The background of the slide is a photograph of an industrial facility. It features a complex network of metal scaffolding and pipes. A prominent feature is a large, bright red pipe that curves through the structure. Other pipes are dark and appear to be insulated. The sky is a clear, light blue. A semi-transparent brown rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the text.

ROBERT BLOMBERG'S PORTFOLIO

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

01

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

02

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

03

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

04

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

05

PROJECTS

Βιογραφικό Σημείωμα



ROBERT BLOMBERG



Vaasa, Φινλανδία



+xxx 012 097 0202



<https://www.linkedin.com/in/xxx>

Περίληψη

Μηχανολόγος Μηχανικός με εμπειρία πάνω από είκοσι πέντε χρόνια στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη προϊόντων, στη διαχείριση έργων και στη διασφάλιση ποιότητας. Ειδικευμένος στη μηχανική, με καλή κατανόηση της μηχανικής, των αρχών και των υλικών μηχανικής.

Εργασιακή Εμπειρία

Μηχανολόγος Μηχανικός (1994 - 2019)

Bystronic Japan, Ltd.

- Υποστήριξη σχεδιασμού και ανάπτυξης ερναλείων, κινητήρων, μηχανημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού.
- Συναντήσεις με πελάτες για την αναθεώρηση των προδιαγραφών προϊόντων και τον καθορισμό πεδίων εργασίας.
- Παρακολούθηση εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης εξοπλισμού για όλες τις εγκαταστάσεις.
- Σχεδιασμός αξιοποίησης ανθρώπινου δυναμικού, εξοπλισμού για τη βελτιστοποίηση της εργασιακής ροής εργασίας

Εκπαίδευση

Bachelor of Science: Mechanical Engineering, Πανεπιστήμιο Ελσίνκι, Φινλανδία, 1986 – 1990

Master of Science: Mechanical Engineering, Πανεπιστήμιο Τόκυο, Ιαπωνία, 1991 – 1993

PORTFOLIO

Μηχανολόγος Μηχανικός

Εισαγωγή

Καλώς ήρθατε και σας ευχαριστώ που αφιερώνετε χρόνο για να εξετάσετε το portfolio μου. Ελπίζω οι εμπειρίες και οι δεξιότητές μου να δημιουργήσουν πρόσθετη αξία στην εταιρεία σας. Ο στόχος του portfolio αυτού είναι σας δώσει καλύτερη εικόνα της εικοσιπενταετούς μακρόχρονης εμπειρίας μου στη μηχανολογία.

Στην Ιαπωνία δούλευα ως μηχανολόγος μηχανικός, με εξειδίκευση στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη προϊόντων και στη διασφάλιση ποιότητας. Έχω επίσης ειδικευτεί στη μηχανική συγκόλληση.

Με ενδιαφέρει πολύ η φύση, η ενέργεια και η αειφόρος ανάπτυξη και έχω συμμετάσχει σε διάφορα έργα ανανεώσιμων ενεργειών



Εμπειρία// Αρμοδιότητες// Μηχανολόγος Μηχανικός

Σχεδιασμός Προϊόντων
Παραγωγή Προϊόντων
Τεχνικές
Ανάπτυξη διαδικασιών

Δημιουργικότητα
Σχεδιασμός
Ομαδική εργασία
Διεπιστημονικότητα

Αρμοδιότητα 1. Σχεδιασμός Προϊόντος

Υποστήριξη σχεδιασμού και ανάπτυξης εργαλείων, κινητήρων, μηχανημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού.

Διοίκηση Επιχείρησης
Εξυπηρέτηση Πελατών
CRM
Μηχανική προϊόντων

Διαπροσωπικές δεξιότητες
Διαπραγμάτευση
Διεπιστημονικότητα

Αρμοδιότητα 2. Διοίκηση επιχείρησης

Συναντήσεις με πελάτες για αναθεώρηση των προδιαγραφών προϊόντων και καθορισμός πεδίων εργασίας

Ποιοτικός έλεγχος
Διαχείριση ασφάλειας
Βελτιστοποίηση ροής εργασίας

Σχεδιασμός
Διεπιστημονικότητα
Ομαδική εργασία
Διαχείριση Ομάδας

Αρμοδιότητα 3. Διαχείριση έργων

Σχεδιασμός και προγραμματισμός για αξιοποίηση ανθρώπινου δυναμικού, χώρου και του εξοπλισμού για να βελτιστοποιήσει εργασιακή ροή με ασφάλεια

