



**Naam**

Reinder Jan Velt

**E-mailadres**

[rein@velt.org](mailto:rein@velt.org)

**Telefoonnummer**

06-37607455

**Adres**

Oosterdiep oostzijde 96,  
7881CV Emmer-Compascuum

**Geboortedatum**

2 augustus 1971

**LinkedIn**

<https://www.linkedin.com/in/reinvelt/>

**Keywords**

3D modelling, Agile, AI, Android, Apache, animations, API's, architectuur, Arduino, Awk, backend, Bash, Basic, BHV, Blender, Bluetooth, C, C++, CEH, Cloud, Code Igniter, CSS, Cyber, Debian, dark patterns, developer, Delphi, Digi-D, Drupal, Elasticsearch, elektronica, embedded, exploits, Forth, Fortran, frameworks, frontend, fullstack, Git, Github, Gitlab, GIS, hacker, HTML, IoT, ISO27001, Java, Javascript, Keycloak, Laravel, Linux, LORA, maker, Maps, Mapscript, Mapserver, MariaDB, mesh-networks, MongoDB, MS SQL, Minix, MTM, Mumps, MySQL, NginX, NIST2, NodeJS, OpenLayers, Open Source, Operating systems, OSI, OWASP, Oracle, Overheidsstandaarden,, Pascal, PHP, privacy, Prince2, Prolog, Python, RedHat, REST, ROS, SAML, Scrum, Security, sensors, SOAP, SSO, SQL, Symfony, TypeScript, Ubuntu, unit-test, Unix, Varnish, visualisations, vulnerabilities, WCAG, web-standards, wireless devices, XSS, Yii

**Profiel**

Meer dan 40 jaar ervaring met ICT en de ontwikkeling van software voor zeer diverse toepassingen. Ik kan ook prima een project leiden en een team aansturen of coachen. In mijn vrije tijd ben ik zeer actief als oprichter, organisator en drijvende kracht bij Hackerspace Drenthe. Ik ben getrouwd met Inez, we hebben samen 3 honden en wonen op het platteland van Emmer-Compascuum (Drenthe).

**Persoonlijkheid**

Uitvinder/maker/hacker  
dwarsdenker (out-of-the-box)  
creatief analytisch technaut  
verbinder en drijvende kracht  
wereldverbeteraar

**Mijn ideale baan**

- Regio Drenthe of op afstand.
- Software ontwikkeling en consultancy: web, privacy, security, IoT, AI, ...
- Team: Om mee te sparren en voor sociaal contact. Dat kan ook op afstand.
- Ontwikkeling: mogelijkheid voor opleidingen/certificeringen/conferenties.
- Samen mooie en vooral nuttige dingen maken waar we trots op mogen zijn.
- Ik ben het meest productief als ik de ruimte krijg om mijn tijd gedeeltelijk zelf in te delen. Soms moet ik thuis een rondje op de zitmaaier om tot verbeterde inzichten en nieuwe oplossingen te komen.

**Educatie**

- 2024 - Certified Ethical Hacker (mee bezig, zelfstudie)
- 2022 - AI (zelfstudie)
- 2017 - BHV
- 2019 - Blender 3D modelling (zelfstudie)
- 2015 - Internet security (Certified Secure)
- 2012 - Android development (zelfstudie)
- 2011 - Arduino (zelfstudie)
- 2010 - Scrum (Hendrickson,Jeffries)
- 2009 - Python developer (AT Computing)
- 2008 - PHPUnit en XDebug (Rethans,Bergmann)
- 2007 - Secure programming (DNV Cibit)
- 2005 - Secure web developer (Pine)
- 2004 - Certified PHP engineer (Zend)
- 2003 - Prince2
- 1999 - ITIL
- 1997 - Certified Lotus Notes Developer 1+2+3 (IBM)
- 1996 - Certified Lotus Notes System Administration 1+2 (IBM)
- 1996 - Technische informatica (MTS)
- 1992 - Informatica/telematica (HTS)
- 1990 - Unix/BSD (haagse Hogeschool)
- 1990 - HAVO
- 1988 - MAVO
- 1981 - Commodore Vic-20 Basic (zelfstudie)

**Talen**

Nederlands \*\*\*\*\*  
Engels \*\*\*  
Duits \*

## Werkervaring

Naast mijn professionele loopbaan ben ik achter de schermen altijd zeer actief geweest met vrijwilligerswerk in de Open Source community, als oprichter van organisaties, organisator en drijvende kracht achter evenementen, workshops en hackatons. Zowel technisch (hands-on development) als sociaal en organisatorisch heb ik ervaring en zoek ik altijd naar oplossingen.

