# **Thomas Loch**

Thomas\_Loch@hotmail.com | linkedin.com/in/thomaslloch/ | +31 6 44 287 288 | thomasloch.nl

# Samenvatting

Ervaren technische professional met een bewezen vermogen om te werken in de elektronische productie-industrie. Bekwaam in Autodesk Inventor, AutoCAD, Altium Designer. Sterke persoonlijkheid met een Bachelor of Aviation van de Griffith University in Australië. Ik ben momenteel een Bachelor of Engineering (Honours) Major in Computer Systems aan het studeren bij USQ in Australië.

# **Opleiding**

#### 2018 - 2021, University of Southern Queensland, Australia

Bachelor of Engineering (Honours) Majoring in Computer Systems

#### 2009 - 2012, Griffith University, Australia

Bachelor of Aviation, Graduate Diploma of Flight Management

### 2007 - 2008, Metropolitan South Institute of TAFE

Certificate III in Computer Aided Drafting

### 2004 - 2008, Loganlea State High School

High School Certificate Year 12

# Werkervaring

## 11/2017 - heden, Loch Engineering

Eigenaar

Het ontwerpen en asemblage voor aangepaste mechanische toetsenborden

#### 07/2016 - 11/2017, Pacific Data Systems Australia Pty. Ltd.

Production Technician | R&D Technician

- o Assemblage en testen van bedrijfsproducten, gebruik van machines en handgereedschap.
- Assemblage van printplaten, met behulp van een pick-and-place-machine en reflow-oven.
- Assemblage van R&D prototypes, met handgereedschap, tot 0402-formaat componenten.
- Programmering, foutopsporing en montage van R&D-printplaten.
- Het ontwerpen van printplaten, aan strikte ontwerpnormen op basis van productbehoeften.
- Een up-to-date inventaris bijhouden van alle componenten en de stuklijst onderhouden van alle bedrijfsproducten.
- Inhouse modbus-testsoftware maken met C#.

#### 11/2013 - 07/2016, Aldi

Assistent Store Manager (from 10/2014) | Workplace Health & Safety Officer

- Uitzonderlijke klantenservice.
- Verantwoordelijkheid van alle winkelgeld.
- Ervoor zorgen dat alle ploegenarbeid plaatsvindt zoals gepland, altijd binnen de bedrijfsprocedure van het bedrijf.
- Personeelsopleiding en onderhoud van normen onder al het personeel.

### 04/2011 - 07/2013, Woolworths Supermarket

Winkelmedewerker

- Klantenservice.
- Voorraadbewaking, presentatie en voorbereiding.
- Behandeling van koude producten
- Toezicht op de veiligheid op het dok.

Leveringen accepteren & veilig laden / lossen van vrachtwagens.

#### 05/2009 - 10/2010, IKEA Logan

Self Serve Co-Worker

- Klantenservice.
- Klant assistentie.
- Warehouse-netheid & voorbereiding.
- Productbehandeling.

# **Skills**

### Languages

- English
- Dutch

#### **Computer software | languages**

- AutoCAD 2d/DXF voorbereiding op productie.
- Inventor 3d modelleren en plaatwerkontwerp.
- Altium 2-4 laagontwerp, tot 0402-formaat.
- o C/C++ Aangepaste toetsenborden, usb io-kaarten.
- o C# Testsoftware met RS485 / Modbus.
- o HTML/JavaScript Eenvoudig websiteontwerp, puur JavaScript, bootstrap.
- Latex Wiskundige beoordelingen, cv's en sollicitatiebrieven
- o Git multi-user projecten

#### Other

o Ik heb mijn eigen bedrijf met het ontwerpen en verkopen van aangepaste toetsenborden.

# Luchtvaart

### License

Commerciële vliegbrevet 11/04/2012 | Training voltooid bij de Airline Academy of Australia. Privé vliegbrevet 18/07/2011 | Training voltooid bij de Airline Academy of Australia.

Total Time: 240 Hrs | PIC: 80 Hrs

# Referenties

#### **Martin Akman**

Software Engineer, Pacific Data Systems Australia Pty. Ltd. +61 7 3361 2000 | makman@pacdatasys.com.au

#### **David Hugman**

Production Manager, Pacific Data Systems Australia Pty. Ltd. +61 7 3361 2000 | dhugman@pacdatasys.com.au

### **Mark Fergusson**

R&D Manager, Pacific Data Systems Australia Pty. Ltd. +61 7 3361 2000 | mfergusson@pacdatasys.com.au