

## Curriculum Vitae

### Persoonlijke gegevens

Naam: Remco van Veenendaal  
Adres: Dalkruidzoom 12  
2353 RW  
Leiderdorp  
Telefoon privé: 071 3626461  
zakelijk: 06 29140572  
E-mailadres: remcovanveenendaal@ziggo.nl  
Geboren: 23 januari 1973 te Achtkarspelen



### Werkervaring



#### Adviseur Preservation Nationaal Archief (mrt. 2015 – heden)

Het Nationaal Archief ([nationaalarchief.nl](http://nationaalarchief.nl)) beheert als 'nationaal geheugen' de archieven van de landelijke overheid, maar ook archieven van maatschappelijke organisaties en individuele personen die van nationaal belang zijn (geweest). Daarnaast beschikt het Nationaal Archief over een grote collectie foto's en historische kaarten. Als Adviseur Preservation ben ik verantwoordelijk voor het ontwikkelen, implementeren, evalueren en actualiseren van het beleid op het gebied van digitale duurzame toegankelijkheid. Ook draag ik bij aan de ontwikkeling en implementatie van het e-depot.

Sinds juli 2016 ben ik projectleider voor het project Persistent Identifiers van het Netwerk Digitaal Erfgoed ([den.nl/pagina/511/netwerk-digitaal-erfgoed/](http://den.nl/pagina/511/netwerk-digitaal-erfgoed/)). Het project stimuleert het gebruik van Persistent Identifiers, unieke en permanente verwijzers naar (digitale) objecten, in de erfgoedsector.



#### Initiator Veenentaal (mrt. 2015 – heden)

Als Veenentaal ([veenentaal.nl](http://veenentaal.nl)) geef ik advies over toepassingen op het snijvlak van taal en computers, zoals spelling- en grammaticacontrole, slim zoeken, automatisch vertalen, dialogosystemen en spraakherkenning. Op basis van mijn jarenlange ervaring in dit vakgebied kan ik opdrachtgevers adviseren over bestaande (taal)toepassingen, lopende (onderzoeks)projecten en interessante partners. Opdrachtgevers verkorten hierdoor hun zoektocht of project en houden tijd over voor hun kernactiviteiten.

Een eigen taaltoepassing van Veenentaal is [redekundig.nl](http://redekundig.nl), een website waarop zinnen automatisch redekundig en taalkundig kunnen worden ontleed.



#### Projectleider TST-Centrale Taalunie (jan. 2013 – mrt. 2015)

In de beleidsorganisatie Taalunie ([taalunie.org](http://taalunie.org)) werken Nederland, Vlaanderen en Suriname samen voor de Nederlandse taal. De Centrale voor Taal- en Spraaktechnologie (TST-Centrale, [tst-centrale.org](http://tst-centrale.org)) is het Nederlands-Vlaamse data- en kenniscentrum voor (door de overheid gefinancierde) digitale Nederlandstalige taalmaterialen, zoals tekstverzamelingen, woordenlijsten, woordenboeken, spraakcorpora en taal- en spraaktechnologische software.

Ik gaf leiding aan de TST-Centrale, droeg bij aan het (taalinfrastructuur)beleid van de Taalunie, coördineerde meerdere door de Taalunie gefinancierde taal- en spraaktechnologische projecten, waaronder samenwerkingsprojecten tussen Nederland, Vlaanderen en Zuid-Afrika, en werkte technisch en inhoudelijk mee aan verwerving, beheer, onderhoud, beschikbaarstelling en ondersteuning van taalmaterialen.

Een van de kanalen waarlangs de TST-Centrale taalmaterialen beschikbaar stelde is het Europese (infrastructuur)project Common Language Resources and Technology Infrastructure (CLARIN, [clarin.eu](http://clarin.eu)). Ik fungeerde

voor CLARIN als projectleider van het Taalunie CLARIN Center, trad op als National Coordinator en was lid van de Legal Issues Committee en de Standing Committee for Technical CLARIN Centers.

In 2013 stelden we als TST-Centrale een richtinggevend Business Model Canvas op, wat we op mijn initiatief toetsten aan een "Dragons' Den" van in- en externe experts.



