

## **(Afstudeer)stageplaats Industriële Automatisering en/of Meet & Regeltechniek**

### **De Organisatie**

Pro Control Process Automation B.V. is twintig jaar geleden opgericht en heeft zich sindsdien gespecialiseerd in meet- & regeltechniek en procesbesturingen. Pro Control ontwikkelt Process Control Systems (PCS) voor de (petro)chemische industrie, in het bijzonder voor R&D installaties. De systemen van Pro Control draaien op installaties in gerenomeerde laboratoria verspreid over de hele wereld (denk aan SHELL, TOTAL, BP, SASOL). Pro Control werkt nauw samen met een tweetal partners. In deze constructie komen de vakgebieden werktuigbouwkunde, procestechnologie en meet & regeltechniek samen. Dit kunnen turns key projecten zijn, maar ook renovaties en kleinere projecten maken deel uit van de orderportefeuille. Pro Control ontwerpt hiervoor software, ontwikkelt drivers en voegt waarde toe aan de door haar ingekochte hardware.

### **De Cultuur**

Pro Control is een kleine organisatie met elf personeelsleden inclusief de directie. Het team van Pro Control is goed op elkaar ingespeeld. Samen ontwikkelen de medewerkers kwalitatief hoogstaande en complexe process control systemen. De cultuur die heerst bij Pro Control is te omschrijven als: informeel, professioneel, internationaal, inventief. Naast hard werken is er binnen Pro Control ook ruimte voor de nodige humor en ontspanning.

### **De Functie**

Pro Control is altijd op zoek naar stagiair(e)s die interesse hebben in en affiniteit hebben met Meet & Regeltechniek. Wij hebben het hele jaar meerdere (afstudeer-) stageplaatsen beschikbaar voor studenten die een elektrotechnische opleiding volgen. Denk hierbij aan de volgende opdrachten: het ontwikkelen van een niveau sensor die onder hoge druk functioneert, het ontwikkelen van besturingen voor hogedruk reactoren, het ontwikkelen van een driver voor een doseringsrobot of een vloeistofpomp in LabVIEW, ontwikkelen van supersnelle druk- en temperatuurmetingen voor explosiereactoren, etc.. Het volgen van een officiële LabVIEW cursus bij National Instruments behoort ook tot de mogelijkheden. Wij nodigen je daarom bij deze uit om je stage-verzoek bij ons in te dienen. Gewoon een kopje koffie drinken bij ons op kantoor is natuurlijk ook altijd goed.

### **De sollicitatieprocedure**

Wil je meer informatie? Volg je een HTS opleiding Elektrotechniek? Kan je zelfstandig werken en vind je het leuk om voor je stage eventueel in het buitenland werkzaamheden uit te voeren? Dan wordt je vriendelijk verzocht contact met Bas van Dijk op te nemen. Dit kan telefonisch op 0299 – 630 690 of via de e-mail: [bas.van.dijk@pro-control.nl](mailto:bas.van.dijk@pro-control.nl).