

Curriculum Vitae

Personalia

Naam: Patrick van Bennekom
Email: Contact@PatrickvanBennekom.nl
Geboortjaar: 1995
Nationaliteit: Nederlandse
Rijbewijs: AM, B, BE

Opleidingen

Sep 2012 – feb 2018 Embedded System Engineering
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen, Arnhem

Op de opleiding wordt veel projectmatig gewerkt. In deze projecten wordt kennis opgedaan van onder andere: omgaan met de standaard micro-controllers (Atmega's en ARM's), het programmeren van MCU's in C en C++, maar ook het schrijven van applicaties in die talen. Verder heb ik in deze projecten kennism gemaakt met datacommunicatie, regeltechniek, digitale signaalbewerking, databases, ontwikkelen van PCB's (Altium) rekening houdend met EMC-eisen, en Internet of Things. Een half jaar lang heb ik mij doormiddel van een minor verdiept in Embedded Vision Design, deze minor heb ik afgesloten met een 8 gemiddeld.

Sep 2007 - jun 2012 HAVO, Natuur en techniek / Natuur en gezondheid (diploma gehaald)
Pallas Athene College, Ede

Werkervaring

Jan 2016 – heden Scouting Lunteren Hessengroep, Lunteren
Functie: teamleider Verkenners

Nov 2014 – heden Scouting Lunteren Hessengroep, Lunteren
Functie: leiding Verkenners

Nov 2018 - heden Inventum Technologies B.V., Houten
Functie: Embedded Systems Engineer
Werkzaamheden: Het ontwikkelen van hardware- en softwareoplossingen voor warmtepompen, boilers en kokendwater kranen.

Mrt 2017 – nov 2018 DG Press, Hall
Functie: C# HMI programmeur
Werkzaamheden: Het programmeren van een HMI en service tool in C#. Het implementeren van nieuwe workflows voor het softwareteam.

Mrt 2017 – heden Wepro, gedetacheerd
Functie: Embedded Systems Engineer
Werkzaamheden: bij verschillende bedrijven ondersteuning geven op software en hardware niveau. In teams, zelfstandig of als aansturende.

Feb 2016 – feb 2017 Omron, Den Bosch
Functie: Engineering Assistant

Werkzaamheden: het ondersteunen van het personeel bij lopende projecten, het testen van producten, het ontwikkelen van producten en het programmeren van producten/systemen/applicaties. Het ontwikkelen van diverse Embedded systemen en IoT systemen (C, C++)

Sep 2015 – feb 2016	Omron, Den Bosch Functie: R&D Intern Werkzaamheden: het ontwikkelen van een bezoeker-registratie-systeem met gebruik van een Raspberry Pi, QML, C++, Java, Rest en SQLite.
Sep 2013 – Aug 2015	Omron, Den Bosch Functie: R&D Assistant Werkzaamheden: het ondersteunen van het personeel bij lopende projecten, het testen van producten, het ontwikkelen van producten en het programmeren van producten/systemen/applicaties.
2010 – 2014	Sauna en Beauty de Veluwe, Lunteren Functie: Technische dienst Werkzaamheden: Onderhoud van het saunacomplex
2011 – 2012	Pallas Athene College, Ede Functie: Medezeggenschapsraad Werkzaamheden: medezeggenschap hebben over belangrijke zaken in en rondom school en hierbij de belangen van de leerlingen behartigen.
2009 – 2012	Pallas Athene College, Ede Functie: Leerlingenraad Werkzaamheden: De belangen van leerlingen behartigen.

Overige

Talen:	Nederlands, vloeiend Engels, vloeiend
Computerkennis:	C, goed C++, goed C#, goed Java, voldoende QML, voldoende Qt, goed Keil uVision, goed Altium, goed Linux, voldoende/goed Standaardkennis computers, goed

Hobby's en interesses

Sinds 2001 ben ik lid van scouting Lunteren. Als jeugdlid ben ik naar de World Scout Jamboree in Zweden geweest (2011) en ik ben in de zomer van 2015 als lid van het International Service Team (IST) mee gegaan naar de World Scout Jamboree in Japan. Daar ben ik als lifeguard ingezet op de stranden die werden gebruikt door de jeugddeelnemers. In 2019 zal ik naar de World Scout Jamboree in Amerika gaan. Hier zal ik deel uitmaken van het duikteam, dit team laat de deelnemers kennis maken met de duiksport. Sinds 2014 geef ik leiding bij de Verkenners van Scouting Lunteren (jongens 11-15) en sinds januari 2016 ben ik teamleider van het leidingteam.

Van jongs af aan ben ik gefascineerd door water. Ik ben een duiker sinds 2002. Momenteel ben ik in het bezit van het certificaat NAUI Advanced Openwater en NAUI Stress and Rescue. Ik heb vooral duikervaring in de Nederlandse wateren, maar ook in de wateren van de Costa-Brava ben ik niet onbekend. Ook ben ik fervent zoutwater aquarium houder. Een gedeelte van mijn aquarium apparatuur ontwerp, ontwikkel en programmeer ik zelf.