Bestuurslid NOTaS (sept. 2008 – jan. 2015)

De Nederlandse organisatie voor taal- en spraaktechnologie (NOTaS, [notas.nl](http://notas.nl)) vertegenwoordigt bedrijven en kennisinstellingen in de sector taal- en spraaktechnologie.

Ik was lid van het bestuur, beheerde de website en de sociale media-accounts (Twitter en LinkedIn) van NOTaS en was redactielid van het NOTaS-magazine over toepassingen van taal- en spraaktechnologie DIXIT.



Projectleider TST-Centrale en staf/MT-lid INL (feb. 2007 – jan. 2013)

Het Instituut voor Nederlandse Lexicologie (INL, [inl.nl](http://inl.nl)) verzamelt, beschrijft en ontsluit de Nederlandse taal- en woordenschat van de 6<sup>e</sup> eeuw tot heden. De TST-Centrale is het data- en kenniscentrum voor taalmaterialen.

Ik gaf leiding aan de TST-Centrale en droeg (eerst) als staf lid en (later) MT-lid bij aan de plannen en planningen van het instituut. In 2011 liet ik voor de TST-Centrale een marktonderzoek uitvoeren, een webwinkel ontwikkelen en stelde ik een medewerker aan voor de administratie, distributie en pr. Hierdoor steeg de afname van taalmaterialen aanzienlijk, terwijl doorlooptijden korter werden.

Ik werkte mee aan de blauwdruk voor de oprichting van een Zuid-Afrikaanse zusterorganisatie van de TST-Centrale en zorgde ervoor dat de TST-Centrale ging fungeren als distributeur van Zuid-Afrikaanse taalmaterialen buiten Afrika. De TST-Centrale werkte samen met de INL-afdeling IT aan het Europese (infrastructuur)project CLARIN ([clarin.eu](http://clarin.eu)) en de Nederlandse NWO-projecten CLARIN-NL ([clarin.nl](http://clarin.nl)) en Taalportaal ([taalportaal.org](http://taalportaal.org)). Ik was lid van de programmacommissie van het Nederlands-Vlaamse STEVIN-onderzoeksprogramma ([stevin-tst.org](http://stevin-tst.org)), waarvan de resulterende taalmaterialen werden overgedragen aan de TST-Centrale. Eind 2012 verhuisde de TST-Centrale van het INL naar de Taalunie.



Computerlinguïst TST-Centrale INL (jul. 2004 – feb. 2007)

Het INL verzamelt, beschrijft en ontsluit de Nederlandse taal- en woordenschat. De TST-Centrale is het data- en kenniscentrum voor taalmaterialen.

Ik werkte als computerlinguïst mee aan verwerving, beheer, onderhoud, beschikbaarstelling en ondersteuning van taalmaterialen. In 2004 en 2005 was ik gedetacheerd naar het Max Planck Instituut voor Psycholinguïstiek in Nijmegen, waar ik o.a. meewerkte aan het Europese (infrastructuur)project Distributed Access Management for Language Resources ([mpi.nl/dam-lr](http://mpi.nl/dam-lr)) en de archiefsoftware LAMUS ([tla.mpi.nl/tools/tla-tools/lamus](http://tla.mpi.nl/tools/tla-tools/lamus)).

Bij de TST-Centrale, STEVIN en NOTaS introduceerde ik op wiki's gebaseerd kennismanagement en voor de TST-Centrale ontwikkelde en verzorgde ik workshops en gastcolleges over het Corpus Gesproken Nederlands.



Senior technologist/lecturer TIC (okt. 2002 – jun. 2004)

Het Technology Innovation Centre (TIC, tegenwoordig [bcu.ac.uk/tee](http://bcu.ac.uk/tee)) is een expertisecentrum voor onderwijs, innovatie en technology transfer in Birmingham in het Verenigd Koninkrijk.

Ik ontwikkelde en verzorgde cursussen op bachelor- en masterniveau, zoals Object Oriented System Development, Java, C en C++. Als instructeur volgde en verzorgde ik de cursussen Java, UNIX en IT Essentials van de Cisco Networking Academy en de Microsoft-cursussen Visual Basic .NET en Microsoft Windows 2000 Professional and Server.

