

ELECTRONIC ENGINEER – Hardware

ASKOLL in ottica di potenziamento della propria divisione elettronica selezione **Electronic Engineer (specializzazione Hardware)**

I professionisti che stiamo cercando si occuperanno di:

- definire i requisiti di progetto
- progettazione HW di schede elettroniche a microcontrollore per applicazioni di elettronica di potenza, in corrente continua o alternata per applicazioni del settore automotive (veicoli elettrici leggeri), home appliance e acquariologia
- test e validazione delle schede con il supporto del laboratorio elettronico, nel rispetto delle specifiche normative
- redazione di documentazione tecnica di progetto coerente con il sistema di qualità aziendale

Il progettista elettronico Askoll è inoltre garante della scelta e della qualità dei componenti elettronici, contribuisce al miglioramento del processo progettuale e di produzione ed è promotore di nuove idee di sviluppo tecnico del prodotto e di ottimizzazione nei processi di collaudo.

Il/la candidato/a ideale:

Ci rivolgiamo in particolare a candidati che abbiano una laurea in ingegneria elettronica o meccatronica e che abbiano maturato durante il loro percorso esperienziale alcune delle seguenti competenze tecniche:

- conoscenza dei CAD elettronici (Altium Designer o equivalente)
- conoscenza di progettazione hardware (sviluppo schema elettrico e realizzazione circuiti elettronici, disegno layout prototipo PCB), preferibilmente indirizzata (inverter controllo motore, elettronica di potenza, BMS per batterie al litio)
- conoscenza base dei microcontrollori e del linguaggio di programmazione C/C++
- utilizzo di strumenti di laboratorio, come oscilloscopi, alimentatori, multimetri, carichi programmabili, ecc.
- è preferibile la familiarità con tool di simulazione Spice, Matlab e Simulink
- conoscenza tecnologie relative alla produzione elettronica.

Completano il profilo:

Nella nostra realtà aziendale caratterizzata da un forte dinamismo e da business diversificati, si rendono necessarie competenze trasversali come: orientamento all'obiettivo, capacità di analisi, visione d'insieme, velocità nella risoluzione dei problemi e facilità nel lavoro di gruppo in team multifunzionali.

L'azienda offre percorsi di formazione creati ad hoc, in base alle competenze pregresse e ai progetti in corso, finalizzati a rendere il progettista autonomo nell'esercitare il suo ruolo

Tipologia di contratto: Tempo Indeterminato

Orario di Lavoro: full time

Sede di lavoro: Dueville (Vicenza)

Potete inviare la vostra candidatura tramite il form qui presente o via mail all'indirizzo di posta elettronica federica.melega@askoll.com, indicando in oggetto "Rif. Electronic Engineer_HW".

people

energy

creativity enthusiasm ambition sustainability ideas ambizione dinamicità team creatività responsabilità multiculturalism

passion innovation energia ambiente

cambiamento evoluzione fiducia entusiasmo change dynamism multiculturalità sostenibilità responsibility idee trust

environment evolution persone innovazione

passione

idee