



KEM Technology

---

Hardware engineering

# Personalia

Naam : Patrick Kwinten  
Woonplaats : Bergeijk  
Telefoon : 0497-550650  
E-mailadres : [info@kem-technology.nl](mailto:info@kem-technology.nl)  
Geboortedatum : 26 mei 1970  
Burgerlijke staat : Ongehuwd  
Nationaliteit : Nederlandse  
Rijbewijs : B



## Over KEM Technology

We zijn al meer dan 12 jaar actief in engineering in het breedste zin van het woord. Van gebouwen gebonden systemen tot industriële automatisering. Ontstaan als eenmanszaak. We nemen projecten aan en bieden expertise/ondersteuning op locatie (middels detachering). Hard werken en mooie projecten opleveren, dat maakt het leuk werken bij ons. We zijn een bedrijf dat midden in de Kempen ligt en de Bourgondische insteek is voelbaar.

# Bedrijfsgegevens

<b>Bedrijfsnaam</b>	:	<b>KEM Technology</b>
Vestigingsadres	:	DR.A.H.van papendrechtstraat 40
Vestigingsplaats	:	Bergeijk
Telefoon nummer	:	0497-550650 (24/7 bereikbaar)
KVK nummer	:	17209214
BTW nummer	:	NL001685100B26
Website	:	<a href="http://www.kem-technology.nl">www.kem-technology.nl</a>
Algemeen E-mailadres	:	info@kem-technology.nl

# Ervaring

EPLAN Electric P8 ( versie 2.2 tot 2.7)

Stabicad 9 (BIM)

AutoCad (versie 2012 tot 2019)

