



Gaat S1000D meer structuur bieden?

Verebus Engineering
Linking knowledge to people's use

Verebus is member of TÜV NORD Group

1



Even voorstellen...

- Hans Mulder
- Sr. Business Consultant ILS



CV:

- KIM, HTS Werktuigbouwkunde
- 1984-2017 Defensie, TD-Off, later Wapensysteemmanagement
- Life Cycle Management, ILS/Asset management/ASD SX1000i
- Verebus: ILS Manager/Consultant/Trainer

Verebus is member of TÜV NORD Group

2

Wat is S1000D?



Kenmerken:

- Documentatie als losse DataModules in XML
- Opgeslagen in een Common Source DataBase (een grote verzameling datamodules)
- Documentatie gekoppeld aan een configuratie

Voordelen:

- Single source: hergebruik / altijd de laatste (juiste) versie
- Veel mogelijkheden met digitale publicatiemedia (hotspots, video)
- Structuur voor samenwerken

Nadelen:

- Zeer uitgebreid model
- Onbekendheid

Verebus is member of TIV NORD Group

3

ILS-specificaties van ASD / AIA



Documentatie



Feedback



Materiaal



Training



Logistic Support Analysis



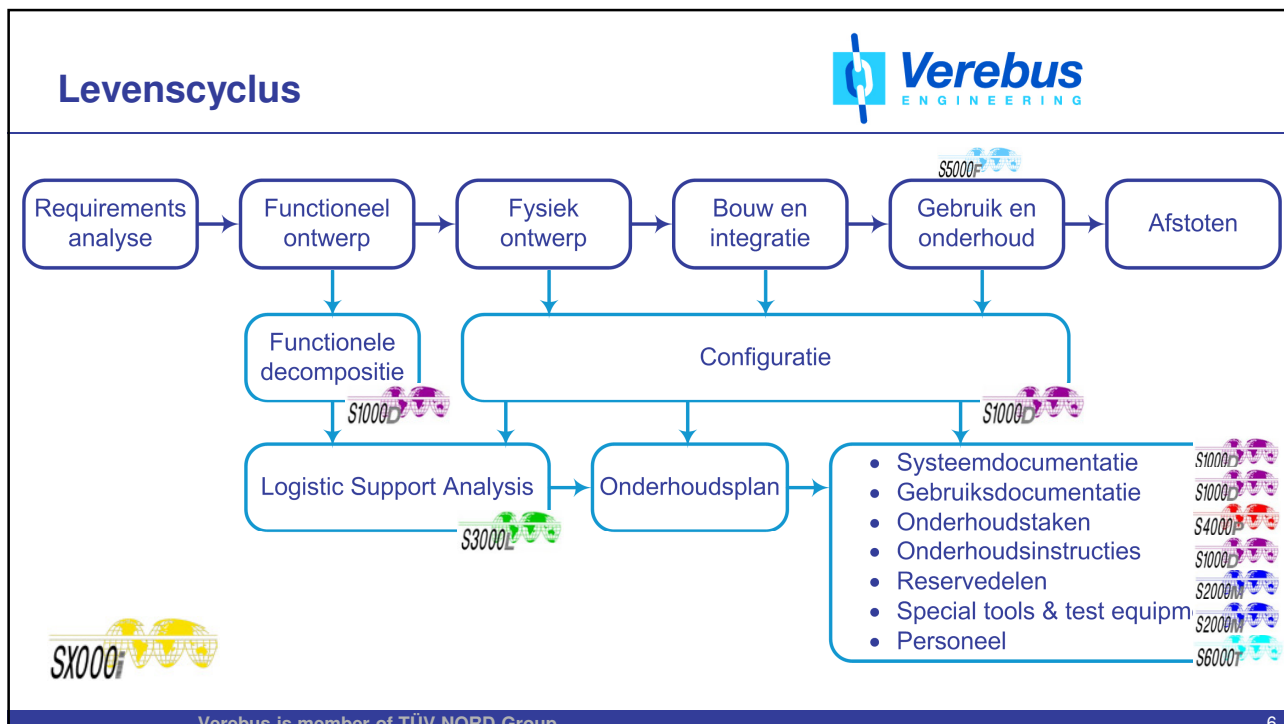
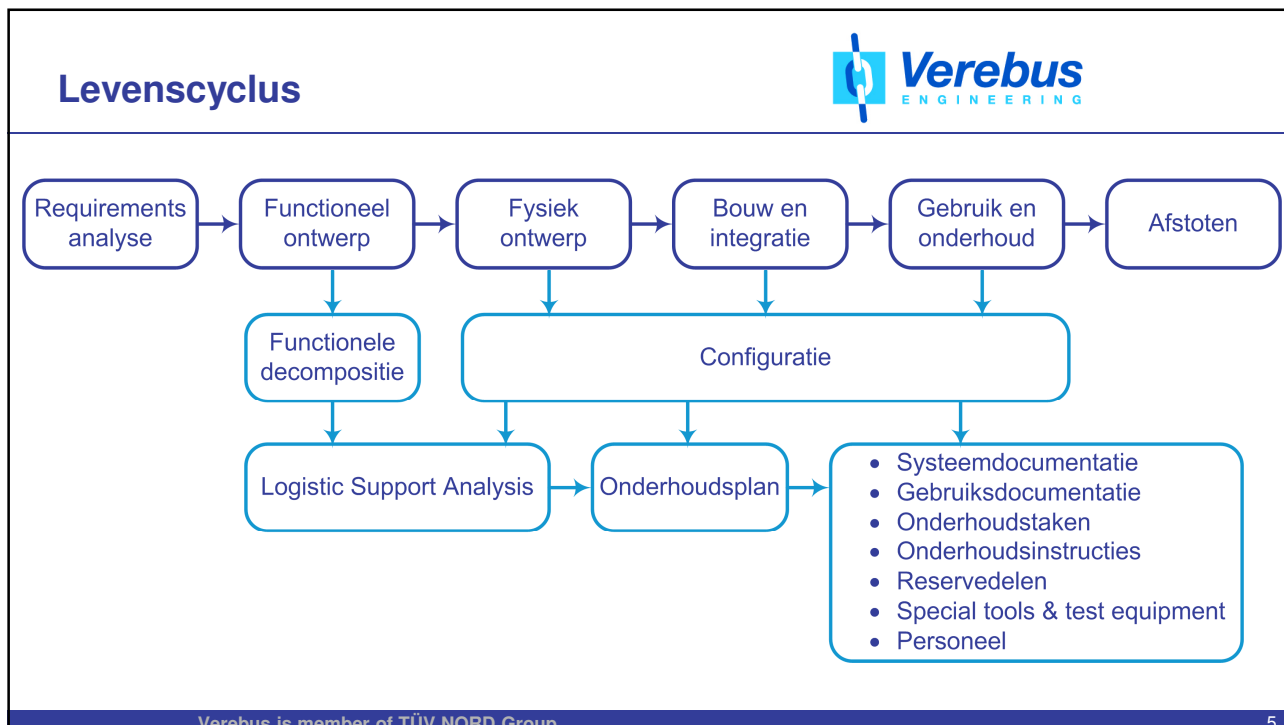
Preventief Onderhoud



