

Welkom

René Bosman

Manager Informatie & Automatisering

Lentiz onderwijsgroep

Wie zijn wij?

11
scholen

Lentiz
onderwijsgroep

7021
leerlingen

841
medewerkers



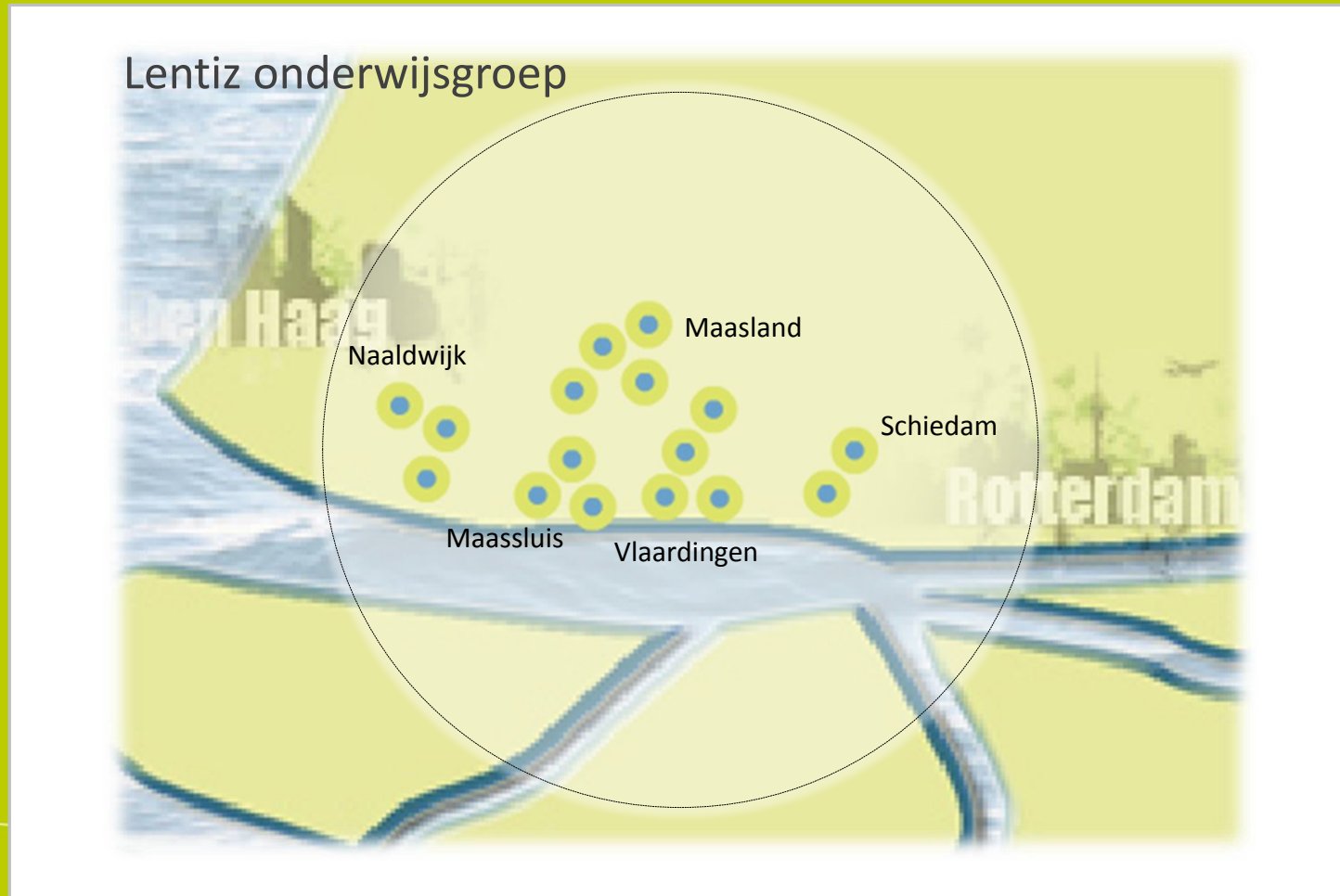
Welk onderwijs verzorgen wij?



