

Curriculum vitae Romke E. Egbers

Persoonlijke gegevens



Romke E. Egbers

6-6-1953

Heerengracht 15, 7941 JH Meppel

tel: 0522 – 24 05 17 / +49 – 4839 – 953 952 1

reegbers@hetnet.nl / www.tipbrug.nl

www.linkedin.com/in/romkeegbers / www.xing.com/profile/Romke_Egbers

Iedereen kan programmeren – ik kan nog veel meer

Werken op het snijvlak van vakgebied en informatica

Ik ben informaticus en ken dus veel programmeertalen. Ik kijk niet vreemd op van Fortran en Cobol, noch van Delphi, VBA en HTML.

Ik ben kwantumchemicus, met actuariële achtergrond en heb dus inzicht in de scheikunde, in de natuurkunde, in de wiskunde. Ik doorzie de achter de softwarevraag liggende materie, ben dan ook snel in het betreffende vakgebied thuis.

Mijn grote kracht ligt in het kunnen combineren van materie-kennis met softwarekennis.

Mijn kernkwaliteiten

Ik ben analytisch sterk en in staat om een gedegen probleemanalyse te maken.

Ik ben stressbestendig.

Ik ben gericht op kwaliteit en structurele oplossingen.

Actuele werkzaamheden

Met aanvangsjaar.

Software-ontwikkeling

2014 auticon, Hamburg: software testen, gegevensstructuren analyseren.

1975 (Software)projecten voor organisaties, privépersonen en mijzelf.

Actuarieel / verzekeringswiskunde

1975 EBNF, Musselkanaal: voorzieningsberekening.

Onderwijs

2014 VHS, Dithmarschen: docent Nederlands.

2014 Advisering m.b.t. Nederland(s), bijv. NL-belastingaangifte doen vanuit Duitsland.

Taalkundig / redactioneel

2013 Martial Masters Magazine, Veghel: eindredactie / correctie.

2014 Waling Dykstra, Meppel: redactie tijdschrift.

Samenvattend: kunnen, kennen en weten

Soorten werk

- (wiskundige) analyse van gegevensgerelateerde problemen
- ontwikkelen van software: ontwerp, bouwen, testen
- ontwikkelen van reglementen, handleidingen, statuten
- taallessen, eindredactiewerk, tekstcorrectie (taal, stijl)

Aandachtsterreinen

- verzekeringswiskunde (actuarieel)
- conversietrajecten: uitvoering, begeleiding, analyse
- administratieve software, databases (klantenbeheerssystemen, polisbeheer)
- exacte vakken: wiskunde, natuurkunde, scheikunde, informatica

Belangrijkste talen

- databases: Cobol, Informix 4GL, SQL
- object oriented: (Object) Pascal, Delphi, C++, Java
- websites: HTML, CSS, JavaScript
- office: VBA voor Excel, MS Access en Word
- mensen: Nederlands, Fries, Duits, Engels, Frans en elementen van andere talen

Overige opgebouwde ervaring

Software-ontwikkelaar / technisch ontwerper / systeembeheer - overige taken

Pensioenbeheer, kredietverstrekkingbeheer, verzekeringen en andere administratieve software

- 2011 – 2012 Ardanta Uitvaartverzekeringen, Enschede
- 2010 – 2011 OVSsoftware, Oldenzaal (t.b.v. Ardanta)
- Actuariële software, administratieve software.
- 2008 – 2009 Avéro Achmea, Leeuwarden
- Beheerssoftware voor levensverzekeringen en pensioenen.
- 2007 – 2008 Postbank / ING, Leeuwarden
- Ontwikkelen van Cobol-software (fusie van Postbank met ING).
- 1996 – 2005 Yarden Uitvaartverzekeringen, Meppel / Diemen
- Ontwikkeling en implementatie van rekenmethoden voor nieuwe verzekeringsproducten en uitbreiding van actuariële rapportages.
- 1998 Convertis (millenniumconversie), Groningen
- Eindcontrole van Cobol-software, oplossen van bijzondere problemen.
- 1981 – 1983 Subfaculteit Tandheelkunde, Groningen
- Softwareontwikkeling en systeembeheer.

Automatisering van fabrieksprocessen

- 2006 – 2007 Van Wouw Engineering, Dalfsen
- Softwareontwikkeling.
 - Refactoring van bestaande software.

Software voor medisch en farmacologisch onderzoek

- 1986 – 1996 Medische Faculteit, Groningen
(vakgroepen Farmacologie, Anesthesiologie, Cardiologie)
- Implementatie ISO-9002-kwaliteitssysteem G.L.P.
 - Software voor farmacologische en cardiologische metingen.
 - Biotechnisch werk (meting aan menselijk en dierlijk materiaal).

Software-ontwikkeling voor andere doelgroepen

- 2006 – 2014 Software ter begeleiding van gemeenteraadsverkiezingen.
- 1975 – heden Beantwoorden van wiskundige en taalkundige vraagstukken
Website-ontwikkeling (o.a. on-line cv).
Allerlei hulpprogramma's in de huishouding en andere gadgets
(boekhoudsoftware, slimme sollicitatieregistratie).