### Bedrijfsmatig

#### **Wireless Value (2019-heden)**

Architectuur en ontwikkeling van een nieuw data-analyse en device management platform voor draadloze sensoren t.b.v. de agrarische en farmaceutische industrie.

#### **De Jong Duke (2014-2019)**

Architectuur en ontwikkeling van een nieuw IoT platform voor het op afstand onderhouden en beheren van koffie- en drankautomaten.

#### **ITERA (2002-2014)**

12 jaar detachering als software engineer, projectleider en probleemoplossende duizendpoot voor de overheid, industrie en mediabedrijven.

#### **Velt Software engineering (2000-2008)**

Freelance software architectuur, (web)development, code-auditor voor het mkb en de overheid.

#### **Match4 detachering (1998-2001)**

Gedetacheerd software engineer, systeembeheerder en y2k consultant voor de industrie.

#### **MINT media integration (1996-1998)**

Ontwikkeling van Monade, het management systeem voor de uitgifte van de Chipper en de Chipknip. Software engineer, Unix sysadmin en on-site technicus bij de bankgiro centrale.

/

### Vrijwilligerswerk

#### **Hackerspace Drenthe (2019-heden)**

Oprichter en drijvende kracht achter Hackerspace Drenthe. Mede dankzij mijn visie en inzet is de hackerspace aan het uitgroeien tot een broedplaats van/voor technologie en innovatie met vestigingen in Coevorden en Emmen.

#### **Theo's Mechanische Aap (2007-2019)**

Oprichter van de stichting, organisator van workshops evenementen en projecten in deze innovatieve multidisciplinaire werkplaats in Den Haag. BDFL (erelid) sinds 2019.

#### **PHPGG / PHPBenelux (2001-2011)**

Oprichter/initiator/voorzitter van de Nederlandse PHP usergroep (phpGG) en later PHPBenelux. Organiseren van workshops, hackatons en evenementen waaronder de jaarlijkse PHPBenelux conferentie. Erelid sinds 2010.

#### **Tweehek (1996-2011)**

Leider computer vakantie kampen. Organiseren van activiteiten in Westdorp (Drenthe)

#### **Open Source contributor (1990-heden).**

Unittests, bugreports, documentatie, fixes en het organiseren van hackatons, cursussen en workshops.

### Wat zeggen anderen over mij?

- **Harold Metselaar**, Enterprise Security Architect, heeft samengewerkt in hetzelfde team:

*"Met Rein haal je een topper in huis! We hebben samen aan een aantal projecten gewerkt en ik kijk daar met plezier op terug. Rein is analytisch en combineert dat met creativiteit. Hij is vakinhoudelijk sterk, en kan dit ook goed overdragen op anderen. Hij weet mensen naar een hoger niveau te tillen. Kortom van grote waarde voor een organisatie."*

- **Michelangelo van Dam**, Senior Web Application Architect heeft samengewerkt in hetzelfde team:

*"Rein is a brilliant technical guy who never fails to inspire and excite people with things he created. During the time I worked with Rein, he was a source of knowledge and experience always going the extra mile to coach me solving complex challenges."*

- **Mike Hilhost**, heeft samengewerkt met Rein bij een ander bedrijf:

*"I would highly recommend Rein Velt to anyone who needs more than "just a programmer". In our experience, Rein is able to understand and extrapolate on a rudimentary (business) case and is a valuable partner in strategic and operational technical issues. The extra mile seems standard for Rein."*