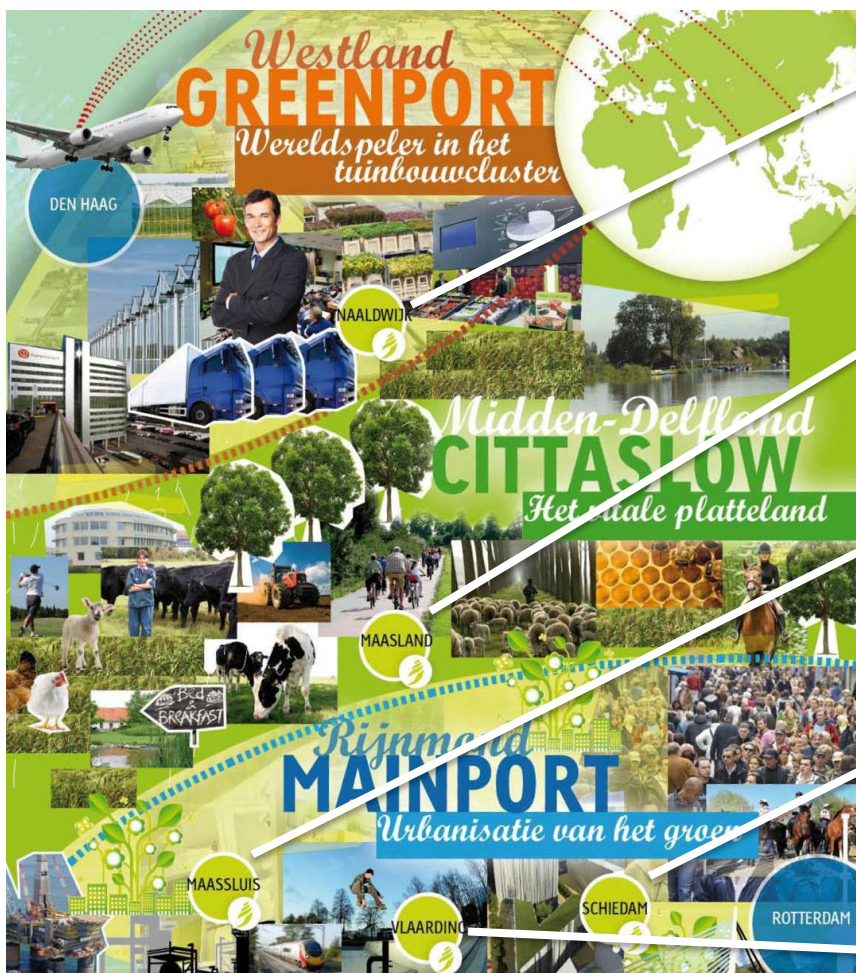
Legenda

-  VO Ministerie OCW
-  BVE Ministerie LNV

Waar zijn wij gevestigd?



Onderwijsaanbod in de regio



Lentiz | Floracollege
Lentiz | Dalton MAVO
Lentiz | MBO Greenport

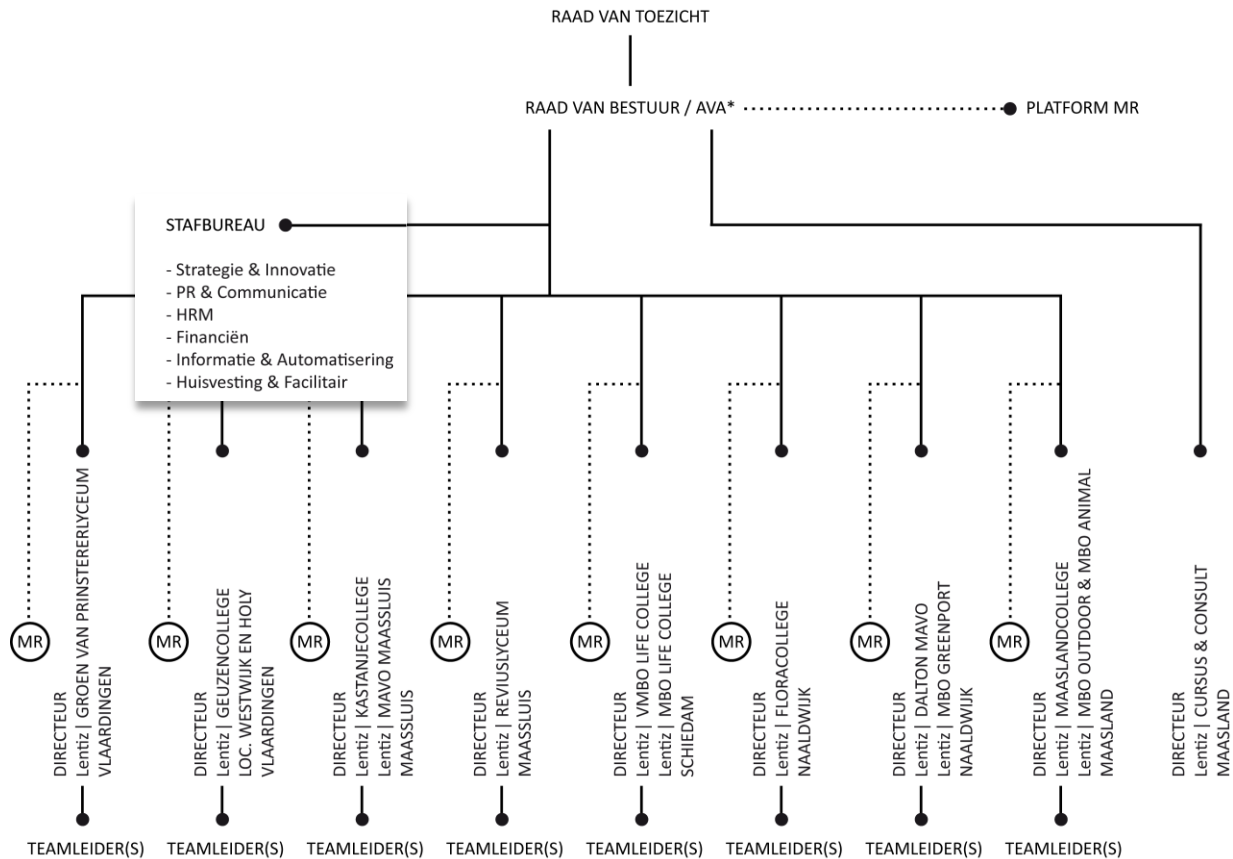
Lentiz | Maaslandcollege
Lentiz | MBO Outdoor
Lentiz | MBO Animal

