

DotX Control Solutions is op zoek naar een

Computer scientist

Wie zijn wij (DotX)?

DotX ontwikkelt innovatieve software voor machines, zodat die machines optimaal presteren. Zo ontwikkelen wij besturingsoftware voor nieuwe wind turbine types (van bijvoorbeeld [EWT](#) en [2B-Energy](#)), en software die besturingsoftware van machines optimaal configureert (de '[PID Tuner](#)'). Het bedrijf DotX is gevestigd in het bedrijfsverzamelgebouw MAAK in Haarlem, tussen andere innovatieve startups, waarmee we regelmatig samenwerken. Kijk voor meer informatie op www.dotxcontrol.com

Wie zoeken wij?

Wij zoeken een computer scientist die ons helpt bij het verder ontwikkelen van onze software. Degene die wij zoeken is goed in zijn/haar vak, is gepassioneerd, wil nieuwe technieken leren, wil zichzelf continu blijven ontwikkelen en is communicatief vaardig.

Je taken kunnen omvatten:

- programmeren in C++, C and Matlab code (o.a. interfaces, optimalisatie)
- het schrijven van PLC en DCS code (ladder, ST, etc.)
- het implementeren en testen van software in simulatie omgevingen en in de praktijk
- het oplossen van wiskundige problemen
- het schrijven van artikelen over je werk en het presenteren daarvan op conferenties

Kwalificaties

Je hebt een MSc in Business Analytics, Artificial Intelligence, Toegepaste Wiskunde, Computer Science, Informatica of een andere relevante kwantitatieve studie.

Wat we bieden

Uitdagende projecten, een prettige en vriendelijke werkomgeving en een goed salaris.

Hoe te solliciteren

Je kunt je sollicitatie richten aan: info@dotxcontrol.com

Graag het volgende meesturen:

- een motivatie brief,
- CV,
- je afstudeer verslag,
- een lijst met de vakken en eindcijfers van je MSc