Gebruik van de S-specificaties

Verebus is member of TIV NORD Group

4



Vergelijking met



Verebus is member of TÜV NORD Group

7

Vergelijking met



Verebus is member of TÜV NORD Group

8

Vergelijking met



Aantal DM's:

Configuratie:

Documentatie:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klein ▪ Op hoofdlijnen ▪ Summiere bouwbeschrijving | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Groot ▪ In detail ▪ Uitgebreide bouwbeschrijving en stuklijst |
|--|---|

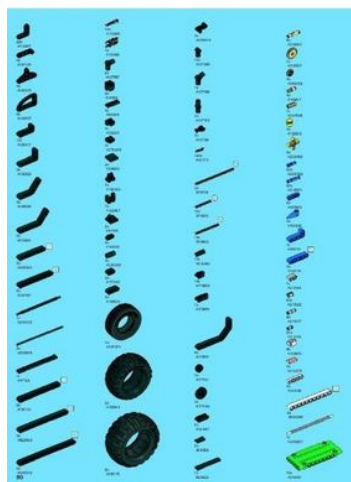
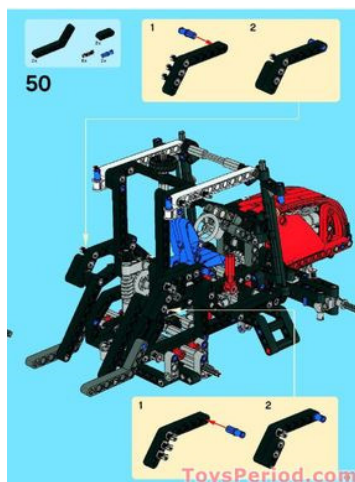
Verebus is member of TIV NORD Group

9

Vergelijking met



- Bouwbeschrijving en stuklijst



Verebus is member of TIV NORD Group

10

Hergebruik van Data Modules



Eenvoudig op te nemen in een nieuw project:

- Kleur
- Vorm
- Functie



**De beschrijving wijzigt niet,
de plaats van het onderdeel wel**

Verebus is member of TIV NORD Group

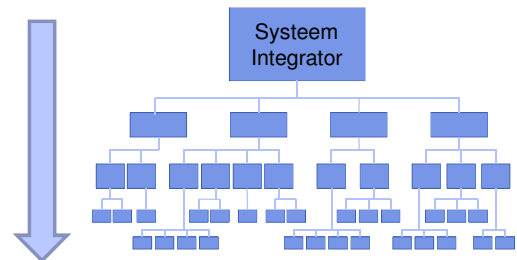
11

Hoe biedt S1000D structuur?



- S1000D beschrijft het vastleggen van informatie op een gestructureerde wijze
- Business rules – BREX
- Data Module Requirements List – DMRL
- Standard Numbering System – SNS

Complexere configuratie,
Meer informatieoverdracht,
Meer structuur benodigd



Verebus is member of TIV NORD Group

12

Informatie verzamelen



Afspraken vastleggen in de Business Rules (BREX):

- Afspraken tussen de System Integrator en de leveranciers (intern/extern)
- Afspraken worden gedetailleerder gedurende de fasen van het project

- Welke versie van S1000D?

Duplo / Lego City / Lego Technic

- De versie bepaalt het gebruikte schema
- Het schema bepaalt de detaillering van de documentatie



Informatie vastleggen in de Data Modules (DMRL)

Configuratie vastleggen in het Standard Numbering System (SNS)

Verebus is member of TIV NORD Group

13

Hartelijk dank voor uw aandacht



- Vragen?



Verebus is member of TIV NORD Group

14