

Engineer Hybrid Power

Bedrijf: AEP International BV

Productgroep: AEP Hybrid Power

Functie: Application Engineer

Markt: Ultra-capacitor Energy Storage Systems, Charge systems E-mobility , Power Electronics, Starter Modules & Mild Hybrid for automotive.

Opleiding: HBO elektrotechniek (energie) – Automotive

Werkuren: Fulltime, +/- 40 uur



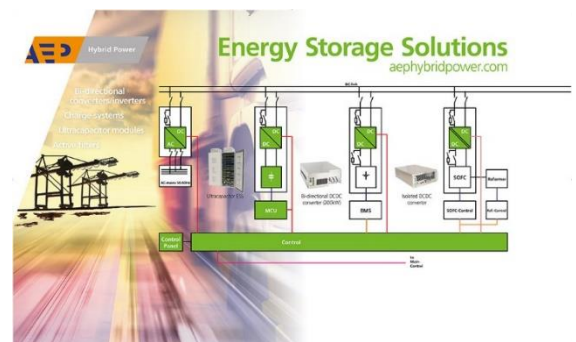
Profiel

Als engineer werkt u nauw samen met het verkoopteam, onze producenten, uw leidinggevende. U wordt betrokken bij aanvragen en opdrachten voor de productgroep AEP Hybrid Power. Omdat onze prospectus en klanten veelal in het buitenland zijn, bent u werkzaam in een internationale werkomgeving en bereid om regelmatig af te reizen naar het buitenland. Uw brede technische kennis wendt u aan voor de ondersteuning van de verkopers. Bent u stressbestendig, flexibel en kunt u snel schakelen tussen een breed scala van werkzaamheden dan kijken we uit naar uw reactie.

Werkzaamheden

De werkzaamheden van Application Engineer bij AEP Hybrid Power omvat o.a. de volgende taken:

- U vertaalt specifieke klant aanvragen tot een complete technische voorstellen en legt dit vast in een technisch document, samen met het verkoopteam worden de commerciële gegevens bepaald.
- U voert simulaties en levensduurberekeningen uit, werkt hierbij nauw samen met onze leveranciers en producenten, verder toetst u de technische haalbaarheid en levensduur voor de betreffende applicatie.
- U stelt werkbare calculatiemodellen en simulatietools op waar het verkoopteam gebruik van kan maken met als doel om snel concrete technische aanbiedingen te kunnen maken.
- U wordt betrokken bij het ontwerp en het samenstellen (i.s.m. onze producenten) van complete ultracapacitor energieopslagsystemen voor projecten die wij in opdracht krijgen.
- Bij projecten neemt u verantwoordelijkheid voor projectmanagement in begeleiding en projectvoortgang op en bent u het technische aanspreekpunt.
- U biedt technische ondersteuning bij inbedrijfstelling en wordt hierin begeleidt door technische collega's (extern), met als doelstelling deze werkzaamheden op termijn zelfstandig te kunnen uitvoeren.
- Voor gerealiseerde projecten biedt u aftersales support, 1^e lijn service en onderhoud aan en bent u aanspreekpunt bij technische problemen en garantiezaken.
- U kijkt ook uit naar productuitbreiding binnen de productgroep, u draagt bij in ideeën en kennis, evalueert en stelt verbeterpunten op voor onze producten.
- U stelt product datasheets, gebruikershandleidingen en andere documentatie op voor onze producten en services.
- U rapporteert schriftelijk werkzaamheden, etc. en informeert uw leidinggevende regelmatig over de algehele voortgang. De inhoud, frequentie en manier van rapporteren zijn in onderlinge werkafspraken vastgelegd die u met uw leidinggevende maakt , hij zal u waar nodig assisteren en ondersteuning bieden.



Interesse

Lijkt dit jouw de ideale vacature?

Stuur dan uw motivatiebrief, CV en laat weten per wanneer je beschikbaar bent, per mail naar: d.verheek@aepint.nl of stuur een brief naar ons bedrijfsadres.