Δεξιότητες// Σκληρές δεξιότητες



Σχεδιασμός & Ανάπτυξη
Προϊόντων

60%

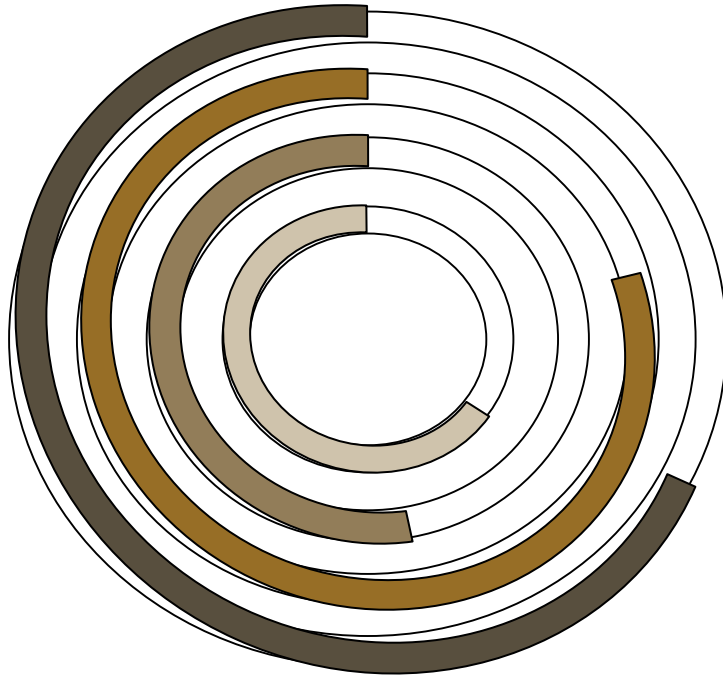
Διαχείριση έργων

30%

Έλεγχος ποιότητας

10%

Δεξιότητες // Μαλακές Δεξιότητες



Επίλυση προβλημάτων



Διεπιστημονικότητα



Σχεδιασμός



Ηγεσία & Ομαδικότητα

WALKING REHABILITATION AID

Προσωπικό έργο, 1997

Σχεδιασμός ελαφριάς δομή κάτω άκρου χρησιμοποιώντας γενετική ιδέα να τοποθετηθεί σε μια τυπική αναπηρική καρέκλα.

ARDUINO PROJECT

Συντονιστής έργου, BYSTRONIC & KOMATSU ENGINEER TEAM, 2002

Σχεδιασμός δωματίου που να ταιριάζει με το δυναμό κινητήρα, την πλατφόρμα, το σύστημα ψύξης με πραγματικό άξονα με σταθερή σχέση μετάδοσης 3: 1.

CUBESAT DESIGN PROJECT

PROJECT CONSULTANT, PARTNER'S ENGINEER TEAM, 2007

Το έργο επικεντρώθηκε στη δημιουργία ελεγχόμενου ελεγκτή με χειρισμό μαγνητικής ροπής που δημιουργεί μαγνητικό πεδίο.

Ανανεώσιμη ενέργεια: Γεννήτρια παραγωγής ενέργειας

PROJECT MANAGER, BYSTRONIC ENGINEER TEAM, 2017

Ανάπτυξη γεννήτριας που τροφοδοτείται με κύματα για τη μετατροπή της ενέργειας κύματος νερού σε σταθερό συνεχές ρεύμα και αποθηκεύεται περαιτέρω για την τροφοδοσία ηλεκτρονικών αισθητήρων και ενεργοποιητών μικρού μεγέθους.

Projects

ΕΡΓΑ // ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συντονιστής έργου, BYSTRONIC ENGINEER TEAM, 2017



Κανάλι κλιμάκωσης νερού

Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων



Flow visualisation



Ανάπτυξη διαδικασιών



Σχεδιασμός



Εμπειρική Μάθηση



Διεπιστημονικότητα



Ομαδικότητα



Γεννήτρια παραγωγής ενέργειας

Σχεδιασμός και ανάπτυξη προϊόντων



Παραγωγή ενέργειας



Έλεγχος Ποιότητας



Διεπιστημονικότητα



Εμπειρική Μάθηση



Επίλυση προβλημάτων



Αντοχή



Ομαδική εργασία



ΠΗΓΕΣ

https://unsplash.com/photos/a_PDPUPuNZ8

<https://unsplash.com/photos/6anudmpILw4>

https://unsplash.com/photos/_whop2XDoMk

<https://unsplash.com/photos/tYa2Myli6qE>

THANK YOU

<http://reboot-project.eu/>

#RebootProjectEU

Facebook: Reboot Project

Pinterest: www.pinterest.com/rebootproject2020



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



The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Αυτό το έργο χορηγείται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0.