Lentiz | Revislyceum
Lentiz | Kastanjecollege
Lentiz | MAVO Maassluis

Lentiz | VMBO LIFE College
Lentiz | MBO LIFE College
Lentiz | MBO Greenport

Lentiz | Groen van Prinstererlyceum
Lentiz | Geuzencollege

Organogram



* Raad van Bestuur vormt tevens Algemene Vergadering van Aandeelhouders van Lentiz | cursus & consult

Onderwerpen

- Aanleiding
- Aanpak
- Huidige en gewenste ICT-situatie
- Sourcingstrategie
- Veranderroute
- Programmaorganisatie
- Werkstromen
- Regievoering

Aanleiding

1. Benodigde vernieuwing ICT-infrastructuur
2. Rol ICT in onderwijs
3. Ontwikkelingen in:
 - Visie en strategie
 - Onderwijs
 - Markt
 - Maatschappij

Missie, visie en strategie

dicteert



Onderwijs



Informatiebehoefte



Applicatielandschap



Enterprisearchitectuur



faciliteert

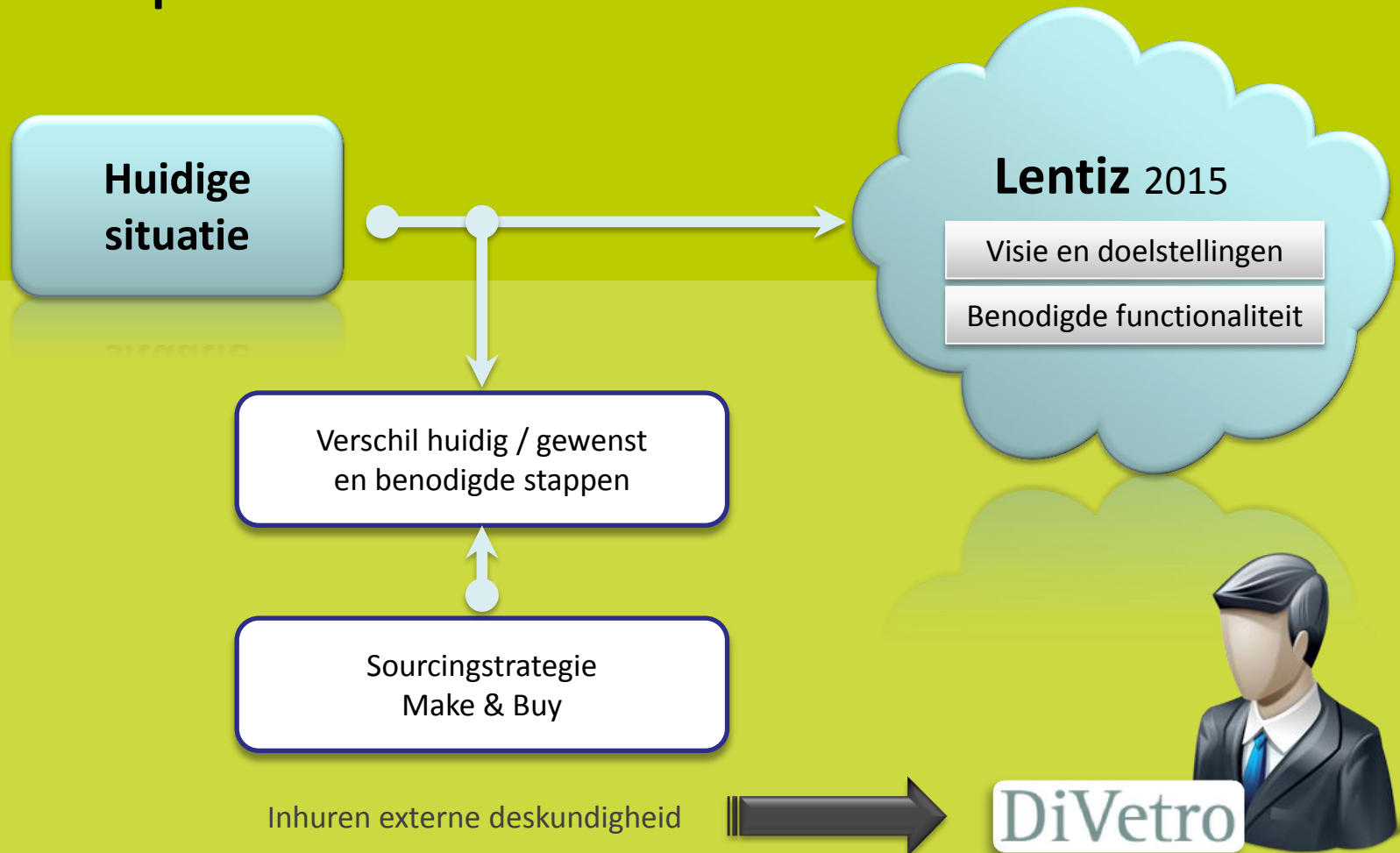
Invloedrijke factoren:

