

VACATURE

Titel: Mechatronisch/elektrotechnisch ingenieur – regeltechniek

Datum: 1^{ste} publicatie: 24 augustus 2016

Contact: www.xeryon.com/careers.html of info@xeryon.com

Xeryon is een jong high-tech bedrijf gespecialiseerd in de ontwikkeling van piëzomotoren en piëzostages. We zijn op zoek naar een gemotiveerde ingenieur die gepassioneerd is door het sturen van fijnmechanische en mechatronische systemen.

Specifiek zijn we op zoek naar een specialist regeltechniek. Een belangrijk deel van het takenpakket richt zich op het sturen en geavanceerd controleren van mechatronische systemen, en dan voornamelijk van stages aangedreven door piëzomotoren. Dit houdt in dat je deze systemen analyseert en identificeert, controle algoritmes ontwerpt, implementeert en valideert.

De basisvereiste voor deze positie is een master in elektromechanica of elektrotechniek. Verder wordt verwacht zowel zelfstandig te kunnen werken, alsook in een team. Creativiteit, een proactieve en een projectmatige aanpak worden sterk geapprecieerd.

Enige ervaring met en/of een sterke interesse in het programmeren van sturingen (FPGA's, microcontrollers) en het implementeren van de nodige elektronica zijn een sterk pluspunt.

