

Altenova – Junior Project Engineer Elektriciteit

Junior Project Engineer Elektriciteit

Wil jij elektrische schema's niet alleen uittekenen, maar ze ook werkelijk tot leven zien komen op de werf?

Altenova is gespecialiseerd in **innovatieve brandveiligheidsoplossingen** voor industriële, logistieke, commerciële en publieke gebouwen. We begeleiden onze klanten tijdens het volledige traject: van **ontwerp en engineering** tot installatie, technische opstart en onderhoud.

Voor ons team Elektriciteit zoeken we een **Junior Project Engineer** die projecten technisch voorbereidt en mee begeleidt vanaf de goedgekeurde offerte tot en met de **opstart op de werf**.

Je vertaalt het verkochte concept naar duidelijke **elektrische schema's en uitvoeringsplannen in AutoCAD**. Daarnaast ondersteun je onze monteurs bij het testen en in bedrijf stellen van **sprinkler- en branddetectiesystemen**.

Wie zoeken wij?

- Je behaalde een **bachelor Elektromechanica** of volgde een nauw aansluitende technische opleiding.
- Je beschikt over een **goede elektrische basis** en begrijpt netspanningen, technische plannen en elektrische schema's.
- Je hebt een eerste **basiskennis van AutoCAD** of bent gemotiveerd om het programma snel onder de knie te krijgen.
- Je hebt interesse in **elektriciteit, branddetectie, technische aansluitingen en programmering**.
- Je bent graag **praktisch bezig** en wilt begrijpen hoe een installatie op de werf werkelijk functioneert.
- Je **analyseert technische problemen** en zoekt actief mee naar oplossingen.
- Je werkt **nauwkeurig, kwaliteitsgericht en veiligheidsbewust**.
- Je communiceert vlot met **collega's, monteurs en andere technische betrokkenen**.
- Je bent bereid je regelmatig naar onze **projectlocaties** te verplaatsen.

Ook als **pas afgestudeerde** kom je in aanmerking. Je technische basis, leergierigheid en hands-onmentaliteit zijn voor ons belangrijker dan jaren ervaring.

Ervaring met sprinklerinstallaties of branddetectie is bij de start niet noodzakelijk. Die gespecialiseerde kennis bouw je op tijdens een grondig opleidingstraject.

Wat ga je doen?

Als Junior Project Engineer Elektriciteit zorg je mee voor de **technische voorbereiding en correcte opstart** van onze installaties.

- Je vertaalt **goedgekeurde offertes en orderbevestigingen** naar technische uitvoeringsplannen.
- Je stelt **elektrische schema's en inplantingsplannen** op in AutoCAD.
- Je werkt de aansluitingen uit van **verdeelborden, technische componenten, verlichting en voedingen** voor onder meer pomplokalen en sprinklermeldinstallaties.

- Je analyseert bestaande **elektrische schema's** en tekent ze waar nodig verder uit.
- Je bereidt de uitvoering van de **elektrische werken** mee voor en volgt deze technisch op.
- Je werkt nauw samen met onze monteurs en ondersteunt hen tijdens de **opstart van projecten**.
- Je leert hoe je **brandmeldcentrales aansluit, programmeert, test en in bedrijf stelt**.
- Je analyseert **meldingen en alarmen** die een invloed kunnen hebben op de werking van de installatie.
- Je maakt kennis met **PLC-sturingen en programmering**.
- Je helpt bij het **testen en in bedrijf stellen** van sprinkler- en branddetectiesystemen.
- Naarmate je ervaring groeit, analyseer en verhelp je steeds zelfstandiger **technische storingen op de werf**.

Je rapporteert aan de verantwoordelijke van het team Elektriciteit. Voor specifieke vraagstukken rond branddetectie werk je nauw samen met onze **detectiespecialisten**.

Je bent gemiddeld **50% actief in engineering en technische voorbereiding op kantoor** en werkt ongeveer **50% op locatie bij klanten**. Op de werf volg je de elektrische uitvoering mee op, ondersteun je onze monteurs en help je bij het testen en opstarten van de installaties.

Wat bieden wij?

- Een **boeiende en maatschappelijk relevante functie** waarin je rechtstreeks bijdraagt aan de veiligheid van mensen en gebouwen.
- Een **grondig opleidingstraject** met persoonlijke begeleiding door ervaren collega's.
- Een gevarieerde combinatie van **elektrische engineering, AutoCAD, werfopvolging en technische ondersteuning**.
- De kans om te werken met **elektrische schema's, brandmeldcentrales, PLC-sturingen en kritieke veiligheidssystemen**.
- Ruimte om initiatief te nemen, mee te denken en je **technische expertise** verder uit te bouwen.
- Reële **doorgroeimogelijkheden** richting projectleiding of technische specialisatie.
- Een open en professioneel team binnen een **familiaal groeibedrijf**, gedreven door vakmanschap, kwaliteit en innovatie.
- Een **voltijds contract van onbepaalde duur**.
- Een aantrekkelijk salaris, afgestemd op je opleiding, kennis en ervaring en aangevuld met **extralegale voordelen**.

Jouw opleidingstraject

Tijdens je eerste maanden leer je onze projecten, elektrische schema's, technische dossiers en brandbeveiligingssystemen grondig kennen.

- Tijdens de eerste periode verdiep je je in onze **offertes, uitvoeringsplannen en interne werkwijze**. Je werkt nauw samen met ervaren collega's.
- Vervolgens ga je steeds vaker mee naar de werf. Je ondersteunt bij de **technische opstart** en leert storingen en afwijkingen herkennen.
- Naarmate je kennis en zelfstandigheid groeien, neem je meer **technische verantwoordelijkheid** op binnen de projecten. Op termijn kun je doorgroeien tot **volwaardig projectleider** of je verder specialiseren in elektriciteit en branddetectie.

<https://altenova.com/>