Onderwijs-
ontwikkelingen

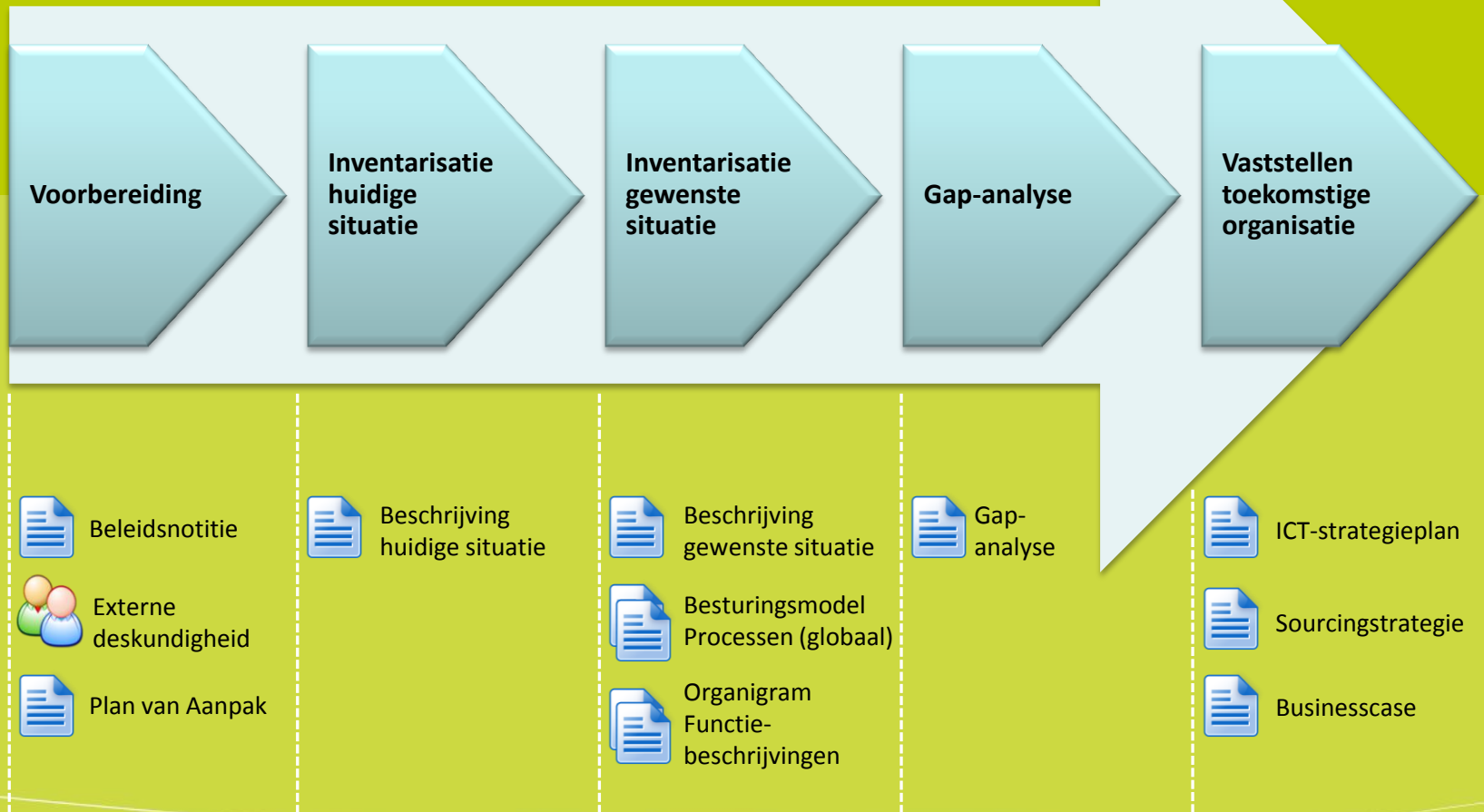
Markt-
ontwikkelingen

Maatschappelijke
ontwikkelingen

Aanpak



Stappen



Huidige situatie

Algemeen	• Behoeftte aan beter afstemming ICT en onderwijs
Functioneel	• Behoeftte aan meer nieuwe functionaliteit • Behoeftte aan gedifferentieerde beveiliging
ICT-dienstverlening	• Dienstverlening niet formeel vastgelegd → onvoldoende duidelijkheid
ICT-organisatie	• Kennisniveau en expertise wisselend • Communicatie I&A, onderwijs en bedrijfsvoering kan beter
Techniek	• ICT-infrastructuur decentraal ingericht, centraal gekoppeld

