

## Persoonlijke gegevens



Naam	Zelders, Frederik
Geboren	23 januari 1951, Geleen
Nationaliteit	Nederlandse
Burgerlijke staat	Gehuwd
Adres	Abel Tasmanrede 25 2725 KX Zoetermeer
E-mail	<a href="mailto:f.zelders@casema.nl">f.zelders@casema.nl</a>

## Opleiding

1963 –1968

VWO: Grotius College (Heerlen). Diploma HBS-B 24 juni 1968

1968 –1977

WO: TU Eindhoven, Afdeling Elektrotechniek  
(voorheen TH Eindhoven)

Studieverloop:

- Propaedeuse: November 1969
- Kandidaats: Februari 1973
- Afstudeerrichting: Telecommunicatie  
Onderwerp: Atmosferische ruis bij 30 GHz. (Radiocommunicatie)
- Doctoraal: Januari 1977
- Hoogleraar: Prof. ir. B. van Dijl. (Mentoren: ir. J. Dijk en ir. E. Maanders)

## Loopbaan

### Februari 2005 – heden

#### 1. Advies en Ontwikkeling:

- Ontwikkeling en exploitatie van web-diensten
- Advies en support op het gebied van (ICT) werkplek en web (internet/ intranet)

#### Cases:

- website expert-reviews
- advies website ontwerp, selectie web ontwikkel-tools en inrichting web-beheer
- prototyping websites
- ontwerp, implementatie, promotie en beheer diverse Web 2.0 diensten (> 10.000 bezoekers/maand)
- ontwerp, implementatie, promotie en beheer aantal referentie-info sites ('guides' en portals)
- ontwerp/ontwikkeling en promotie van software voor informatie-collectie

#### 2. Trendwatcher en Blogger (sinds 2001)

- Sinds 2005: frEdSCAPEs (fredscapes.nl | meerdere edities).

### Mei 1996 – 2005 TNT Post (voorheen TPG Post) – Leidschendam & Den Haag

Juli 1997 – Februari 2005

Senior consultant TPG Post (Corporate Communicatie – Internet & Intranet)

**Aandachtsgebied:** E-mail, ICT-Werkplekinrichting, E-media, Documentmanagement, Kennismanagement, Content management, Web design, Web Usability, Webmaster, Intranet-formulemanagement, Innovatie (policy, research, development/implementatie & support)

Mei 1996 – Juli 1997

Manager IT Operations (PTT Post – Business Unit Brieven)

– 150 medewerkers MBO, HBO en WO niveau

**17 maart 1977 – mei 1996 KPN – Dr. Neher Laboratorium, Leidschendam**

Januari 1994 – Mei 1996

Systems integration and Application for Multimedia

Januari 1987 – Januari 1994

Radiocommunicatie & EMC

Maart 1977 – Oktober 1987

Sector Transmissie: Propagatie- en Storingsonderzoek

- **R&D:** Radio-propagatie Straalverbindingen, Satellieverbindingen, mobiele communicatie, Automatisering gegevensverzameling en -verwerking SV- en Satelliet-propagatieonderzoek, Renovatie van de antennebesturing van het experimentele grondstation (NERA)
- **Internationaal werk:** SIRIO-experimenters groep, OTS-experimenters groep, COST210 (Sharing- en Interference), OPEX (Olympus Propagation Experimenters)
- **Projectmanagement ('80-'84):** Radiometrie 18 GHz, Renovatie antennebesturing NERA
- **Management**
  - Januari 1994 – Mei 1996 – PTT Research/KPN Research, Leidschendam  
Hoofd SAM/ Systems integration and Application for Multimedia.  
Hardware- en Softwaresystemen, Systeemintegratie, Audio, Video, Spraak & Taal  
– 53 R&D-ers op WO en HBO niveau
  - Januari 1987 – Januari 1994 – PTT Research, Leidschendam.  
Hoofdafdeling Radiocommunicatie en EMC  
Afdelingshoofd RE  
– 40 R&D-ers op MBO, HBO en WO niveau
  - Oktober 1985 – Januari 1987 – Dr. Neher Laboratorium, Leidschendam. Sector Transmissie  
Afdelingschef TM-F/ Propagatie- en EM-storingsonderzoek  
– 25 medewerkers op MBO, HBO en WO niveau
  - 1977- oktober 1985 – Groepchef "Computertoepassingen"  
– 5 medewerkers op MBO en WO niveau,  
Later plaatsvervangend afdelingschef

## Opleidingen

- Minicomputers ('77, Digital)
- PDP11 Assembler programmering ('77, Digital)
- PDP11 Macro Assembler programmering ('77, Digital)
- RT11 system programmering ('77, Digital)
- Fortran programmering ('77, Digital)
- RT11 Fortran user ('78, Digital)
- Projectmatig werken ('77)
- IEEE in praktijk ('78, HP)
- Project management
- OCTOGOON II (Management opleiding in opdracht van de Raad van Bestuur: EMail/Value Added Services t.b.v. PTT TELECOM & PTT POST) ('88-'89, RvB KPN)
- Presenteren en schriftelijk rapporteren ('90, Gijswijt)
- ('87, MOC)
- Selecteren (L.C. v.d. Broek & partners)
- Beoordelen KPN ('91, GiTP)
- Omgangsvormen ('95, VTC Opleidingen)
- Commerciele Communicatie ('95, Routs, Laeren & Partners)
- Zelfsturende teams ('96, PTT Post)
- Webdesign en -beheer (2000, Media Dell'Arte)
- Executive Business Course (2000, TPG Management Development)
- Diverse symposia en congressen waaronder Intranet, Internet, Documentmanagement, Kennismanagement

## En verder ...

### Mijn weblog

- **frEdSCAPEs** (Februari 2005 – heden) @ <http://fredscapes.nl>
- N.B. In de tijd gezien daar vóór een aantal andere blogs waarvan de belangrijkste **frEdSCAPEs 0.1** @ <http://www.fzelders.nl/weblog/> (Scope: Tech Blog; Augustus 2002 – Augustus 2005)

### Nevenactiviteiten tijdens studie

1968 – 1976

Diverse studentenbaantjes waaronder

- Exploitatie studenten feestzaal/bar
- Docent praktijkdagen van een opleiding voor PTT-instructeurs

1974 – 1976

Studentassistentschap (halve dagen). TH Eindhoven Vakgroep ECC

1975 – 1976

Ontwikkeling microgolf-apparatuur t.b.v. een NUFFIC-Project in Indonesie

### Overige activiteiten tijdens dienstverband

#### Werkgroepen [KPN/TNT]

- Adviescommissies voor directie inzake investeringen, programmeeromgevingen, TICOM (informatieverwerkende infrastructuur en werkplekdiensten)
- Voorzitter Werkgroep Werkplekservices (PTT Research) 1992
- Programmaraad (KA Werkplek Automatisering KPN Research; 1995/1996)
- Voorzitter Werkgroep werkplekvernieuwing PTT Post BU Brieven (1996–1997)
- Taskforce Intranet mail (2000–2001)
- Werkplekvernieuwing divisie Mail
- EIRMA Wg47 Evaluation of Research & Development (1992–1994)
- Beoordelingsbezwarencommissie (1991)
- AGARD Electromagnetic Propagation Panel (1992–1994)
- KPN Research MD-Selectiepanel
- Voorzitter werkgroep selectie Content Management systeem