



embedded
ACOUSTICS



www.embeddedacoustics.com
jobs@embeddedacoustics.com
+31 88 8770700

Vacature Software Engineer

Embedded Acoustics is een klein, jong high-tech bedrijf dat geavanceerde hardware en software ontwikkelt en produceert op het gebied van akoestiek, spraak en gehoor. Daarnaast worden onderzoeks- en adviesprojecten uitgevoerd voor grote bedrijven en onderzoeksinstituten in binnen- en buitenland. Ons team combineert enthousiasme met ervaring en creativiteit met technische know-how. Ondanks onze beperkte omvang spelen we binnen onze niches mee op wereldniveau.

Inhoud vacature

Wij zoeken een breed inzetbare software engineer, die de flexibiliteit en het inzicht heeft om voor meerdere platformen en in meerdere talen te ontwikkelen. Primair zul je je bezig houden met embedded systemen, waarvoor veelal in C wordt geprogrammeerd. Denk daarbij onder andere aan systemen op basis van DSP's, hybride ARM-FPGA processoren en aan low-power microcontrollers. Daarnaast ontwikkelen we software voor Windows en Android, o.a. voor het aansturen van onze producten. Je zult in eerste instantie op 2 à 3 projecten worden ingezet, waarbij de keuze ondermeer afhangt van jouw ervaring en interesses. Je komt te werken in een klein en hecht team bestaande uit 2 hardware engineers, 2 software

engineers, 2 akoestici en enkele stagiairs. De standplaats is Delft.

Functievereisten:

- HBO of WO opleiding Elektrotechniek, Informatica of (Technische) Natuurkunde
- Uitstekende programmeervaardigheden, aantoonbaar door ervaring bij eerdere werkgevers, tijdens afstuderen en stages, of in (privé) hobbyprojecten.
- Kennis en ervaring met ontwikkelen voor embedded architecturen

Vereiste competenties

- Teamspeler
- Collegiaal en sociaal
- Resultaatgericht
- Pro-actief en zelfsturend
- Enthousiast

De volgende kwalificaties zijn een pré:

- Kennis van akoestiek of signaalprocessing
- Ervaring met realtime low-latency signaalverwerking
- Goede kennis van de Nederlandse en de Engelse taal

Wat wij van jou vragen

Embedded Acoustics kent de typische hectiek van een jong bedrijf met een hoog ambitieniveau. Een 9-tot-5 mentaliteit past daarbij niet. Wij vragen van jou dan ook enthousiasme, inzet en loyaliteit. Als jouw omgeving je herkent als iemand die graag een uitdaging oppakt en gedreven is om daar een succes van te maken, dan ben je bij ons aan het goede adres!



Embedded Acoustics vacature

Wat wij bieden

Wij bieden een arbeidscontract voor 1 jaar. Bij wederzijdse positieve ervaringen is er vooruitzicht op verlenging of vaste aanstelling. Wij bieden daarbij marktconforme arbeidsvoorwaarden, inclusief een pensioenvoorziening en vooruitzicht op winstdeling, en een ruime mogelijkheden voor individueel maatwerk.

Maar: vooral bieden we een prettige werkomgeving met fijne collega's en unieke projecten. Met elk nieuw ontwerp verleggen we onze grenzen. In ons team heb je daarbij zelf invloed op de koers die wij varen, binnen de projecten en over de projecten heen.

Sollicitatieprocedure

Stuur je motivatiebrief en CV naar jobs@embeddedacoustics.com. Je ontvangt dan van ons binnen twee weken een inhoudelijke terugkoppeling op je sollicitatie, met daarbij een uitnodiging voor een kennismakingsgesprek, ofwel een motivatie waarom je niet uitgenodigd wordt.

For more information on products and services of Embedded Acoustics, please contact:

Sander van Wijngaarden
Managing Director
sander@embeddedacoustics.com
T: +31 88 8770701
M: +31 653738121

Jan Verhave
Director of R&D
jan@embeddedacoustics.com
T: +31 88 8770702
M: +31 622371186

Embedded Acoustics BV
Ampèreweg 18
2627 BG Delft
The Netherlands

Web: www.embeddedacoustics.com
Email: info@embeddedacoustics.com

Embedded Acoustics is committed to sparking innovation in the fields of acoustics, speech and hearing. Our mission is to translate scientific knowledge and high-tech engineering into working, real life products and services. We're not just talk - get in touch and find out what we are all about: expertise, experience and a practical mindset.