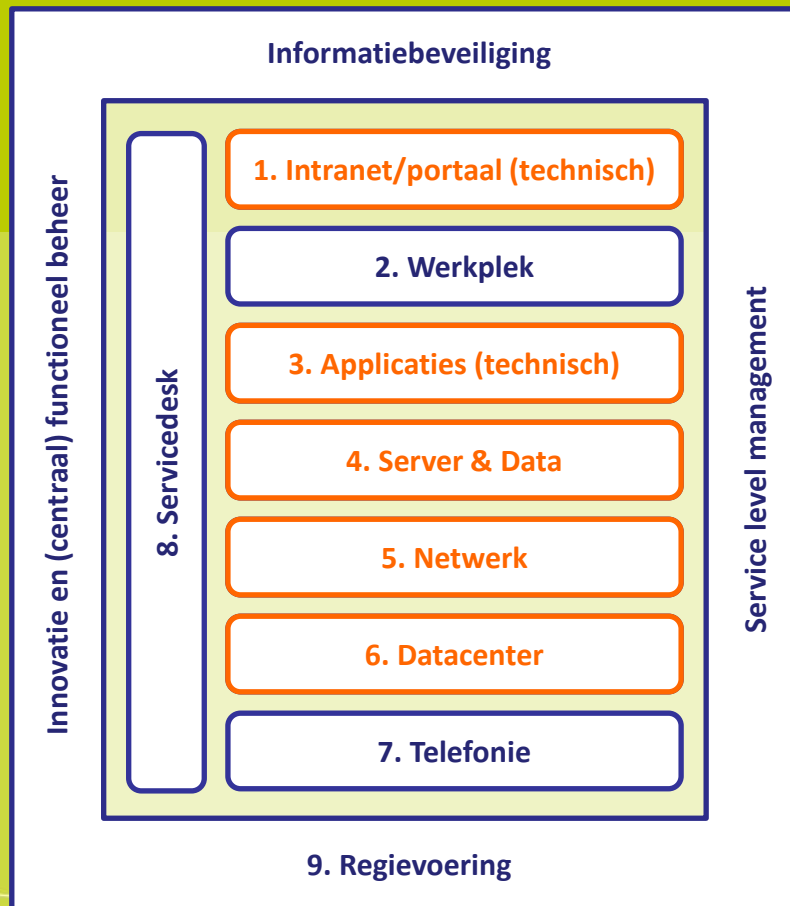
Gewenste situatie

Algemeen	• Elke school eigen wijze en tempo ICT-innovatie
Functioneel	• Toegang altijd, overal, met elk apparaat • Informatiedelen en samenwerken • Eenvoudige toegang alle functionaliteiten
ICT-dienstverlening	• Helderheid bereik en niveau ICT-dienstverlening • Persoonlijk contact bij dagelijks beheer • Inzicht in planning, status en geleverde diensten
ICT-organisatie	• I&A sparringpartner voor integratie ICT in onderwijs • ICT-bekwaamheid gebruikers
Techniek	• Performance, betrouwbaarheid en flexibiliteit infrastructuur t.b.v. innovatie • Minder investeringen in eigen faciliteiten • Betalen voor feitelijk gebruik • Uitbreiding draadloos netwerk en bandbreedte internetverbinding

Van huidig naar gewenst

Algemeen	• Meer flexibiliteit ICT-voorzieningen • Vrijheid binnen duidelijke kaders
Functioneel	• Van ICT-gebruik binnen Lentiz naar altijd, overal en met elk apparaat • Eenvoudig bereikbare centrale voorziening voor informatiedelen en samenwerken
ICT-dienstverlening	• Van aanbod- naar vraaggestuurde ICT • Van inspanningsverplichting naar gegarandeerde kwaliteit (SLA)
ICT-organisatie	• Van ICT-leverancier naar sparringpartner onderwijs en bedrijfsvoering • Van ICT-leverancier naar regieorganisatie
Techniek	• Van decentrale naar centrale ICT-infrastructuur en applicaties

