

Freelance

# Testdigi

ing. Ghassan Abdallah

KvK: 72967560 BTW-id: NL002410565B08



## Engineering, ontwikkel en testen.

Vanuit breed kennis en ervaring in elektrotechniek, embedded systeem en communicatie protocollen kan ik in elke product en systeem verdiepen. Ik heb studies gedaan over vermogenselektronica, hardware, software en richtlijnen. Voor verschillende opdrachten heb ik verantwoordelijk genomen over elektrotechnische en elektronische projecten. Ik volg de laatste ontwikkeling in mijn vakgebied. Ik ben pragmatisch en werk aan betrouwbaar en duurzaam systemen. Ik werk professioneel en neem verantwoordelijkheid.

## Ervaring en projecten

### Freelance

Testdigi 8 2012 – heden

### Senior service engineer vermogenselektronica en omvormers (opdracht)

Electroproject(Engie) 7 2019 – 1 2020

Frequentieomvormers van verschillende merken inbedrijfstellen. Adviseren over installaties met vermogenselektronica en aandrijfsystemen.

### Engineering, testen en commissioning (opdracht)

eReM 6 2018 – 6 2019

Engineering, testen en commissioning voor projecten en besturingssystemen. Zoals voor het windmolenpark Borssele. In dit project heb ik de FAT met Siemens, Joulz en TenneT gedaan. Daarna de commissioning en SAT namens eReM voor het afleveren van de laagspanning besturingssysteem(secundaire installatie) van de hoogspanning schakelruimte in Borssele(landstation).

### Testen en inbedrijfstellen (opdracht)

Bombardier 4 2018 - 6 2018

Testen en inbedrijfstellen van locomotieven na onderhoud, herstel en modificaties. Vervangen teamleider.

### Teammanager techniek en inbedrijfsteller

NedTrain 8 2016 - 7 2017

Testen van nieuwe systemen en installaties voor treinen. Inbedrijfstellen van verschillende soorten gemoderniseerde treinen. Processen en testprotocollen aanpassen en verbeteren. Controleren van de werkzaamheden van derden.

### Ontwikkel en test engineer

Alfen 8 2013 - 7 2016

In ontwikkelteam werk ik aan projecten in het gebied van Embedded hard- en software. Verantwoordelijk voor testomgeving.

Ik heb gewerkt aan het verbeteren van de 3 KV voedingssysteem van ProRail. Een van de projecten was het vervangen van de RS-communicatie door TCP/IP communicatie en het toevoegen van GPS-module aan het communicatiesysteem voor de tijdsynchronisatie van systemen.

Een ander project was samen met ProRail aantal Energie trajecten langs de spoor verbeteren.

Ontwikkelen, opzetten en vernieuwen van testprotocollen. Testen volgens de normen en afspraken. SAT- en FAT-protocollen begeleiden. Herstellen en testen van elektrische en elektronische systemen.

## Opleiding

2005 - 2009

Hogeschool van Amsterdam -  
Richting E-technology  
Minordomein Data- en  
telecommunicatie  
Afstudeerdomein Embedded  
systeem

## Cursussen

2019 NEN3140 IV  
2013 VCA-VOL

## Tekenprogramma's

CAD/Eagle/Ultiboard

## Nevenactiviteiten

Lid [KIVI](#)

## Overig interesse

Wiskunde, natuurkunde en  
digitaal systeem

**Adres:** [Badrianhof 3 hs, 1063 TN Amsterdam](#)

**Geboortedatum:** 14-2-1972

**T:** 06 38441055

**E:** [ghassan-a@hotmail.com](mailto:ghassan-a@hotmail.com)

**W:** [www.testdigi.nl](http://www.testdigi.nl)

**L:** <http://nl.linkedin.com/in/ghassan-neliasabdallah>

**Rijbewijs:** B