



11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αλουμίνιο και Κατασκευές

Η δια βίου εκπαίδευση ως απάντηση στην ανάγκη
προσαρμοστικότητας των επιχειρήσεων κατασκευών
αλουμινίου

Γεώργιος Μ. Μυλωνάκης
Φυσικός (M.Sc)
Δ/νων Σύμβουλος TÜV RHEINLAND HELLAS
Καλαμάτα 16/11/2013



Το μοντέλλο ΣΕΚΑ - ΙΝΚΑΛ

- Διαχρονικά οι σοβαρές Επιχειρηματικές Ενώσεις επεδίωκαν τη συνέχιση και το εμπλουτισμό της υπάρχουσας γνώσης μέσω φορέων Εκπαίδευσης (ΤΕΕ, ΣΕΒ κλπ)
- Η εισαγωγή νέας κουλτούρας και κοινώς αποδεκτού κώδικα Δεοντολογίας στο χώρο των Κατασκευαστών Αλουμινίου δημιούργησε αυτόματα την ανάγκη φορέα παιδείας, ιδεολογίας και έρευνας της αγοράς (βλ RAL, Ift Rosenheim, LEED, κλπ).
- Η αρνητική Κοινωνική Εικόνα φορέων στους οποίους απουσιάζουν οι ανωτέρω πρακτικές



Η Νέα Σειρά Πιστοποιημένων Σεμιναρίων

- Η εμπειρία και η μετάβαση από τα σεμινάρια των 75 ωρών
- Στα αυτοτελή Πιστοποιημένα σεμινάρια «ειδικών γνώσεων»
- Η δωρεάν Παροχή της Αίθουσας «Παναγιώτης Δημητρακέλλος» και των Μέσων Εκπαίδευσης, της TUV Rheinland Hellas



Επιτυχημένες πρακτικές

- Πώς φαίνεται να μεταλλάσσεται ο ρόλος ρόλος του κράτους στην παροχή υπηρεσιών Εκπαίδευσης.
- Η ανάγκη ύπαρξης ασφαλιστικών δικλείδων και ο ρόλος της Πιστοποίησης Τρίτου Μέρους.
- Η TUV Rheinland Akademie.
- Το παραδείγματα LEED, BREEAM, DGNB



Παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη για το σχεδιασμό Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων

- Ο ρολος του Internet και τα προγράμματα e-learning (MIT, Harvard, Berkeley, ΕΚΠΑ κλπ)
- Η Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα της Κοινωνίας των Πολιτών για τη Δια Βίου Μάθηση – EUCIS -LLL
- <http://www.eucis-lll.eu/eucis-lll/wp-content/uploads/2013/04/EUCIS-LLL-Brochure-EL.pdf>
- Πιστοποίηση προσώπων



ISO 17024

- Αποτελεί το **Διεθνές Πρότυπο Πιστοποίησης Προσώπων** (Personnel Certification).
- Η πιστοποίηση γίνεται ως προς συγκεκριμένο **Επαγγελματικό Περίγραμμα**.
- Πιστοποίηση από Φορείς Πιστοποίησης Διαπιστευμένους ως προς το πρότυπο ISO 17024, για συγκεκριμένο Επαγγελματικό Περίγραμμα.



Τι ετοιμάζει το ΙΝΚΑΛ;

- 2 άκρως **Νεωτεριστικά** και φιλόδοξα Προγράμματα που θα «τρέξουν» από το ΙΝΚΑΛ και βρίσκονται σε διαδικασία διαβουλεύσεων
 - Ενδεικτικός τίτλος : «**Πιστοποιημένος Ειδικός Εξοικονόμησης Ενέργειας**», μέσω της υποβολής πρότασης στο πρόγραμμα «**Intelligent Energy Europe -Build Up Skills**” με εταίρους το ΣΕΚΑ, την εταιρία 3G Energy, TÜV Rheinland Hellas και τον όμιλο ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Green Banking)
 - Ενδεικτικός τίτλος : « **Ειδικός κατασκευών και Εφαρμογών Συστημάτων Αλουμινίου για το κέλυφος κτιρίων**»



Πλατφόρμα e-learning “Talent LMS”

- Αποτελεί το βασικό εργαλείο των εξετάσεων που θα πραγματοποιεί το INKAL για την Πιστοποίηση Προσώπων.
- Για κάθε εξεταζόμενο παρέχεται συγκεκριμένος αριθμός τυχαίων ερωτήσεων, διαφορετικών για κάθε εξεταζόμενο, από μια βάση καταχωρημένων ερωτήσεων στο σύστημα.
- Είναι κοινά αποδεκτός τρόπος αντικειμενικής αξιολόγησης, (κάτι που αποτελεί βασική απαίτηση του Προτύπου ISO 17024).
- Επιπρόσθετα είναι δυνατή και η προφορική εξέταση, ενώπιον επιτροπής.