Sourcingstrategie



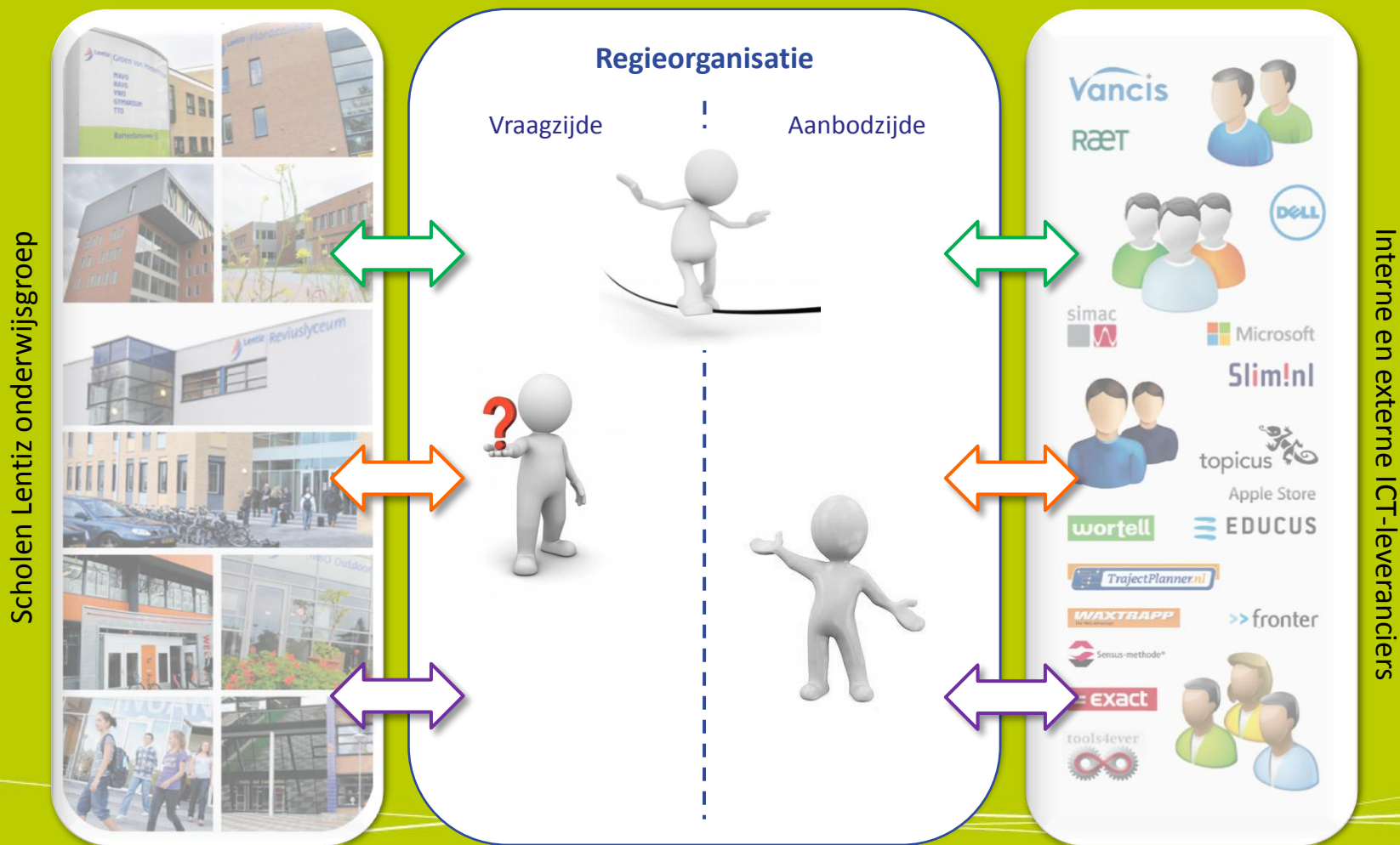
Kavels ICT-dienstverlening gewenste situatie

-  Kavels die afdeling I&A zelf blijft uitvoeren
-  Kavels onder te brengen bij externe partij

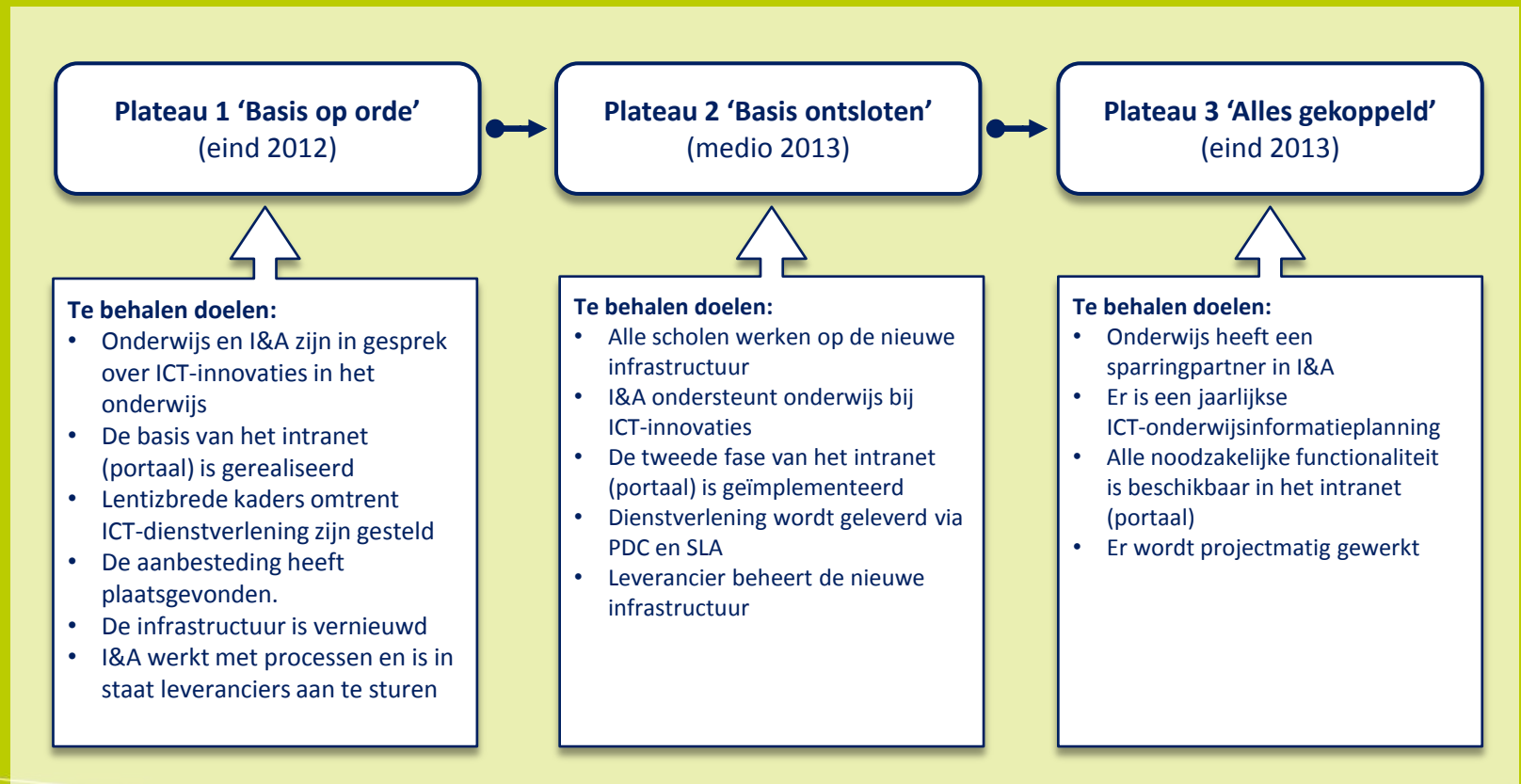
NB 1: WAN, internetverbindingen en apparatuur van kavel netwerk blijven onder verantwoordelijkheid van Lentiz.

