

# CURRICULUM VITAE



## Persoonlijke gegevens

---

Naam : Reurich  
Voornamen : Arjan  
Adres : T. Hiddesstraat 75  
Postcode en woonplaats : 9291AW Kollum  
Mobiel : 0654620270  
E-mail : areurich@live.nl  
Geboortedatum : 24-02-1951  
Rijbewijs : 4459728407 (BE,AM)

## Huidige functie

---

### Functie: Directeur ArComTech (zzp'er)

- Technisch consultant Hybrid Fiber Coax (HFC) architectuur, ontwerpen, project begeleiding etc.
- Schrijven van functionele concepten, richtlijnen en inregelmethodes ten behoeve van HFC netwerken.
- Begeleiden van de initiële introductie van nieuwe technieken en HFC netwerk componenten.
- Inrichten van het certificeringplan t.b.v. kwaliteit controle en borging in HFC netwerken. In relatie hiermee het opstellen van vereiste kennis en vaardigheden per net vlak en werkveld, het maken van examenvragen en toetsing instrumenten
- Testen en meten van HFC componenten in zowel meetkamer als in het veld.
- Opleiden van interne en externe systeemspecialisten en technici in het toepassing van nieuw te introduceren HFC componenten
- Instrueren van systeemspecialisten en technici in het gebruik van meetinstrumenten en het toepassen van meetmethodes in HFC netwerken.
- Ontwerpen en programmeren van besturing software voor HFC meetapparatuur.
- Ontwerpen, programmeren en implementeren van RF monitoring cliënt/server applicaties.

## Werkervaring Ziggo

---

### Eerdere functie 01-04-2006 t/m 31-10-2015

#### Functie: HFC Architect Network System Development NSD Ziggo

- Schrijven van functionele concepten, richtlijnen en inregelmethodes ten behoeve van HFC netwerken.
- Begeleiden van de initiële introductie van nieuwe technieken en HFC netwerk componenten.
- Selecteren van HFC componenten voor renovatie en nieuwbouw doormiddel van het maken van RFI en RFQ documenten.
- Onderhouden van contacten en onderhandelen met leveranciers over te leveren of te renoveren HFC componenten.
- Het maken van systeemberekeningen en analyseren van meetgegevens.
- Uitvoeren van 'Factory Acceptance Testen' (FAT) van geselecteerde HFC componenten.
- Opleiden van interne en externe systeemspecialisten en technici in het toepassing van nieuw te introduceren HFC componenten

# CURRICULUM VITAE

- Instrueren van interne en externe systeemspecialisten en technici in het gebruik van meetinstrumenten en het toepassen van meetmethodes in HFC netwerken.
- Het geven van kabeltechniek introductie cursussen aan nieuwe medewerkers
- Presentaties geven over concepten aan het management team en op seminars.
- Ondersteunen van de afdeling operations bij het schrijven documenten, werkinstructies.
- Inrichten van het certificeringplan t.b.v. kwaliteit controle en borging in HFC netwerken. In relatie hiermee het opstellen van vereiste kennis en vaardigheden per netvlak en werkveld, het maken van examenvragen en toetsing instrumenten.

...

## Eerdere functie 01-02-1998 t/m 2006

**Functie: Senior designer bij Castel, Essent Kabelcom en @Home**

- Schrijven van concepten, richtlijnen en inregelmethode ten behoeve van HFC netwerken.
- Begeleiden van de initiële introductie van nieuwe technieken en HFC netwerk componenten.
- Enkele voorbeelden van ontwikkelde en geïmplementeerde concepten.
  - Nodecombining t.b.v. kabelmodem platformen
  - Schakelbare multitaps
  - RF Combining t.b.v. digitale headends
  - Opwaarderen trunks naar breedband t.b.v. buitengebieden
  - Renovatie glasnetwerken naar CWDM/DWDM
- Selecteren van HFC componenten voor renovatie en nieuwbouw doormiddel van het maken van RFI en RFQ documenten.
- Onderhouden van contacten en onderhandelen met leveranciers over te leveren of te renoveren HFC componenten.
- Het maken van systeemberekeningen en analyseren van meetgegevens.
- Uitvoeren van 'Factory Acceptance Testen' (FAT) van geselecteerde HFC componenten.
- Testen en meten van HFC componenten in zowel meetkamer als in het veld.
- Opleiden van interne en externe systeemspecialisten en technici in het toepassing van nieuw te introduceren HFC componenten
- Instrueren van interne en externe systeemspecialisten en technici in het gebruik van meetinstrumenten en het toepassen van meetmethodes in HFC netwerken.
- Het geven van kabeltechniek introductie cursussen aan nieuwe medewerkers en niet technische medewerkers.
- Presentaties geven over concepten aan het management team en op seminars.
- Ontwerpen en programmeren van besturing software voor HFC meetapparatuur.
- Ontwerpen, programmeren en implementeren van RF monitoring client/server applicaties.
- Ontwerpen, programmeren en implementeren van HFC registratie software voor de afdeling operations.
- Ondersteunen van de afdeling operations bij het schrijven documenten, werkinstructies.
- Ondersteunen van de afdeling operations bij het analyseren en oplossen van netwerk problemen
- Inrichten van het certificeringplan t.b.v. kwaliteit controle en borging in HFC netwerken. In relatie hiermee het opstellen van vereiste kennis en vaardigheden per net vlak en werkveld, het maken van examenvragen en toetsing instrumenten.
-

# CURRICULUM VITAE

## Werkervaring (2 werkgevers terug)

---

### Eerdere functie 01-10-1993 t/m 01-02-1997

Software ontwikkelaar en adviseur bij de firma Telesupport gevestigd te Urmond.

### Eerdere functie 01-01-1992 t/m 30-09-1993

Hoofd van de afdeling Netbeheer van Kabeltelevisie Amsterdam. In deze functie was ik verantwoordelijk voor het in bedrijf houden van 400.000 aansluiting in het kabeltelevisienet van Amsterdam.

## Opleidingen

---

- LTS Automonteur (1968 diploma)
- LTS Elektrotechniek (1969 diploma)
- MTS Elektrotechniek/Elektronica (1973 diploma)
- Dienstplicht vervulling. (1973 - 1974)
- HTS Elektronica (1974 - 1976) [afgebroken]
- Stage PTT Telecom District Groningen
- Stage EGD Elektriciteit bedrijf.
- Stage Rijksuniversiteit Groningen.
- Middelbaar Elektronicus Dirksen. (1980 diploma)
- Elektronica Technicus NERG (1981 diploma)

## Cursussen (incl kennis en vaardigheden vorige functies)

---

- Cursus Videotechniek/Teletekst (certificaat)
- Cursus Optische Transmissie (certificaat)
- Cursus Digitale Televisie Techniek (certificaat)
- Cursus Computer Netwerken (certificaat)
- Cursus Glasvezel lastechniek (certificaat)
- Cursus Digital Video Broadcasting (certificaat)
- Cursus HBO opleidingskunde NCOI (certificaat)

## Vaardigheden

---

### Talen

Nederlands (uitstekend), Engels (goed), Duits (goed), Frans (niet), Spaans (niet)

### Computer kennis

**MS Office packet:** Word, Excel, Access, Powerpoint, Outlook, Visio, Windows.

**Programmeren:** Visual Basic 6.0, HTML, PHP, Java

# CURRICULUM VITAE

## Profiel

---

Ik ben een gedreven en resultaatgerichte professional in het vakgebied HFC. Door mijn lange ervaringen in diverse functies in het kabeltelevisie domein ben ik expert in HFC meettechniek, beheer, engineering en architectuur.