



# QMS View Wizard

door

Peter van de Kerkhof



---

# Bedrijfsprofiel

---

- ImQuSo - Improved QUality Solutions is een privé bedrijf opgericht in 2008 door Peter van de Kerkhof.
- Het bedrijf richt zich op kwaliteitsborging en procesverbeteringen in organisaties.
- Hoofddoel is om betere kwaliteitsoplossingen naar de werkvloer te brengen.  
Werknemers moeten effectief ondersteund worden in het uitoefenen van hun vak.



# Wat is een QMS

- Een Quality Management System (QMS):
  - Beschrijft een set van procedures, werkmethodes, richtlijnen, enz. die een organisatie nodig heeft om haar doelstelling te verwezenlijken.
  - Kleine organisaties hebben:
    - Geen officieel systeem.
    - Gewoon: “Zo doen we het altijd!”.
    - Niet beschreven, wel in het hoofd van het management.
  - Grotere organisaties hebben:
    - Geschreven werkinstructies hoe dingen moeten.
    - Zorgen dat niks vergeten word.
    - Iedereen weet wat, wanneer en hoe iets te doen.



## Bekende QMS problemen!

- Kan de QMS ingang niet vinden.
- Te veel documenten.
- Te veel tekst in een document (ervaren lezers).
- Te weinig tekst (nieuwe medewerkers).
- Documenten en formulieren zijn onvindbaar.
- Geen overzichtplaatjes.
- Geen rol gerelateerde informatie.
- Algemene beschrijvingen toepasbaar op iedereen.
- Geen relatie met normen en standaarden.
- Geen ‘meeneem’ kopieën.
- Gedrukte exemplaren gaan eigen leven leiden.

