

Theo Fens

CURRICULUM VITAE

PROFIEL

Theo is een zeer ervaren professional met een brede industriële achtergrond. Zijn werkervaring beslaat meer dan 40 jaar in de industrie (procesbesturing, telecom, olie en gas engineering), consultancy (energiemarkten en IT), en research (fysica en economie).

RELEVANTE WERKERVARING

- 2014-heden: Driven by Values
Positie: adviseur
Ondersteuning ontwikkeling proposities voor de energiesector in het kader van duurzaamheid.
- 2014-heden: TFECo BV
Positie: adviseur
Opdrachtgever: Alliander
Ontwerp en realisatie van een simulatiemodel voor de analyse van de gecombineerde impact van elektrificatie op de governance van het distributienetwerk.
- Positie: adviseur
Opdrachtgever: EZ
Lid van de commissie M.E.R. voor de nieuwe 380 kV interconnector Doetinchem/Wesel.
- 2002-heden: TUD, faculteit Technology, Policy and Management
Positie: senior research fellow
Opdrachtgever: TUD
Onderzoek ontwikkeling energiemarkten, geven van colleges en het begeleiden van PhD-MSc-BSc studenten. Ontwikkeling cursussen en speciale trainingen energiesector. Zo zijn de afgelopen jaren al enige honderden deelnemers getraind bij RWE, Essent, Alliander, Stedin, DONG, Enovos, Eneco en het Ministerie van EZ.
- 2005-2013: Utility Consulting Partners
Positie: partner en bestuurder
Opdrachtgevers: energiesector
Consultancy opdrachten uitgevoerd bij: Essent, Nuon, Alliander, Stedin, Enexis, WeCycle, VREG, Min EZ, en NS.
- 2000-2005: Capgemini Ernst & Young Consulting
Positie: principal consultant
Opdrachtgevers: energiesector
Consultancy opdrachten uitgevoerd bij: de APX, Delta, Nuon en Essent.

- 1985-2000: Shell Exploratie en Productie
Positie: petrofysicus/onderzoeker
Betrokken geweest bij het ontwikkelen van olie en gasvelden, met name het ontwikkelen en implementeren van analysemethodieken en interpretatie-software voor complexe velden.
- 1979-1985: Dr Neher Laboratorium (KPN research)
Positie: onderzoeker
Onderzoek naar telecommunicatietechnologie met de focus op de operationele toepassingen.
- 1973-1979: Verschillende industriële bedrijven
Positie: ontwerper en realisator
Bij verschillende ingenieursbureaus en industriële leveringsbedrijven als ontwerper en realisator van systemen.
- 1972-1973: Militaire dienst
Positie: ambulance chauffeur/ziekenverzorgende
- 1970-1972: Verebus ingenieursbureau
Positie: technisch ontwerper/tekenaar

OPLEIDINGEN EN TRAININGEN

Theo heeft een achtergrond in elektrotechniek en natuurkunde, en heeft een PhD in de experimentele natuurkunde.