Bij het TIC behaalde ik mijn onderwijsbevoegdheid (Postgraduate Certificate in Education), waarbij veel aandacht werd besteed aan moderne, activerende werkvormen. Ik begeleidde meerdere afstudeerprojecten, zoals de ontwikkeling van een kledingwebwinkel en een serious game voor de zorg.



Linguistic software engineer Polderland (sept. 2000 – sept. 2002)

Polderland Language & Speech Technology (Polderland, tegenwoordig [knowledge-concepts.com](http://knowledge-concepts.com)) ontwikkelt taal- en spraaktechnologische toepassingen, variërend van spellingcontrole tot zoektechnologie.

Ik droeg technisch, inhoudelijk en als projectleider bij aan producten van Polderland, zoals spellingcheckers voor Microsoft Office, een educatieve leeromgeving en het viertalig vertaalwoordenboek 4LING. Ik begeleidde twee universitaire stagiairs en trad op als verandermanager voor de introductie van de modelleertaal UML, het softwareontwikkelingsproces RUP en kennis- en kwaliteitsmanagement op basis van het INK-model, ITIL en Prince2.



#### Software engineer MDT (jan. 1999 – sept. 2000)

Medical Development and Technology (MDT, [mdt.nl](http://mdt.nl)) ontwikkelt en levert software voor medische en juridische verslaglegging via spraakherkenning.

Ik ontwikkelde software voor medische en juridische verslaglegging via spraakherkenning, ontwikkelde software voor zorgtoepassingen en begeleidde twaalf universitaire en hbo-stagiairs.



#### Student-assistent Rekencentrum RUG (sept. 1997 – mei 1998)

Het Rekencentrum van de Rijksuniversiteit Groningen (RUG, [rug.nl](http://rug.nl)) verzorgt o.a. computer cursussen voor studenten. Ik verzorgde computer cursussen, zoals Internetgebruik, SPSS, Microsoft Word en Word Perfect 5.1.



#### Stagiair Polderland (sept. 1997 – dec. 1997)

Ik ontwikkelde een algoritme voor het optimaliseren van tagsets voor bigramtaggers. Mijn stageresultaten werden gepresenteerd tijdens de conferentie Computational Linguistics in the Netherlands 1997 (CLIN, [www.let.rug.nl/~vannoord/Clin](http://www.let.rug.nl/~vannoord/Clin)).

## Opleiding, kwalificaties en publicaties



#### Studie Alfa-informatica RUG (aug. 1991 – okt. 1998)

Na het behalen van de propedeuse Nederlandse Taal- en Letterkunde studeerde ik bij Alfa-informatica af in de specialisatie Kunstmatige Intelligentie en Natuurlijke Taalverwerking. Mijn scriptie ging over Hidden Markov Models in SICStus Prolog.



#### Kwalificaties

- In-company cursus "Archivistiek voor het Nationaal Archief", Hogeschool van Amsterdam (2016)
- Cursus OAI ISO 14721, Primary Trustworthy Digital Repository Authorisation Body (2016)
- Krauthammer International Management Training (2009)
- Cursus ITIL Foundation (2007)
- Postgraduate Certificate in Education (2003)
- Microsoft-cursussen Implementing Microsoft Windows 2000 Professional and Server en Programming with Microsoft Visual Basic .NET (2003)
- Cisco-cursussen Fundamentals of Java, Fundamentals of UNIX en IT Essentials I (2003)
- Cursus kwaliteitsmanagement met o.a. aandacht voor het INK-model, ITIL en Prince2 (2001)