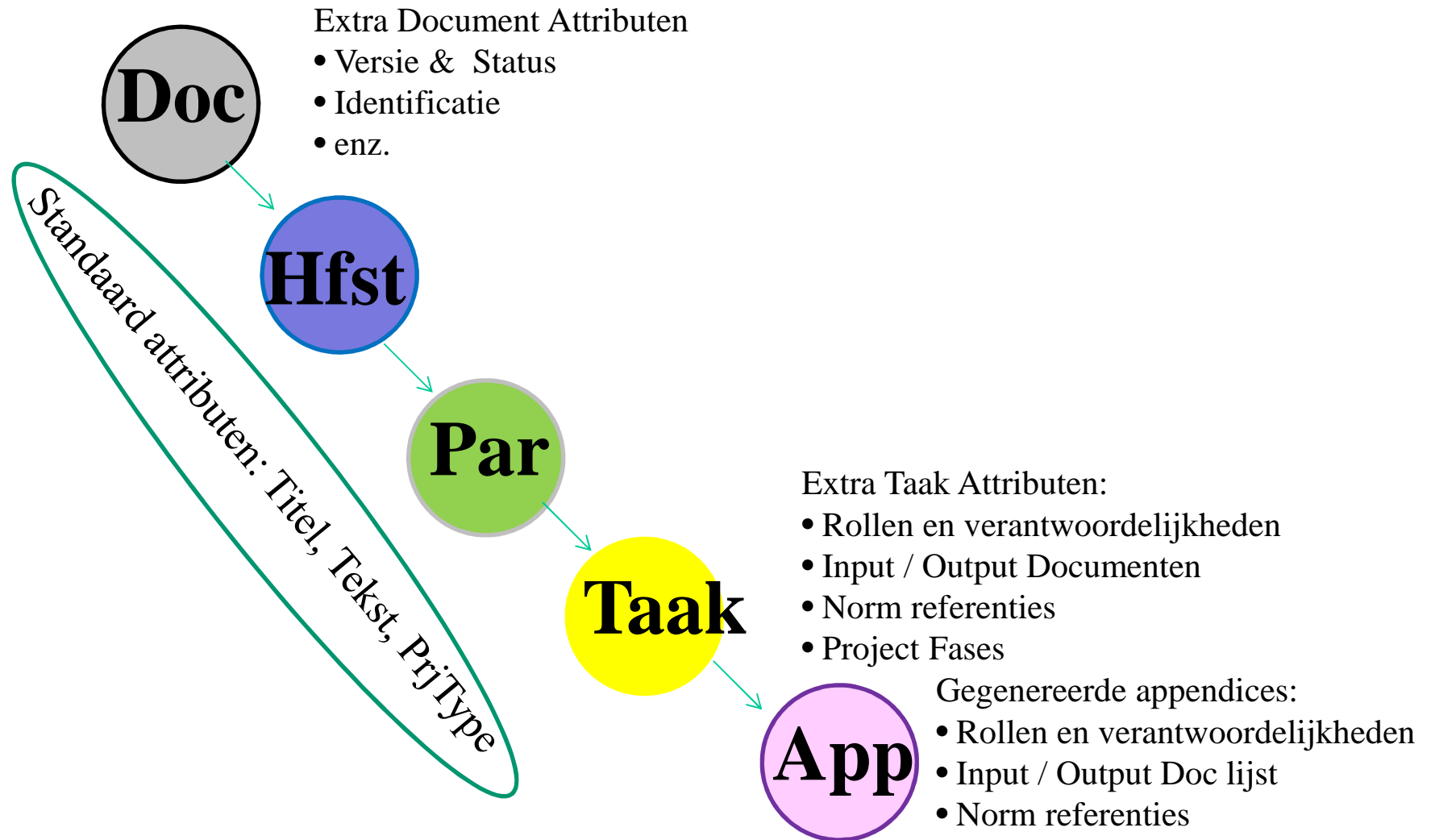


# QMS View Wizard oplossingen?

- Documentteksten worden afgestemd op het kennisniveau van de lezer.
- Alleen toepasbare documenten worden zichtbaar gemaakt.
- De documentinhoud/structuur wordt aangepast aan aard van de werkzaamheden.
- Legt relaties tussen documenten, rollen, werkproducten, formulieren/sjablonen, enz.
- Alles via één webapplicatie die volledig integreerbaar is in het bedrijfsintranet.



# De QMS document opzet





# QMS View Wizard Demonstratie

- U ziet een demonstratie met beperkingen:
  - Geen volledig QMS. Alleen software ontwikkeling!
  - Referenties naar documenten, normen, project types, project fases kunnen incorrect of niet consistent zijn
  - Bevat spelling of grammatica fouten

De intentie is om de mogelijkheden van de QMS View Wizard te laten zien.

**Niet de kwaliteit van de QMS documenten!**

U kunt het zelf testen op: [www.imquso.nl/TbQMS](http://www.imquso.nl/TbQMS)



# TbQMS extras

- Automatisch koppelen van QMS documenten en sjablonen en formulieren.
- 'Waar gebruikt' beschikbaar voor:
  - Werkproducten (in/output documenten).
  - Rollen in projecttypes en projectfases.
  - Interne QMS documentreferenties.
- Kruisreferenties tussen verschillende normen.
- Projecttype, fase gebaseerde opleverlijsten.
- Fase start en stop controle lijsten voor werkproducten.
- Klikbare overzichtplaatjes





# Gebruikers- en beheersapplicatie

- Gebruikersapplicatie gezien in demo!
- Beheersapplicatie:
  - QMS documenten worden geconverteerd naar 'document bronbestanden' (.xls).
  - Een initialisatie functie wordt gebruikt om de databasetabellen te creëren en referentietabellen te vullen.
  - Een generator wordt gebruikt om de tabellen te vullen met de document brongegevens.
  - Data en consistentie controles van de document bronbestanden is ingebouwd.



## Andere voordelen

- Geen data invoerschermen.
- De applicatie- en brondata kunnen op elk gewenst tijdstip naar een ander systeem getransfereerd en gegenereerd worden.
- ‘Document bronbestanden’ kunnen in een versie beheerspakket opgeslagen worden.  
Versiebeheer van de ‘initiële & document bronbestanden’ impliceert versiebeheer van de QMS data.
- QMS View Wizard kan met verschillende databases werken (Oude QMS versies)



---

# Geplande Verbeteringen

---

- Automatische flowchart diagrammen.
- “Print alle documenten” commando
- *Voeg gebruiker definieerbare (filter/zoek) velden toe.*
- *QMS Documenten naar PDF output*



# Vragen?





---

# Contact Informatie

---

## ImQuSo **IM**proved **QU**ality **SOL**utions.

Den Toemet 21  
5541 AR REUSEL, The Netherlands

All mentioned names are used for identification purposes only and are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

© Copyright 2014 ImQuSo.  
ALL RIGHTS RESERVED.

Doc. ImQuSo-WP-2014-002 Rev. 1.1 2014-10-10