NB 2: Eigenaarschap van apparatuur is onderdeel van het kavel Werkplek.

Organisatie en sourcing



Veranderroute: fasen

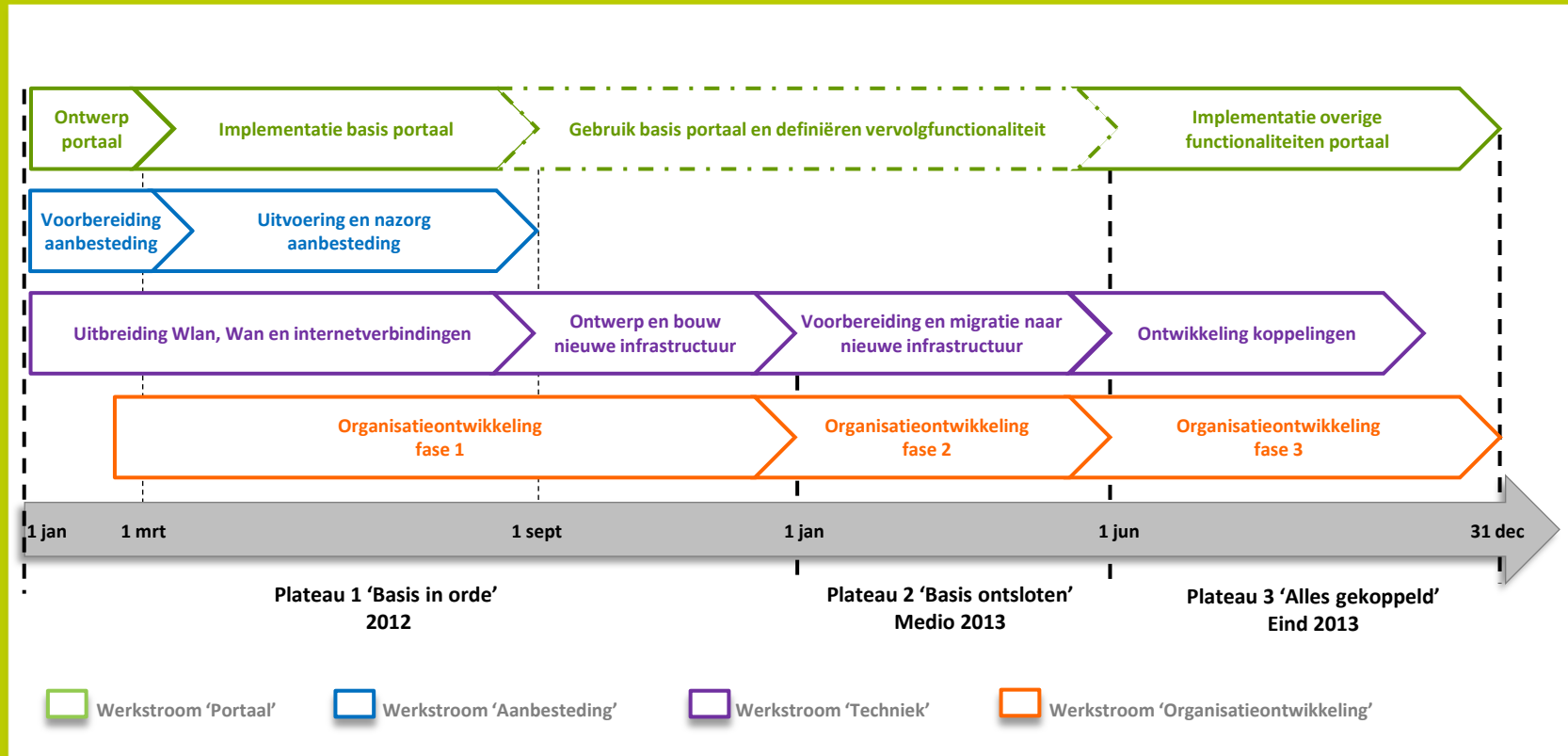


Veranderroute: werkstromen

We onderscheiden 4 werkstromen:

