

Qualifica: Ingegnere dello sviluppo – Fase iniziale dello sviluppo di scambiatori di calore modello R744

Luogo: Baden – Wuttemberg

Competenze:

- Prima esperienza lavorativa;
- Laureato (preferibilmente con dottorato) in ingegneria meccanica, del veicolo, dei processi industriali e dei materiali, aerospaziale;
- Vivo interesse per la termodinamica, tecnica di refrigerazione e trasmissione di calore;
- Preferibilmente con buona conoscenza del software CATIA V5;
- Buona conoscenza nella materia della trasmissione del calore;
- Creatività nella realizzazione del prodotto
- L'essere ambiziosi (capacità di valere le proprie idee);
- Proporre nuove idee;
- Interesse a sperimentare nuove cose;
- Impegno e dedizione;

Lingua: Buona conoscenza dell'inglese.

Mansioni:

- Partecipazione attiva nel campo innovativo della visione e realizzazione di sistemi di climatizzazione del futuro;
- Adattamento degli scambiatori di calore alla climatizzazione dei veicoli, incluso il refrigerante R744 sulla base di speciali programmi;
- Ulteriore sviluppo del termovettore nel team fino alla produzione in serie;
- Creazione di alternative fino all'aumento del rendimento e alla riduzione dei costi sulla base di prototipi definiti;
- Preparazione di dettagliati profili richiesti mediante misurazioni in circuiti chiusi, simulazioni in campi di collaudo con moderni strumenti di prova e personale esperto;
- Documentare i risultati e fornirne l'interpretazione;
- Presentazioni anche presso i clienti;

Inviare curriculum a: peter.koestlich@gmail.com