

## ECAD Support Engineer

### Plaats in organisatie

Een ECAD Support Engineer rapporteert aan de Operational Manager.

### Functieomschrijving

Een ECAD Support Engineer is verantwoordelijk voor ondersteuning, installatie, configuratie en onderhoud van de Electrical Computer Aided Design (ECAD) omgeving en tools, die kunnen opereren op een UNIX/Solaris, Linux en Windows computer platform. Ook houdt hij/zij zich bezig met het definiëren van ECAD verbeteringen op de PCB/PCA design flow en het leiden van of participeren in verbeteringsprojecten. Per project kunnen specifieke eisen aan de ECAD omgeving en/of tooling gesteld worden. De ECAD Support Engineer analyseert deze en komt met voorstellen hoe eea te implementeren. Het geaccepteerde voorstel voert hij uit.

Tevens houdt de ECAD Support Engineer zich bezig met de definitie en het regelmatig updaten van de E-CAD tool roadmap, gebaseerd op gebruikers input en op vendor roadmaps. Daarnaast ondersteunt hij/zij Design Engineers met tool gerelateerde vragen en bij tooling issues. Ook kan hij/zij gebruikers trainingen verzorgen. De ECAD Support Engineer ondersteunt de uitvoering van tooling gerelateerd werk middels het geven van input t.b.v. het maken en onderhouden van plannings en rapporteert tijdig issues.

De werkzaamheden kunnen zowel on-site bij een opdrachtgever in het zuiden van het land als off-site uitgevoerd worden.

### Taken en verantwoordelijkheden

- Ondersteuning (helpdesk), installatie, configuratie en onderhoud van de Electrical Computer Aided Design (ECAD) omgeving en tools
- Definitie van process en/of tool verbeteringen, inclusief evaluatie van oplossing(en)
- Definitie en actueel houden van ECAD tool roadmap
- Definitie E-CAD tool roadmap, gebaseerd op key-user input en vendor roadmaps
- Communicatie met tool leveranciers over tool problemen, uitbreidingen, licenties en mogelijk kosten
- Analyse van project specifieke ECAD eisen/wensen, generatie van voorstellen tbv implementatie
- Het leveren van tijdsafschattingen tbv planning
- Rapportage m.b.t. voortgang en issues
- Het op verzoek van het Management Team uitvoeren van werkzaamheden die niet in dit functieprofiel omschreven staan maar wel te maken hebben met de bedrijfsactiviteiten van Sintecs. Dit is echter altijd tijdelijk van aard en derhalve niet structureel.

### Kennis en vaardigheden

- Minimaal afgeronde HBO Elektrotechniek of Elektronica of Informatie technologie eventueel aangevuld met enige jaren ervaring in een soortgelijke functie.
- Basiskennis elektronisch ontwerpen
- Enige jaren ervaring in werken met en/of onderhouden van ECAD tools
- Goede kennis van tooling tbv elektronisch ontwerp
- Goede kennis van scripting talen (Perl, TCL/TCK, VBS)
- Goede kennis van UNIX en LINUX talen en scripting (incl. csh/ksh scripting)
- Goede beheersing van Nederlandse en Engelse taal
- Beheersing van MS Office applicaties zoals MS Word en MS Excel
- Algehele computervaardigheden

**Competenties**

- Analytisch
- Resultaatgericht
- Communicatief
- Kwaliteitsgericht
- Planmatig
- Stressbestendig
- Klantgericht
- Bereidheid tot leren en reizen
- Representatief

**Wij bieden**

Een afwisselende functie binnen een dynamisch, groeiend en informeel bedrijf. Mogelijkheden voor persoonlijke ontwikkeling en opleiding. Prettige, informele werksfeer met veel ruimte voor eigen initiatief. Marktconforme salariering en goede secundaire arbeidsvoorwaarden.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Anne van Leeuwen, tel. 074-2555713.  
Solliciteren kun je door je brief met motivatie en CV te sturen naar [info@sintecs.nl](mailto:info@sintecs.nl) t.a.v. Inge Bonnes.