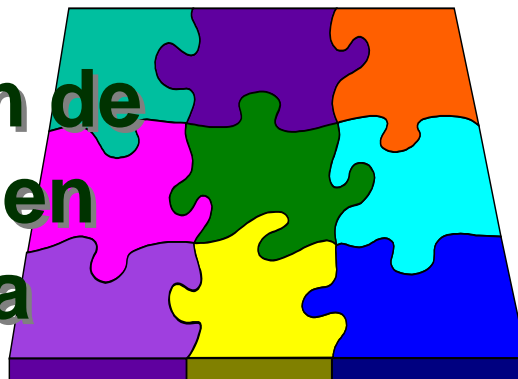




PAIS in de bouw en infra



Platform Afstemming InformatieStructuur

PAIS in de Bouw & Infra



Achtergrond

- Bouwproject: samenwerkingsverband van veel participanten ...
- ... die samen één integraal product leveren ...
- ... en daartoe onderling heel veel informatie uitwisselen

Daar zijn goede
afspraken voor nodig

PAIS in de Bouw & Infra



Afspraken over het proces

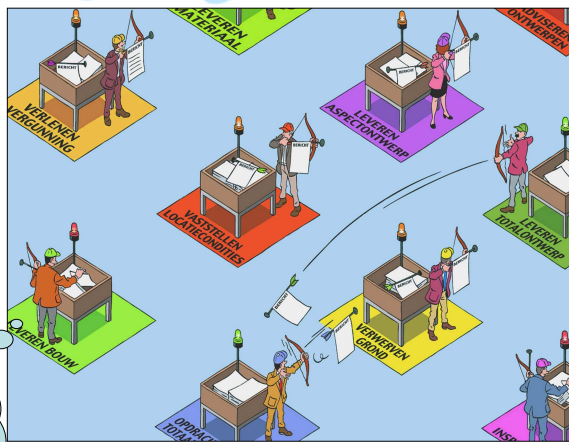


Zonder goede afspraken

PAIS in de Bouw & Infra



Afspraken over het proces

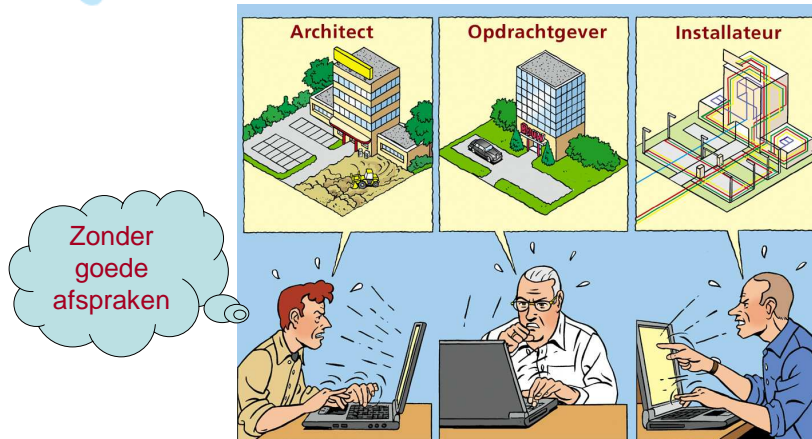


Mét goede afspraken

PAIS in de Bouw & Infra



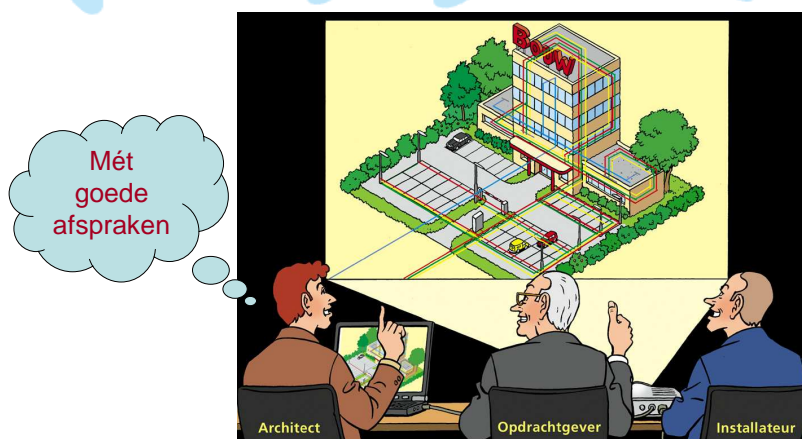
Afspraken over de inhoud



PAIS in de Bouw & Infra



Afspraken over de inhoud



PAIS in de Bouw & Infra



Steeds weer andere afspraken?

- Je kunt afspraken per project maken ...
- ... maar veel efficiënter is het om gebruik te maken van “standaard afspraken”

“Bouwafsprakenstelsels”

PAIS in de Bouw & Infra



Wat is PAIS?

- Een platform voor open bouwafsprakenstelsels
- Een initiatief ván de bouw vóór de bouw
- Breed gedragen door:
 - Beleidsmakers en beslissers (opdrachtgevers, opdrachtnemers, software-industrie)
 - Grote overheidsopdrachtgevers
 - PSIBouw en haar International Advisory Board
 - Regieraad Bouw

PAIS in de Bouw & Infra



Wat wil PAIS?

- Bedrijfstakbrede afspraken voor het structureren van **bouwprocessen, informatie en communicatie** ...
- ... zodat projectpartners gestructureerd kunnen samenwerken en informatie uitwisselen ...
- ... zonder steeds opnieuw het wiel uit te vinden...
- ... zodat softwareleveranciers daarop hun programma's kunnen inrichten

PAIS in de Bouw & Infra



Wat wil PAIS?

