

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Τοποθεσία: Αθήνα

Τύπος εργασίας: Μόνιμη

Επίπεδο Εκπαίδευσης: Πτυχίο με ειδίκευση σε ηλεκτρολογικά - ηλεκτρονικά, συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών ή ισοδύναμο πτυχίο μηχανικών. Η θέση είναι ανοικτή και στους κατόχους μεταπτυχιακού και διδακτορικού τίτλου

Μισθός: € 20.000 - € 30.000 ανάλογα με την εμπειρία

Γενικά στοιχεία θέσης:

Η Arniss είναι μια μικρή εταιρεία με έδρα την Οξφόρδη, Ηνωμένο Βασίλειο, που ειδικεύεται στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη ηλεκτρονικών συστημάτων ισχύος για τις αυτοκινητοβιομηχανίες και τις σιδηροδρομικές βιομηχανίες. Μερικά από τα προϊόντα που αναπτύσσουμε περιλαμβάνουν μετατροπείς DC / DC, φορτιστές μπαταριών και μετατροπείς μέχρι 120kW.

Ο ρόλος περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα σχεδιαστικών και δοκιμαστικών εργασιών για έναν ταλαντούχο, ευέλικτο και παθιασμένο μηχανικό με εμπειρία στην ηλεκτρονική ισχύος, την μηχανική ενσωματωμένων συστημάτων και τον έλεγχο (embedded and control engineering). Αυτό το πρόσωπο πρέπει να απολαμβάνει την πρόκληση, να παράγει εξαιρετικά αποτελέσματα από μόνο του χωρίς την ανάγκη για συνεχή επίβλεψη. Αρχικά, θα ασχοληθεί με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός ψηφιακού τροφοδοτικού ισχύος 6kW για τις αυτοκινητοβιομηχανίες και τις σιδηροδρομικές βιομηχανίες.

Ο υποψήφιος πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου (με βαθμό «λίαν καλώς» ή «άριστα») ή να έχει μεταπτυχιακό δίπλωμα / διδακτορικό δίπλωμα και να έχει τη δυνατότητα αρχικά να εργαστεί από το σπίτι. Επίσης, πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα να ταξιδέψει στο Ηνωμένο Βασίλειο για περιόδους που δεν υπερβαίνουν τις λίγες ημέρες.

Δεξιότητες και εμπειρία

Απαιτείται:

- Να μιλάει αγγλικά
- Πτυχίο με ειδίκευση σε ηλεκτρολογικά - ηλεκτρονικά, συστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών ή ισοδύναμο πτυχίο μηχανικών. Κάτοχοι μεταπτυχιακού και διδακτορικού τίτλου είναι ευπρόσδεκτοι να υποβάλουν αίτηση
- Ενσωματωμένη ανάπτυξη C / C ++ / assembler με μικροελεγκτές C2000 ή παρόμοιο
- Εμπειρία σε πρωτόκολλα επικοινωνίας χαμηλού επιπέδου (SPI, I2C, CAN κ.λπ.) και πρότυπα
- Ικανοποιητική κατανόηση του σχεδιασμού αναλογικών και ψηφιακών κυκλωμάτων
- Εμπειρία στην Ηλεκτρονική και στον Σχεδιασμό Ηλεκτρονικών Ισχύος
- Γνώσεις Πειραματικής θεωρίας ελέγχου
- Γνώση σχετικά με Printed Circuit Board (PCB) και σχεδίαση σχηματικής διάταξης στο Altium

Εάν διαθέτετε τις σχετικές δεξιότητες και εμπειρία, υποβάλετε το βιογραφικό σας σημείωμα και το αντίγραφο πτυχίου στην ακόλουθη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:

[@gmail.](#)