ZUKEN Promis for Windows

CODESYS Engineering

Office 365

Inventor 2019

Revit 2019

Cmsol

Solidworks 2020

Meridian DMS

Syntess Atrium

Energy analysers

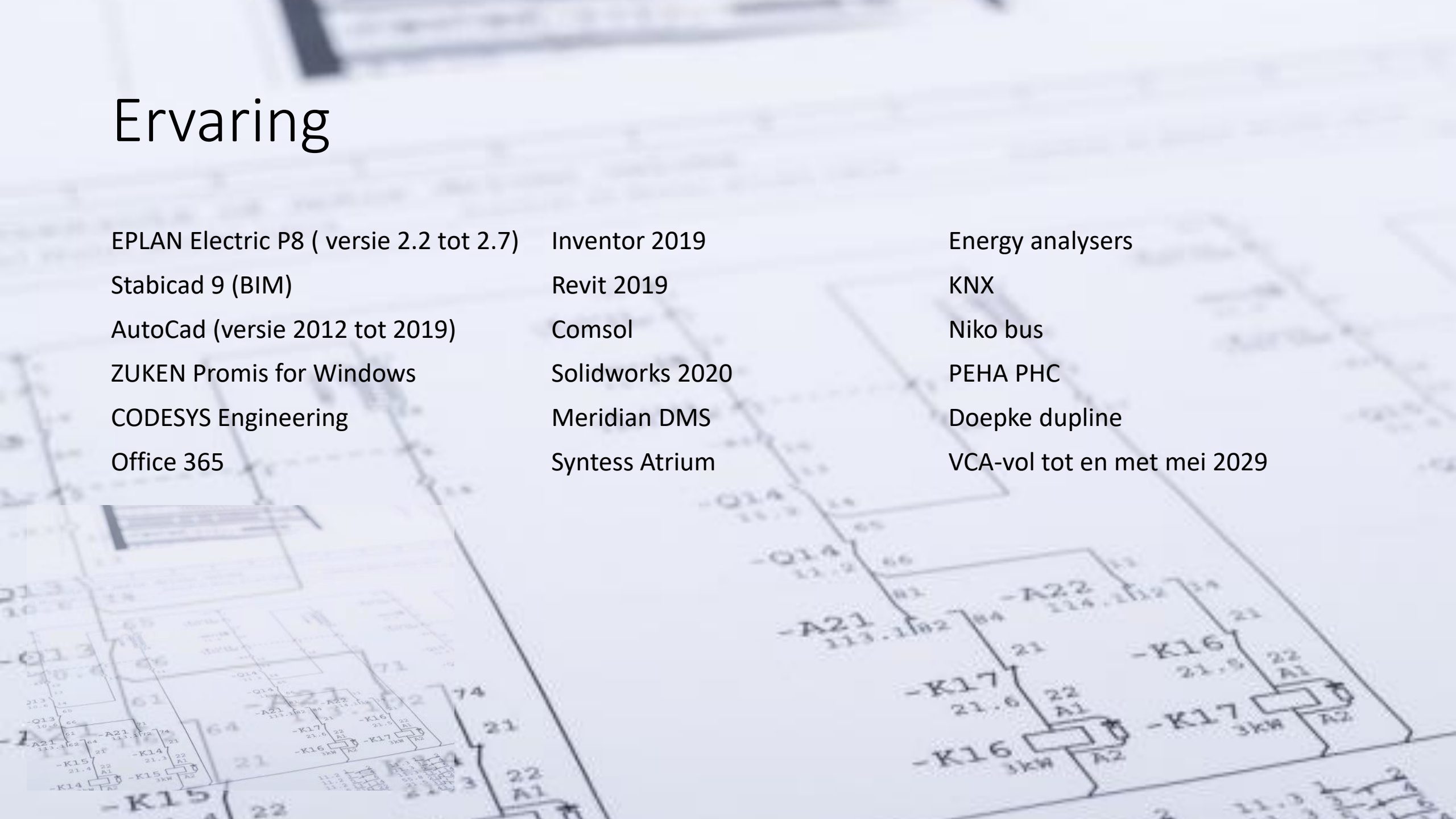
KNX

Niko bus

PEHA PHC

Doepke dupline

VCA-vol tot en met mei 2029





## Gerealiseerde projecten

### Werktuigendrager Bountiful farms (USA)

Half track 3 rijige werktuigendrager met onafhankelijke aangestuurde meeloop units

Engineering E installatie

- Engineering volgens de UL/CSA norm
- Aansturing PVG ventielen
- GPS aansturing
- Uitgerust met een Omron PLC. Ook geprogrammeerd
- Koeling



## Project voor Ocean voorheen Interbest reklamenmasten

Rm 83 Rotterdam Charlois

- E engineering
- Aansturing d.m.v. een Optimod datalogger met astroklok schakeling
- Schneider electric Smartrelais
- 3 phase Vermogens meting met alarm begrenzing
- Aansturing Led verlichting poten
- Montage 4 KM UV bestendige cat 6 bekabeling





## Vervanging Backupapparatuur 150kV station Den Bosch Noord

Vervanging van Siemens Oscilostore  
storingsmeld apparatuur door een Sprecher  
Sprecon

Basis ontwerp omzetten in een detail ontwerp  
in E-Plan/Promis en Autocad. Inlezen IO lijst in  
Eplan.





# Project Baatje plantgat machine

Plantgat machine

10 rijige plantgat machine met laser gestuurde afstandsmeting

Engineering E installatie

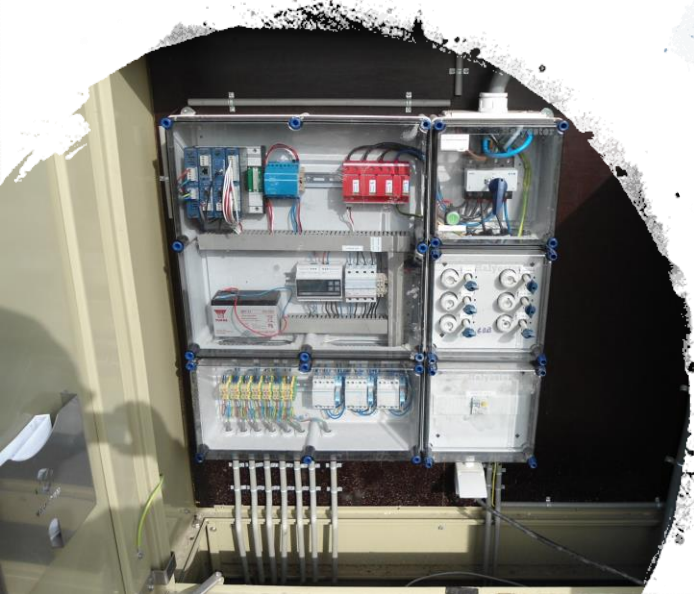
- Engineering volgens CE normen machine richtlijn
- Aandrijving van de motoren door Frequentie regelaars
- Laser sturing t.b.v. afstandsmeting gekoppeld via rs232 aan een Omron PLC
- Uitgerust met een Omron PLC. Ook geprogrammeerd



# Project voor Ocean voorheen Interbest reclamenmasten

Rm 91 Utrecht II

- E engineering
- Aansturing d.m.v. een T-Box RTU met astroklok schakeling
- 3 phase Vermogens meting met alarm begrenzing
- Aansturing Led verlichting



# Vervangen/verzwaren trafo 1 150kV station Eindhoven Noord

Verzwaren 150kV/10kV trafo

Basis ontwerp omzetten in een detail ontwerp  
in E-Plan en Autocad. Inlezen IO lijst in Eplan



# Social media

- <https://www.linkedin.com/company/kem-technology>
- [https://www.instagram.com/kem\\_technology/](https://www.instagram.com/kem_technology/)