά με τις μαθησιακές ανάγκες των εγκαταστατών αντλιών θερμότητας και παρουσίασε ψηφιακά εργαλεία προσομοίωσης που υποστηρίζουν την πρακτική, βιωματική μάθηση. Το έργο υπογράμμισε τη σημασία του συνδυασμού της τεχνικής εμπειρογνωμοσύνης με καινοτόμες εκπαιδευτικές μεθόδους για τη βελτίωση της ποιότητας των εγκαταστάσεων.

BUSHROSS: κατέδειξε πώς τα πολυεπιστημονικά προγράμματα κατάρτισης μπορούν να ενισχύσουν τα «One-Stop-Shops» για την ανακαίνιση κατοικιών, συνδυάζοντας τεχνική, οικονομική, νομική και κοινωνική εμπειρογνωμοσύνη μέσω αρθρωτής διαδικτυακής κατάρτισης και πιστοποίησης.

BUSUnited: παρουσίασε τις νέες Ευρωπαϊκές Κοινότητες Πρακτικής, δημιουργώντας ένα μακροπρόθεσμο δίκτυο όπου έργα, φορείς κατάρτισης και εμπειρογνώμονες συνεχίζουν να ανταλλάσσουν γνώσεις και να αναπτύσσουν λύσεις για δεξιότητες στον τομέα της αειφόρου δόμησης σε ολόκληρη την Ευρώπη.

RESSKILL: παρουσίασε το έργο, σχετικά με την ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την ψηφιοποίηση, συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης δεξιοτήτων με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης, των μικροπιστοποιήσεων, των εκπαιδευτικών παιχνιδιών και των καινοτόμων διαδικτυακών μαθησιακών περιβαλλόντων που προετοιμάζουν τους επαγγελματίες για τις αναδυόμενες «πράσινες» θέσεις εργασίας.



Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης: Μετατρέποντας τις δεξιότητες σε δράση

Ένα από τα σημαντικότερα σημεία της εκδήλωσης ήταν η συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με εκπροσώπους από τα συμμετέχοντα έργα. Η συζήτηση επικεντρώθηκε στις προκλήσεις που προκύπτουν από το πώς μπορούν να εφαρμοστεί και μεταφραστεί το καινοτόμο εκπαιδευτικό υλικό σε μεγάλη κλίμακα. Επίσης, διερευνήθηκε ο τρόπος με τον οποίο η ευρωπαϊκή συνεργασία μπορεί να επιταχύνει την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού στον κατασκευαστικό κλάδο.

Οι συμμετέχοντες συμφώνησαν ότι η συνεργασία μεταξύ εκπαιδευτικών φορέων, βιομηχανίας, φορέων χάραξης πολιτικής και ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών είναι απαραίτητη για να διασφαλιστεί ότι οι δεξιότητες που αναπτύσσονται σήμερα ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς του μέλλοντος.



Με το βλέμμα στραμμένο στο μέλλον

Αν και το έργο NS4nZEBs ολοκληρώνεται επίσημα τον Αύγουστο του 2026, τα αποτελέσματά του θα συνεχίσουν να υποστηρίζουν την ενεργειακή μετάβαση. Το εκπαιδευτικό υλικό, η ψηφιακή πλατφόρμα μάθησης και οι εκπαιδευτικοί πόροι που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του έργου θα παραμείνουν διαθέσιμα, επιτρέποντας στους φορείς επαγγελματικής εκπαίδευσης, στους εκπαιδευτές και στους επαγγελματίες του κατασκευαστικού κλάδου να συνεχίσουν να επωφελούνται από τα αποτελέσματα του έργου. Η κοινοπραξία είναι υπερήφανη για όσα επιτεύχθηκαν από κοινού και προσβλέπει στο να δει αυτά τα αποτελέσματα να συνεχίζουν να συμβάλλουν στη δημιουργία ενός πιο εξειδικευμένου εργατικού δυναμικού και ενός αειφόρου δομημένου περιβάλλοντος σε ολόκληρη την Ευρώπη. Ευχαριστούμε τους εταίρους, τους εκπαιδευτές, τους ενδιαφερόμενους φορείς και τους συμμετέχοντες που συνέβαλαν στην επιτυχία του έργου NS4nZEBs.



ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ E-LEARNING

Η πλατφόρμα κατάρτισης NS4nZEBs παραμένει διαθέσιμη δωρεάν

→ [Εξερευνήστε την πλατφόρμα e-learning](#)

→ [Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου](#)

www.NS4nZEBs.com

<https://cres.gr/project/ns4nzeb/>