

ERVARING

Projectcoördinator bij ISSO

2003 – 2015

- Coördineren van de ontwikkeling van ISSO-publicaties, kennisdocumenten en internetapplicaties op het gebied van drinkwater-, brandblus-, afvalwater- en gastechiek en legionellapreventie.
- Organiseren en verzorgen van ISSO-instructiebijeenkomsten, lezingen en webinars.
- Diverse werkzaamheden voor Hogeschool Avans+, waaronder:
 - Projectleider vernieuwing opleiding HIT-W
 - Kerndocent Ontwerpen drinkwater-, afvalwater en brandblusinstallaties
 - Docent Fysica, Toegepaste Natuurkunde en Wiskunde (Schakelklas)
- Lid Expertgroep ST van TVVL

Projectcoördinator bij Intechnum (nu Kenteq)

1990 – 2003

- Ontwikkelen van eindtermdocumenten, opleidingen, cursussen, leermiddelen en examens van MBO, post-MBO- en HBO-opleidingen installatietechniek
- Part time docent MIT-W (Stooktechniek en Practicum)
- Invaldocent Hogeschool Rotterdam (Ontwerpen Gebouwinstallaties en Stooktechniek)

Coördinerend docent bij MTS Den Haag

1983 – 1990

- Coördineren van de vakgroep Installatietechniek (W) en ontwikkelen van de nieuwe dagopleiding Installatietechniek in samenwerking met MTS Zwolle en MTS Eindhoven.
- Lesgeven aan de dagopleiding Installatietechniek-W en de avondopleiding MIT-W in de vakken Klimaattechniek, Sanitaire techniek, Koudetechniek, Stooktechniek, Ontwerpen, en practicum

Docent bij Zadkine Rotterdam

1978 – 1983

- Lesgeven aan de opleidingen monteur, AIT, MIT en Servicetechnicus luchtbehandeling en centrale verwarming

Projectbegeleider bij Van Kleef Installatiebedrijven

1975 – 1978

- Begroten, voorbereiden en begeleiden van binnen- en buitenlandse installatietechnische projecten.

Engineer bij Coasterminals

1974 – 1975

- Engineeren van installaties voor de olie- en gasindustrie in binnenland en buitenland

Tekenaar bij Akzo Engineering

1973 – 1974

- Tekenend van procesinstallaties voor de chemische industrie

OPLEIDINGEN

| | | |
|---------|---|---------------------------------|
| '63-'68 | HBS-b | Caland Lyceum Rotterdam |
| '68-'73 | HTS-Werktuigbouw-Energietechniek | HTS-Rotterdam |
| '74 | Leidingtekenen in de procesindustrie | PBNA |
| '75-'76 | Installateursopleiding | SOG |
| '79-'80 | Pedagogische aantekening | NGOLB Rotterdam |
| '83-'84 | 2e graads lerarenopleiding | NGOLB Rotterdam |
| '84-'86 | Hogere installatietechniek 1e + 2e jaar | HTS Den Bosch |
| '89 | Gebruik VABI-computerprogramma's | VABI Delft |
| '90 | Projectmanagement | CLU Utrecht |
| '91 | Onderhandelen | CLU Utrecht |
| '92 | Auteursmanagement | CLU Utrecht |
| '92 | STABU-besteksystematiek | STABU |
| '93-'94 | Onderhoudsbewust ontwerpen | TVVL Amersfoort |
| '96 | Bedienen van GBS | Intechnium/CBM Tilburg |
| '96 | CAD voor beginners | StabiCAD Bodegraven |
| '98 | Opzetten kwaliteitszorgsysteem | DNV-Oosterwijk |
| '99-'00 | Diverse computercursussen | Syntegra, Computrain |
| '01 | Legionellapreventie | Stichting Wateropleidingen/KIWA |
| '01 | CV-AC-Watersystem design | ASHREA San Diego, USA |
| '01-'02 | Meet-&Regeltechniek Klimaatinstallaties | TVVL/SBC |
| '04-'07 | Lerarenopleiding Natuurkunde | Hogeschool-Rotterdam en ICLON |