

Curriculum vitae

Persoonlijke gegevens

Naam: Mark van Heck E-mail: mark@uitlegentekst.nl
Geb. datum: 02-08-1970 Telefoon: 06-45 13 88 82

Opleidingen

- *Master of Science in Education (MSc(Ed))*: postmaster eerstegraads lerarenopleiding aardrijkskunde. Instituut voor Leraar en School, Nijmegen, 2005. Afstudeeronderzoek: gebruik van elementen uit computergames als motivatiemiddel in ict-didactiek.
- *Master of Science (MSc)*: Doctoraal sociale en economische geografie. Katholieke Universiteit Nijmegen, 1995.
- *Bachelor of Education (Bed)*: Tweedegraads lerarenopleiding biologie en aardrijkskunde. Hogeschool Interstudie, 1992.

Arbeidsverleden

Sinds 2007: eigen bureau 'Uitleg & tekst'. Werkzaamheden omvatten onder meer:

- Ontwikkelen van lesmethodes, actuele lesbrieven, digitaal en ander onderwijsmateriaal.
- Trainen en adviseren ten aanzien van elearning en andere inzet ict in het onderwijs.
- Realisatie van websites, webapplicaties en andere ict-producten.
- O.a. gewerkt voor Cito, Malmberg, Noordhoff, ThiemeMeulenhoff, School-tv.
- Zie verder www.uitlegentekst.nl.

2006-2007: opleidingsdocent, HAN, Pabo Groenewoud, Nijmegen:

- Doceren van wereldoriëntatie, didactiek en ict aan studenten.
- Toetsontwikkeling (lid toetscie.), ontwikkelen modules.

2003-2006: docent aardrijkskunde & vakdidactiek, Pabo Domstad, Utrecht:

- Doceren van aardrijkskunde en vakdidactiek en vak-ict aan studenten.
- Bijdragen aan onderwijs in andere wereldoriëntatievakken.
- Begeleiden van stages, afstudeerprojecten, scripties.
- Ontwikkelen, aanpassen en vernieuwen van modules.

2002-2003: docent aardrijkskunde, vakdidactiek & adviseur ict-didactiek, tweedegraads lerarenopleiding Windesheim, Zwolle (0,2 fte):

- Doceren van aardrijkskunde en vakdidactiek.
- Collega's adviseren over de inzet van ict in het wereldoriëntatie-onderwijs.

1998-2003: auteur/redacteur, educatieve uitgeverij Instruct, Bodegraven

- Schrijven en redigeren van onderwijsmateriaal voor ict-opleidingen op mbo-niveau en het volwassenenonderwijs.
- Opzetten en invullen van een digitale leeromgeving.

1995-1998: diverse kleine contracten

- Mavo Nijmegen West, Maria Immaculata Mavo, Pax Christi College: ziektevervangende en sprokkeluren als docent aardrijkskunde en biologie.
- Computerij Zwolle: verzorgen van ict-trainingen in herintegratietrajecten.
- Helpdesk Packard Bell: verlenen van technische ondersteuning aan computergebruikers en dealers.
- Verzorgen van optredens met muziektheatergroep 'Straat'.

Certificaten, verdiepingen, registraties

- *Training in RTTI-toetsing* (standaard voor indeling en toepassing van toetsvragen), 2013.
- *Propedeuse geschreven journalistiek*, Hogeschool Windesheim Zwolle 2003.
- *Diverse verdiepingdagen voor aardrijkskundedocenten* en educatieve auteurs (o.a. GIS, klimaatverandering, trainingen in nieuwe examenonderwerpen).
- *A+ certificaat* (kwaliteitskeurmerk voor ict'ers).
- *Lid Tekstnet* (vakvereniging voor geaccrediteerde tekstschrijvers).
- Actief lid Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap (KNAG). Verzorg jaarlijks workshops voor aardrijkskundedocenten op de KNAG-onderwijsdag.

Publicaties (selectie)

- Als auteur: *De kleine aardrijkskunde voor dummies*, Pearson, 2011
Een compacte en prettig leesbare inleiding in de schoolaardrijkskunde.
- Als co-auteur: *Humboldt, aardrijkskunde voor de onderbouw*, Malmberg 2011-2013
Lesmethode aardrijkskunde voor de onderbouw van het voortgezet onderwijs, met boeken en digitaal materiaal. Verschillende uitgaven voor vmbo, havo en vwo.
- Als auteur: *Speelse elementen in digitaal lesmateriaal*, ILS, 2006
Onderzoek naar het gebruik van strategieën uit games als motivatiemiddel in digitaal lesmateriaal.
- Als co-auteur: *Aardrijkskunde geven*, Van Gorcum, 2007
Boek voor pabo-studenten en docenten in het basisonderwijs over de inhoudelijke en vakdidactische aspecten van het aardrijkskundeonderwijs op de basisschool.
- Als auteur: lesboeken voor ict-onderwijs op mbo-niveau, Uitgeverij Instruct
Onder meer: *E-business en logisitek* (2002), *Ontwerpen en beheren van websites* (2001), *Presenteren* (2001), *Hardware* (1998), *Aap, noot, muis* (1998).

Digitale producten (selectie)

- *Blanco-leren*, Blanco-organisatieontwikkeling
Elearning met modules over omgaan met agressie en teamversterking. Voor deze elearning verzorgde ik zowel de omgeving (gebaseerd op Moodle) als de modules en interacties.
- *Onder de Grond*, Lijn 43
Digitaal educatief boek met veel interactie over de geologie, de bodem en het gebruik van de ondergrondse ruimte. Verzorgde inhoud en techniek. Op een iPad kunt u dit boek gratis downloaden.
- *ePack bij Wereldwijs*, Malmberg
Interactieve opgaven, Google Earthopdrachten, animaties en meer digitaal materiaal bij de lesmethode aardrijkskunde 'Wereldwijs'.
- *De Digitale Klas bij De Geo*, ThiemeMeulenhoff
Bewerking van de aardrijkskunde De Geo voor het digitale schoolbord. Hierbij wordt de volledige inhoud omgezet in uitdagende, op maat gemaakte, interactieve werkvormen.
- *Sims in de klas*, Codename Future
Met een simulatiegame (De Sims 3) deden leerlingen onderzoek naar onder meer energieverbruik, afval en consumptie. Het spel werd hiervoor aangepast.
- Zie verder www.uitlegentekst.nl.

Overig

Rijbewijzen:	A,B
Persoonlijkheid:	Creatief, open, enthousiast, motiverend, betrokken.
Hobby's:	Reizen, schrijven, muziek maken, hardlopen.