- Géén standaardisatie van processen en producten ...
- ... maar van de wijze waarop we informatie over processen en producten vastleggen

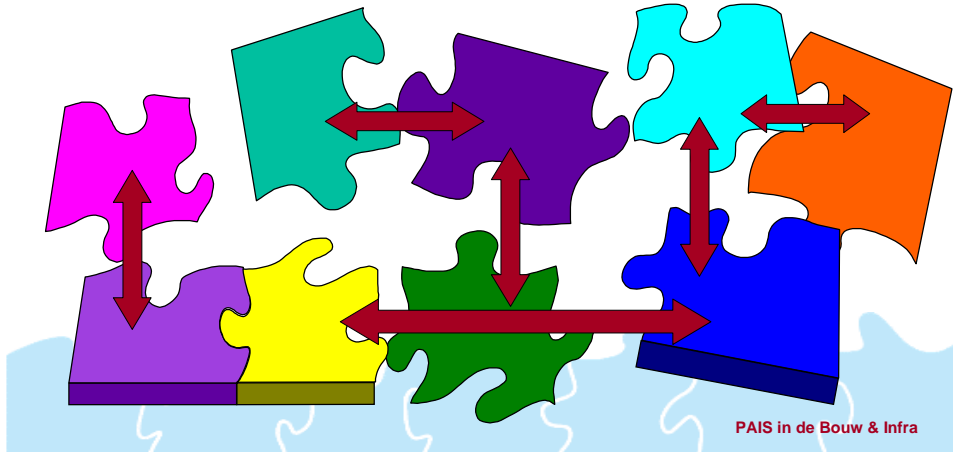
Eén "notenschrift"
voor de Bouw

PAIS in de Bouw & Infra



Hoe doet PAIS dat?

- Door de samenwerking te organiseren tussen **bestaande** bouwafsprakenstelsels ...



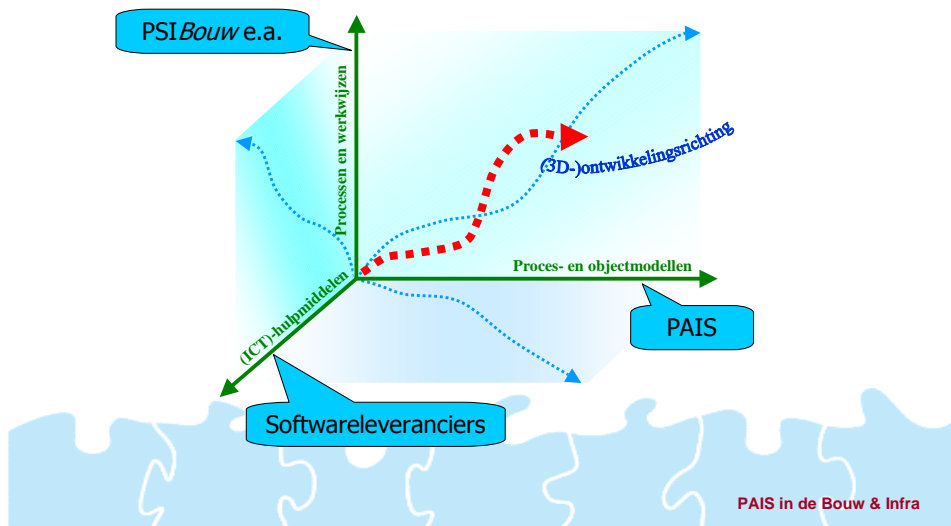
Hoe doet PAIS dat?

- ... en door afstemming van die stelsels op hun onderlinge raakvlakken





Hoe is PAIS gepositioneerd?



Hoe zorgt PAIS ervoor dat het wordt toegepast?

- Onderdeel van *PSIBouw*
 - ingebed in bedrijfstakbrede vernieuwing
- (Overheids-)opdrachtgevers schrijven gevalideerde bouwafsprakenstelsels voor in hun projecten
- Druk opbouwen richting software-industrie

Samen met U?!



Welke bouwafsprakenstelsels?

- VISI PROCES
- STABU LexiCon
• CROWOB “Objectenbibliotheken” PRODUCT
• ETIM (Uneto VNI)
- Projectobjectenboom (ProRail, RWS) PROCES & PRODUCT
• COINS
- GS1 Nederland PROCES & PRODUCT

PAIS in de Bouw & Infra



Welke voordelen levert het op?

- Heldere inrichting van projecten
- Efficiënte samenwerking en communicatie tussen projectpartners
 - Elkaar blindelings kunnen vinden
- Voorwaarde voor innovatie en geïntegreerd werken
- Voorwaarden voor optimaal gebruik van ICT
- Verbetering van productiviteit en effectiviteit
- Aanzienlijke reductie van (faal)kosten
 - ‘First time right’

PAIS in de Bouw & Infra



Wat merkt de gebruiker ervan?

- In directe zin: heel weinig ...
- ... bouwafsprakenstelsels zijn ‘verborgen dienaren’
- Implementatie via genormaliseerde werkwijzen en softwarepakketten
- Gebruikers merken:
 - Procesafspraken maken wordt steeds makkelijker (“way of thinking”)
 - Processen lopen (automatisch) steeds beter
 - Uitwisseling van data tussen verschillende software pakketten is steeds beter mogelijk

PAIS in de Bouw & Infra



Werken met open bouwafsprakenstelsels

- ... is gebruik maken van het ‘notenschrift’ voor de bouw om harmonieus unieke werken ten uitvoer te brengen

PAIS in de Bouw & Infra



**Uitvoering van 'Het Project'
Een symfonie voor specialisten**