

# REFITTING MACHINE

Arduino expert for the recovery of obsolete machines

## Εργαλείο προγράμματος

Το εργαλείο θα παρέχει γνώσεις και δεξιότητες υψηλής ποιότητας που απαιτούνται για τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων μηχανημάτων ώστε να καταστούν πιο 'έξυπνοι' και πιο προσαρμοσμένοι στις σημερινές απαιτήσεις της μεταποιητικής βιομηχανίας.

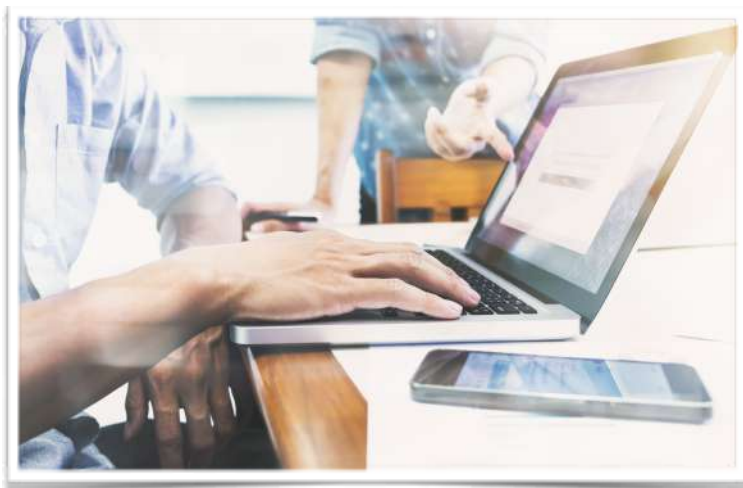
## Ψηφιακό εργαλείο

Το εργαλείο για την Αξιολόγηση Ικανοτήτων θα διαγνώσει τις πρωταρχικές γνώσεις και δεξιότητες των εκπαιδευτών και θα προσφορίσει τις ανάγκες των ομάδων στόχων, ώστε να τους δοθούν οι κατάλληλες δεξιότητες για την είσοδο τους στην αγορά εργασίας.

## Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης

Μια ψηφιακή πλατφόρμα ανοικτής μάθησης για την παροχή του εκπαιδευτικού υλικού που θα αναπτυχθεί κατά τη διάρκεια του έργου.

#refittingmachine



## ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ "ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΕΣ"

Οι συνεργάτες του έργου "Refitting Machine" έχουν σχεδόν ολοκληρώσει το πρώτο παραδοτέο "Εργαλειοθήκη προγράμματος εμπειρογνομώνων" που αποτελείται από εκπαιδευτικό υλικό σε διάφορους τομείς που σχετίζονται με την αναβάθμιση μηχανημάτων. Το Εργαλείο προγράμματος θα παρέχει τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για την εκτέλεση δραστηριοτήτων όπως ο σχεδιασμός απλών ανταλλακτικών για την ανανέωση εφαρμογών, την ενημέρωση λογισμικού, την αυτοματοποίηση αναβάθμισης, την προσθήκη νέου υλικού κ.λπ. Επιπλέον, περιλήφθηκαν πληροφορίες σχετικά με τα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα των ξεπερασμένων μηχανών επανατοποθέτησης καθώς και μια συλλογή 12 περιπτώσιολογικών μελετών. Το εκπαιδευτικό υλικό έχει σχεδιαστεί για εκπαιδευτές, φοιτητές, πρόσφατους αποφοίτους στον επιστημονικό και τεχνολογικό τομέα, άτομα που έχουν χάσει τη δουλειά τους και πρέπει να ενημερώσουν τις δεξιότητές τους, μακροχρόνια άνεργους και άλλα άτομα που μπορεί να ενδιαφέρονται για την ανανέωση μηχανών. Οι εταιρείες πιστεύουν ότι το φαινόμενο ανοιχτού κώδικα και το κίνημα των κατασκευαστών μπορούν να συμβάλουν σε μια βιώσιμη ανάπτυξη στην Ευρώπη, τόσο από περιβαλλοντική όσο και από κοινωνική άποψη, επεκτείνοντας τον κύκλο ζωής των αμέτρητων μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται σε διάφορα εργαστήρια σε όλη την Ευρώπη. Κατά συνέπεια, η "Εργαλειοθήκη προγράμματος εμπειρογνομώνων" επικεντρώνεται σε λογισμικό και υλικό ανοιχτού κώδικα, προωθώντας παράλληλα μια νοοτροπία κατασκευαστή. Παρακαλούμε ακολουθήστε την ηλεκτρονική σελίδα για να λάβετε ενημερώσεις σχετικά με την επερχόμενη κυκλοφορία της "Εργαλειοθήκης προγράμματος εμπειρογνομώνων".

**ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ:**

petit pas



**ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ  
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ ΓΙΑ  
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΝΕΑ ΚΑΙ  
ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ:**

<https://refittingmachine.eu>



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτή.

**ΤΙ ΕΊΝΑΙ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ;**

Η ανανέωση μηχανημάτων είναι η μέθοδος που αποσκοπεί στην αναγέννηση ή τον εκσυγχρονισμό μηχανημάτων και εξοπλισμού και την ενημέρωση των λειτουργιών τους. Με τη χρήση της ανανέωσης των παλαιών μηχανημάτων έχουν την ευκαιρία να γίνουν και πάλι νέα μηχανήματα εργασίας. Μέσω ενός σημαντικού τύπου τροποποίησης με τη χρήση της τεχνολογίας στην ψηφιοποίηση, οι επιστήμονες και οι μηχανικοί μπορούν να αναζωογονήσουν τα παλιά μηχανήματα. Μηχανήματα που θα μπορούσαν να είναι άνω των 20 ή ακόμη και 30 ετών τώρα επαναχρησιμοποιούνται.

**Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟ ΕΡΓΟΥ ΥΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ COVID-19**

Παρόλο την κατάσταση του COVID-19 η οποία έχει αλλάξει την ευκαιρία για προσωπική συνάντηση κατά τη διάρκεια των διακρατικών συναντήσεων εταιρικής σχέσης, η ανάπτυξη του έργου προχωρά ομαλά σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα. Η δεύτερη διεθνική συνάντηση που είχε αρχικά προγραμματιστεί στις 18-19 Ιουνίου στην Κύπρο πραγματοποιήθηκε στο διαδίκτυο λόγω της προφανής αδυναμίας των εταιρών να ταξιδέψουν. Η συνεργασία του έργου έχει ήδη συναντηθεί δύο φορές στο διαδίκτυο και συμμετέχει ενεργά σε περαιτέρω ανάπτυξη έργων και προγραμματισμένες δραστηριότητες. Μείνετε συντονισμένοι για τα επακόλουθα νέα σχετικά με Εργαλειοθήκη προγράμματος εμπειρογνομόνων και το ψηφιακό εργαλείο για την αξιολόγηση ικανοτήτων και πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης.