Πιστοποιήσεις -1

- **1^ο στάδιο:** προβλέπεται Πιστοποίηση με το Παγκόσμιο Σήμα Πιστοποιημένων Προσόντων



- http://www.certipedia.com/quality_marks/451150561?locale=en

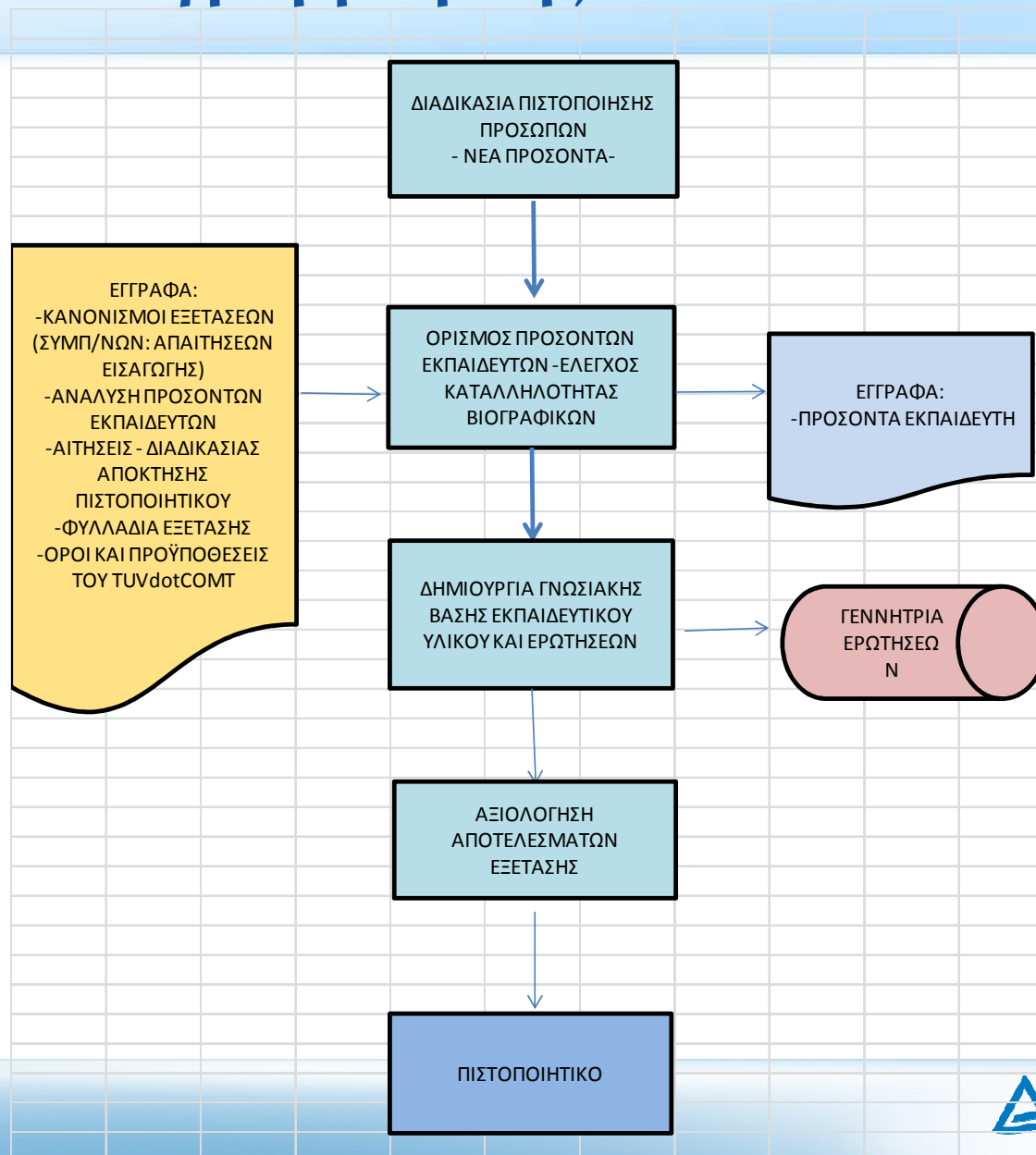
Πιστοποιήσεις- 2

- 2^ο στάδιο : Πιστοποίηση κατά ISO 17024





Διάγραμμα ροής διαδικασιών





ΣΕΚΑ Q-SYSTEM:2013

- **Το Σήμα Ποιότητας Κατασκευών Αλουμινίου – fpc**

περιλαμβάνει τις απαιτήσεις, της **CPR 305/2001**, τη **Δήλωσης Απόδοσης** (επίδοσης) και έχει οργανωθεί σε ομάδες κριτηρίων κατά τρόπο ώστε να μεταβαίνει κανείς εύκολα σε **ISO 9001:2008**

- **ανάγκη δημιουργίας αντίστοιχου μονοήμερου σεμιναρίου σχετικά με το ΣΕΚΑ Q SYSTEM: 2013**



INKAΛ – εξωστρέφεια, κοινωνικό παρατηρητήριο

- Γιατί στο INKAΛ εκτός των Κατασκευαστών Μελών του ΣΕΚΑ, συμμετέχουν διακεκριμένα στελέχη του ευρύτερου χώρου του αλουμινίου, μη Κατασκευαστές;
- Η νέα μορφή «Συλλογικής Εταιρικής Κοινωνικής Υπευθυνότητας» και η περίπτωση ΕΚΚΝ Αυλώνα



Ένα ακόμη πείραμα που θα άξιζε να πετύχει:

**ΣΕΚΑ – ΙΝΚΑΛ - Κατασκευαστές – Παραγωγοί
Συστημάτων – Παραγωγοί Εξαρτημάτων - Έμποροι -
Βαφεία – Επιχειρήσεις Υπηρεσιών, μια ενιαία οντότητα-
φωνή- Σύνδεσμος,
(σε συμπόρευση βεβαίως με την ΕΕΑ)**

- Ευχαριστώ για την προσοχή σας!