

Onze missie is om de ultieme koffie-ervaring te bieden aan koffieliefhebbers over de hele wereld. Met korte communicatielijnen en een sterke focus op ontwikkeling, streven we ernaar om onze machines voortdurend te verbeteren en te innoveren. Om dit te blijven doen zijn wij op zoek naar een:

## HARDWARE ENGINEER

Je laat je iedere dag weer meeslepen in de fascinerende wereld van koffiemachines. Van eigen design tot klant specifieke machines. Je verblijdt en verrast klanten en collega's met verrassende en passende oplossingen voor onze bestaande en nieuwe machinelijnen. Je bent een echte vakidoot die alle mogelijkheden binnen je vakgebied weet in te zetten. Van de ontwikkeling van eigen producten tot ondersteuning in de productie ben jij bij het gehele proces betrokken. De breedte en variatie binnen de functie is iets wat je van nature goed ligt. Het resultaat van jouw werkzaamheden zal dagelijks van onze productielijnen af komen en wereldwijd met tevredenheid gebruikt worden.

Bij ETNA geloven wij niet in een wegwerpmaatschappij, maar in machines met een lange levensduur en lage servicekosten. Wij willen op een verantwoorde en duurzame manier met de wereld, onze medewerkers, leveranciers, klanten en business partners omgaan. Wij kiezen er daarom bewust voor om duurzame, stabiele componenten in onze machines te gebruiken, die van hoge kwaliteit zijn en een lange levensduur hebben.

In Doetinchem bevindt zich het hoofdkantoor van ETNA, waar al onze machines worden ontwikkeld en geproduceerd. We zijn trots op 100% Nederlands vakmanschap dat onze kwaliteit waarborgt. Voor de ontwikkeling van nieuwe producten en machinelijnen hebben we een multidisciplinair R&D team van construct/design engineers, software engineers, test engineers, certificering engineers en documentalisten. De dagelijkse dynamiek die dit meebrengt in jouw werkzaamheden klinkt jou als muziek in de oren. Binnen dit team ben jij verantwoordelijk voor alles wat met hardware te maken heeft en samen zorg je voor passende oplossingen voor nieuwe machines of verbeteringen binnen het bestaande product portfolio.

Je bent van nature creatief waarbij je originele en innovatieve ideeën en oplossingen bedenkt. Karakter en persoonlijkheid zijn voor ons net zo belangrijk als je kennis, ervaring en opleiding. Je hebt een positieve drive waarbij je zelfstandig en nauwlettend werkt met daarbij een gezonde dosis overtuigingskracht. Je bent proactief en iedere dag bezig hoe het beter kan. Je neemt verantwoordelijkheid en je bent trots op je werk. Je werkt makkelijk samen met de andere ontwikkelaars bij R&D en overige disciplines zoals inkoop, service en het productie team.



### **Wat kan je als Hardware Engineer zeer zeker verwachten?**

- Ontwikkelen en onderhouden van hardware voor ons volledige machine portfolio en aanverwante systemen.
- Aanpassen van bestaande hardware en software naar aanleiding van product modificatie / verbeteringen.
- Ontwikkelen en onderhouden van elektrisch schema's van machines en bedieningspanelen/kabelbomen.
- Autoriseren van ontwerpen, specificaties en documenten van externe toeleveranciers.
- Opstellen van specificaties en ontwikkelen van nieuwe hardware en software.
- Begeleiden van software en/of hardware testen en laboratorium acties.
- Ontwikkelde producten testen op de voorschriften van de klant, de norm, eisen, de bedrijfsvoorschriften en werkwijzen.
- Opstellen projectplannen waarin wordt voldaan aan de richtlijnen en eisen van de klant.
- Aanspreekpunt voor alles wat met hardware te maken heeft.
- Adviseren over Electro Static Discharge (ESD) en Elektro Magnetische Compatibiliteit (EMC).
- Werken in een mechatronisch team en werkomgeving

### **Je hebt:**

- HBO werk- en denkniveau in de richting van elektrotechniek, elektronica en/of embedded systems
- Gedegen kennis en kunde in het maken van board designs, elektrische schema's van machines en bedieningspanelen/kabelbomen.
- Kennis van Autodesk Fusion 360/Eagle of KiCad
- Ruime ervaring met hard & software van test tools t.b.v. productie, laboratorium en bij externe toeleveranciers
- Een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift. Duits is een pré.
- Passie in het ontwikkel vak

### **Wat kun je van ons verwachten?**

- Je kan meedenken binnen en buiten je werkgebied/specialisme
- Je wordt uitgedaagd
- Je krijgt alle ruimte voor persoonlijke groei en ontwikkeling
- Onbeperkte geur en smaak van koffie
- Interessante arbeidsvoorwaarden



## Over ETNA

De robuuste koffiemachines van ETNA zijn gemaakt om keer op keer de perfecte kop koffie te zetten. En dat proef je. Die betrouwbare kwaliteit is het resultaat van gedegen vakmanschap, ontwikkeling van eigen technologie en de drive om te blijven innoveren. Onze duurzame koffiemachines hebben een lange levensduur en zijn repairable, reusable en recyclable. Dat is goed voor onze wereld en kostenbesparend. Want ETNA gelooft in premium kwaliteit voor een betaalbare prijs. Bij aanschaf én tijdens het gebruik. Daarom kiezen onafhankelijke dealers steeds vaker voor ETNA. Zij weten dat ze ook kunnen rekenen op de enorme inzet van onze gedreven vaklieden, technici en support-medewerkers. Net als onze machines en de energie van goede koffie: **Simply Unstoppable**

**Ben jij die gedreven Hardware ontwikkelaar die graag de touwtjes in handen neemt toe is aan een volgende stap in jouw carrière? Solliciteer dan op deze mooie vacature bij ETNA Coffee Technologies in Doetinchem, via [hrm@etna-ct.com](mailto:hrm@etna-ct.com) of neem contact op met Frederique Grevers voor vragen.**

### CONTACT

[hrm@etna-ct.com](mailto:hrm@etna-ct.com)

Frederique Grevers, HR-Adviseur

T +31 (0)6 - 46 23 77 98