#### Publicaties en organisatie van (wetenschappelijke) bijeenkomsten

- Clark, J., van Veenendaal, R., Ras, M., Lunghi, M. & Hakala, J. (2016). Persistent Identifiers for Digital Cultural Heritage. In Proceedings of the 13th International Conference on Digital Curation. Tutorial held at iPres 2016, Bern (309-310). Bern, Switzerland: Swiss National Library.
- Van Veenendaal, R. (2015). HLT Agency: no service like more service. In Proceedings of the 25th Meeting of Computational Linguistics in the Netherlands (CLIN2015).
- Spyns, P. and Van Veenendaal, R. (2014). "A Decade of HLT Agency Activities in the Low Countries: from Resource Maintenance (BLARK) to Service Offerings (BLAISE)". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation*, Reykjavik, Iceland: ELRA
- Co-organisatie van de 24<sup>e</sup> editie van de conferentie CLIN in januari 2014 te Leiden, resulterend in een bijdrage aan het CLIN Journal: Landsbergen, F., Van Veenendaal, R., and Boekestein, M., Preface, Computational Linguistics in the Netherlands Journal, vol. 4, pp. 1-2, 2014.

- Van Veenendaal, R., van Eerten, L., Cucchiarini, C. and Spyns, P. (2013). "The Dutch-Flemish HLT Agency: Managing the Lifecycle of STEVIN's Language Resources". In Spyns, P., Odijk, J., (Eds), *Essential Speech and Language Technology for Dutch* (pp. 381-394), Heidelberg: Springer
- Bijdrage aan het witboek Odijk, J. (Ed.), "Dutch in the Digital Age" (2012). In Rehm, G., Uszkoreit, H (Eds.), *META-NET White Paper Series "Europe's Languages in the Digital Age"*, Heidelberg: Springer
- Wittenburg, P., et al. (2010). "Resource and service centres as the backbone for a sustainable service infrastructure". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Valletta Malta: ELRA
- Van Veenendaal, R., van Eerten, L. and Cucchiarini, C. (2010). "The Flemish-Dutch HLT Agency: a Comprehensive Approach to Language Resources Lifecycle Management & Sustainability for the Dutch Language". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 7th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Valletta Malta: ELRA
- Co-organisatie van de workshop *Language Resources: From Storyboard to Sustainability and LR Lifecycle Management* in mei 2010 te Valletta, Malta
- Broeder, D., Nathan, D., Strömqvist, S. and van Veenendaal, R. (2008). "Building a federation of Language Resource Repositories; the DAM-LR project and its continuation within CLARIN". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 6th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Marrakech Morocco: ELRA
- Maks I., Tiberius C., van Veenendaal R. van, (2008). "Standardising bilingual lexical resources according to the Lexicon Markup Framework". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 6th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Marrakech Morocco: ELRA
- Boekestein, M., Depoorter, G. en van Veenendaal, R., (2006). "Functioning of the Centre for Dutch Language and Speech Technology". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 5th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Genoa Italy: ELRA
- Nathan, D. and van Veenendaal, R., (2006). "DAM-LR as a Language Archive Federation: strategies and prospects". In Calzolari, N., et al (Eds), *Proceedings of the 5th International Conference on Language Resources and Evaluation*, Genoa Italy: ELRA
- Co-organisatie van de workshop *Research Infrastructures* in mei 2006 te Genua, Italië
- Broeder, D., van Veenendaal, R., Nathan, D., and Stromqvist, S. (2006). "A Grid of Language Resource Repositories". In *Second IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing*, Amsterdam, the Netherlands: IEEE

## Taalvaardigheid en aanvullende informatie



### Taalvaardigheid

Nederlands en Fries:	vloeiend (moedertaal)
Engels:	vloeiend
Duits:	redelijk
Frans:	passief



### Aanvullende informatie

Naast mijn professionele werkzaamheden heb ik gekorfbald, toneelgespeeld, strips getekend en elektronische dansmuziek gemaakt. Momenteel hebben robotica (Lego Mindstorms) en het schrijven van artikelen voor de website van de voetbalclub RCL mijn aandacht.

Door werk, studie en hobby heb ik kennis van en ervaring met o.a. Agile, CSS, databases (RDBMS en XML), Delphi, DTD/XSD, IPR, HTML, JavaScript, Lisp, metadata, Perl, Python, shellscripts, SQL, XML, XSL en XQuery.

Ik ben in het bezit van een rijbewijs en reis bij voorkeur met het OV.

Mijn profiel op LinkedIn is <http://www.linkedin.com/in/rvanveenendaal>.