



# Sven van Trijp



+31 6 51 74 41 47



sven@svntertainment.eu



Schijf,  
Noord-Brabant



Linux



macOS



Windows



Nederlands



Engels



Duits



Rijbewijs AM-A-B



Gelegenheids-DJ  
Scouting  
Geocaching



**juni 2019:** Freelance Embedded Hard- en Software Ontwikkelaar, sventertainment te Schijf.

- Het ontwikkelen van electronica voor de entertainment branche
- Het ontwikkelen van electronica voor IoT toepassingen

Speerpunten: *Oplossingsgericht / Hands-on / Gestructureerd*



**februari 2019:** Fulltime Backend Developer, Dual Inventive te Oisterwijk (gedetacheerd via Team Rockstars IT).

- Het programmeren (Golang) van backend software voor sensordata uit het spoor
- Het programmeren (Golang) van backend software voor tijdregistratie in het spoor



**oktober 2012:** Fulltime Systems Integrator / Systeem programmeur, IBG OptX BV / IBG ProjeX / iSlide te Bleskensgraaf / Dordrecht.

- Het technisch ontwerpen en programmeren van sturingen voor verlichting van openbare ruimtes (e:cue / Philips Color Kinetics)
- Het technisch ontwerpen en programmeren van systemen voor interactieve waterglijbanen (licht- / geluidseffecten, projecties)
- Het afstellen, testen en opleveren van deze systemen op locatie (wereldwijd)
- Het leveren van support op deze systemen



**januari 2006:** Fulltime Software Engineer, CER International BV te Roosendaal.

- Het opzetten van een automatisch reproduceerbare embedded omgeving op basis van Debian packages (multistrap)
- Het onderhouden van embedded (Linux) software voor een web-based programmeerbare controller ('FieldCommander') toegepast in security, telemetrie, industriële- en huisautomatisering
- Het implementeren van nieuwe functionaliteit (zoals protocol drivers) op de controller
- Het verzorgen van trainingen voor klanten
- Het bieden van support aan klanten



**september 2003:** Fulltime Soft- en hardware ontwikkelaar, SMSCOM Int. B.V. te Etten-Leur.

- Het ontwerpen van schema en printplaat voor een Track & Trace systeem op basis van GPRS.
- Het ontwikkelen en testen van embedded software voor SMS-melders en Track & Trace systemen op basis van SMS en GPRS.
- Het leveren van technical support aan klanten, zowel telefonisch als op locatie.
- Het overleggen met klanten, directie en hardwareontwikkelaars over de functionaliteit van product en software.
- Het creëren van soft- en hardwaretools om productie en testen te vergemakkelijken.



**februari 2003:** Afstuderen HBO (6 maanden) Software ontwikkelaar, SMSCOM Int. B.V. te Etten-Leur.

*Het schrijven van software waarmee meetwaarden uit een proces over een GPRS-verbinding naar een internetpagina gestuurd kunnen worden.*



**augustus 2002:** Stage HBO (6 maanden) Test Engineer, Siemens VDO BV te Eindhoven.

*Het creëren van een geautomatiseerde en gestructureerde omgeving (db) om resultaten van testritten met navigatiesystemen te onderzoeken.*



**september 2000:** Voltijd opleiding HBO Elektrotechniek, Hogeschool Brabant te Breda. Afstudeerrichting IT/TCK (Diploma 2003)



**september 1996:** Voltijd opleiding MBO Elektrotechniek, Markiezaatcollege te Bergen op Zoom. Afstudeerrichting Telematica (Diploma 2000)

**23 oktober 1979:** Franciscus Johannes Petrus van Trijp geboren te Roosendaal en Nispen