

## CURRICULUM VITAE

### PROFIEL

In zijn huidige rol als Manager Engineering is hij verantwoordelijk voor het structureren en organiseren van de engineeringafdeling. Tevens heeft hij ervaring met het ontwerpen van o.a. hybride-aandrijvingssystemen, adviseren en begeleiden van derden en opdrachtgevers en is hij consultant voor interne collega's.

Als Engineeringspecialist heeft hij kwaliteitsverbeteringen van werkprocessen van verkoop tot inbedrijfstelling doorgevoerd. Hij past werkprocessen waar nodig aan en optimaliseert het proces door Systems Engineering voor de hele afdeling in te voeren. Daarnaast heeft hij ervaring met het toepassen en opstellen van FME(C)A en RCM. Hij heeft ervaring met het adviseren van engineers op het gebied van classificatie en internationale & nationale regelgeving (IEC, NEN, IEEE).

Deze kandidaat kan worden beschreven als een echte doorzetter. Pakt door waar andere opgeven en ziet kansen waar andere bezwaren zien. Hij is bereid om alles te geven om tot het uiteindelijke doel te komen. Hij is communicatief vaardig en heeft ruime ervaring met het aansturen van o.a. engineers.

### WERKERVARING

- 2020 - Heden : **Manager Engineering**  
Verantwoordelijk voor:
- Leidinggeven aan 14 fte (engineering en innovatie)
  - Fungeren als MT-lid
  - Strategisch en tactisch overleggen
  - Structureren en organiseren van de engineeringafdeling
  - Beleidsbepaling van de afdeling en organisatie
  - Managen van innovatieve projecten in een R&D-omgeving
- 2019 - 2020 : **Technisch Manager**  
Verantwoordelijk voor:
- Ontwerpen van hybride aandrijving van de voorstuwingssystemen
  - Adviseren en begeleiden van derde en opdrachtgevers
  - Aansturen van 6fte engineering
  - Consultant voor interne collega's
- 2017 - 2018 : **Engineering Specialist**  
Verantwoordelijk voor:
- Adviseren van management en management gerelateerde werkzaamheden
  - Kwaliteitsverbetering van werkprocessen van verkoop tot inbedrijfstelling
  - Veranderen van werkprocessen, QA/QC
  - Procesoptimalisatie door invoeren van Systems Engineering (IEC 15288) voor de engineeringafdeling
  - Adviseren van het engineeringsteam bij complexe probleemstellingen op E&I-gebied
  - Adviseren van engineers omtrent classificatie en internationale & nationale regelgeving (IEC, NEN, IEEE)
  - Toepassen en Opstellen van FME(C)A, RC

- 2015 - 2017 : **Consultant Electrical Systems**  
Verantwoordelijk voor:
- Adviseren van management en management gerelateerde werkzaamheden
  - Verbeteren en ontwikkeling standaard werkprocessen en QA/QC-systemen
  - Standaardisatie van installaties op E&I en automatiseringsgebied
  - Adviseren van engineers omtrent classificatie en internationale & nationale regelgeving (IEC, NEN, IEEE)
  - Concept design en R&D hybride voortstuwingssystemen
  - Proces- en ontwerpopimalisatie van Control & Automatisering systemen
  - Toepassen en Opstellen van FME(C)A, RCM
  - PLC / SCADA
  - Doceren in Systems Engineering en SKM
- 2011 - 2015 : **Consultant Electrical Systems**  
Verantwoordelijk voor:
- Adviseren van management en management gerelateerde werkzaamheden
  - Standaardisatie elektrische systemen E&I benodigd voor de verkoop en engineeringafdeling
  - R&D duurzame energiesystemen ten behoeven van hybride voortstuwingssystemen
  - Technisch adviseur E&I en automatisering voor interne en externe klanten
  - QA/QC
  - Simulaties in Matlab en SKM voor elektrische systemen
  - Toepassen en opstellen van FME(C)A, RCM, RAMS, SIL

**Wilt u meer weten over deze kandidaat? Neem dan contact op met Winesh Kalpoe:**  
**06-53702417 of [w.kalpoe@stratt.nl](mailto:w.kalpoe@stratt.nl)**