Actuariaat

- 2011 – 2012 Ardanta Uitvaartverzekeringen, Enschede
- 2010 – 2011 OVSsoftware, Oldenzaal (t.b.v. Ardanta)
- O.a. conversie 4 miljoen polissen.
 - Opstellen en aanpassen van het actuariële formularium.
- 1996 – 2005 Yarden Uitvaartverzekeringen, Meppel / Diemen
- Algemeen actuariële werk.

- 2004 – heden Enkele uitvaartverenigingen
- Vaststellen van de voorziening voor uitvaartverenigingen.

Docentschappen

Docent scheikunde (eerstegraads, sectiehoofd), informatica, wiskunde, natuurkunde, Nederlands

- 1985 – 1996 Augustinuscollege (Groningen), Luzac College (Zwolle), De Nieuwe School (Montessori-vwo, Groningen).
- 2007 – 2008 Privélessen
Scheikunde, natuurkunde, wiskunde.
- 2014 - heden Volkshochschule Dithmarschen
Nederlands

Wetenschappelijk onderzoek

- 1980 – 1984 Chemische Fysica, Groningen
Chemische fysica (vervolg op afstudeeronderzoek).
- 1979 – 1980 Ministerie van Defensie, Gouda / Den Haag
Analyse van het mobilisatieproces (simulatiestudies).

Redactionele en andere taalgerelateerde werkzaamheden

- 2014 – heden Volkshochschule Dithmarschen
*Korte cursussen Nederlands voor Duitstaligen.
Hulp bij vertalingen.*
- 2013 – heden Martial Masters magazine, Veghel
Eindredactie, correctie.
- 2010 – heden Kritelûd, Meppel
Eindredactie, auteur.
- 1997 – 2013 Sterk Nieuws, Meppel
Eindredactie, vormgeving.
- 1975 – 1980 De Harpe fan Bernlef
Eindredactie, auteur.

Opleiding

- 2015 Studie ISTQB Tester Foundation Level (examen oktober 2015)
- 1998 Studie Actuarieel Rekenaar (Actuarieel Instituut)
- 1998 Cursus Modelleren van product- en procesomgevingen voor flexibele verzekeringsvormen (I.I.R.)
- 1996 Cursus Leiden van projecten (RuG)
- 1993 Aantekening docent voortgezet Montessori-onderwijs (Hogeschool van Amsterdam)
- 1985 Eerstegraads leraarsbevoegdheid in de Scheikunde (RuG)
- 1979 Doctoraalexamen (R.U. Groningen)
Afstudeerrichting Chemische Fysica: quantummechanische eigenschappen van vaste stoffen (bijv. halfgeleiders), relativistische quantumchemie.
Afstudeerrichting Informatica: Computer Languages and Compiler Construction, Operating Systems - Theory and Design.
Capita selecta in de Biochemie en Taalkunde.
- 1970 Eindexamen Hogere Burgerschool-B (Aalten)

Taalkennis

| | |
|--------------------------|---|
| Moedertalig tot vloeiend | Nederlands, Fries, Duits, Engels |
| Redelijk | Frans |
| Basiscursussen | Chinees, Arabisch, Italiaans, Plattdüütsch en enkele andere talen |

Informatica-ervaring

| | |
|-------------------------------|--|
| Hardware en systemen | Mainframes (CDC, IBM), midrange (AS/400, RS/6000), mini-computers, personal computers (incl. Apple //e). Bedrijfssystemen: Unix, NOS-VE (CDC), MVS (IBM), AIX (IBM), TSO, MS-DOS, unix. |
| Programmeertalen en databases | FORTRAN-77, BASIC, VBA, Object Pascal, Algol, PL/I (IBM), C / C++, Shell Script, COBOL-85, Informix 4GL, ITP, Delphi, VB Script, JavaScript, HTML, XML, Assembly. MySQL, SQL, IDMS, DB2, MS Access, QlikView. |

Overige bijzonderheden

Bestuurlijke ervaring

- Bestuurlijke ervaring en projectleiding in de studententijd, later voor politieke en andere verenigingen. Een belangrijk aandachtspunt: juridische aspecten.
- Begeleiding van verenigingen op juridisch vlak, m.n. m.b.t. reglementen.

Interesses

- Taalkunde: o.a. Chinese linguïstiek, kunstmatige intelligentie.
- Taijiquan (t'ai chi, martial arts).
- Advertentie-ontwerp, kalligrafie van oorkonden.

Geschriften o.a.

"De P van Romke - 4000 jaar alfabet".

"Viren im Wettbewerb - eine Studie über Computerviren".

"Scheikunde met een glimlach - alternatieve lesteksten over verboden kennis".

En dan nog een gewaagd statement.....

Er is geen probleem dat niet met een computerprogramma opgelost kan worden.

En een bijzondere eigenschap.....

's Avonds in bed ontspan ik me met wiskundetijdschrift Pythagoras.



Hi en Ho en de heer Oxomet
(uit: "Scheikunde met een glimlach")