- Portaal
- Aanbesteding
- Techniek
- Organisatieontwikkeling

Veranderroute: planning



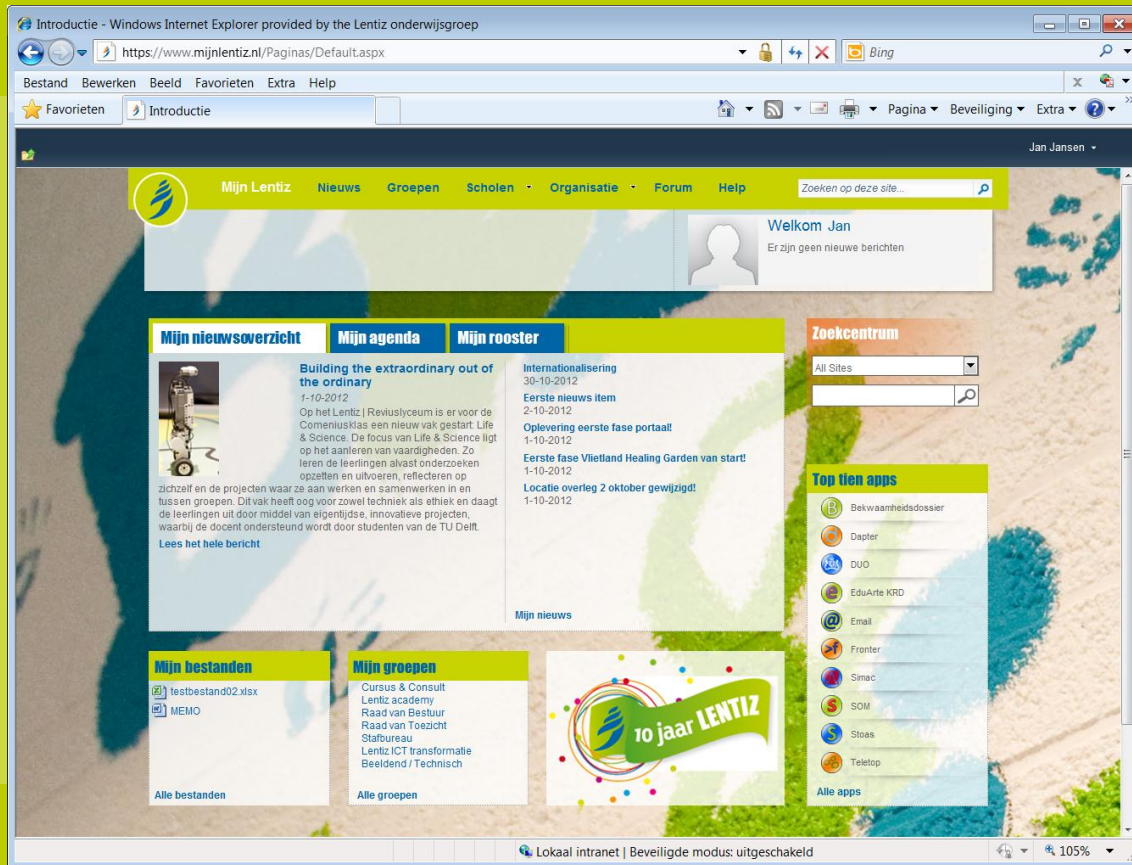
Programmaorganisatie



Portaal



Portaal MijnLentiz.nl



The screenshot shows the 'MijnLentiz.nl' portal interface within a Windows Internet Explorer browser window. The browser's address bar displays 'https://www.mijnlentiz.nl/Paginas/Default.aspx'. The page features a navigation bar with links for 'Mijn Lentiz', 'Nieuws', 'Groepen', 'Scholen', 'Organisatie', 'Forum', and 'Help'. A search bar is located on the right side of the navigation bar. Below the navigation bar, a welcome message 'Welkom Jan' is displayed, indicating the user is logged in as 'Jan Jansen'. The main content area is divided into several sections: 'Mijn nieuwsoverzicht' (My news overview) with a featured article titled 'Building the extraordinary out of the ordinary' dated 1-10-2012; 'Mijn agenda' (My agenda); 'Mijn rooster' (My roster); 'Zoekcentrum' (Search center) with a search bar; 'Mijn bestanden' (My files) showing a list of documents; 'Mijn groepen' (My groups) showing a list of groups; and 'Top tien apps' (Top ten apps) listing various applications like 'Bekwaamheidsdossier', 'Dapter', 'DUO', 'EduArte KRD', 'Email', 'Frontier', 'Simac', 'SOM', 'Stoas', and 'Teletop'. A '70 jaar LENTIZ' logo is also visible in the bottom right corner of the main content area. The browser's status bar at the bottom indicates 'Lokaal intranet | Beveiligde modus: uitgeschakeld' and a zoom level of 105%.

Europese aanbesteding



Techniek

**Uitbreiding
verbindingen
en draadloos
netwerk**



Inventarisatie



Selectie
leveranciers



Contract

**Afstemmen en
beschikbaar
stellen
applicaties**



Inventarisatie
applicaties



Overzetten
bronnen naar
nieuwe omgeving

**Invoeren
identity-
management**



Opstellen rollen



Opzetten IAM-
infrastructuur

**Ontwikkelen
koppelingen**



Specificatie
koppelingen



Ontwikkelen
koppelingen

**Migreren en
ontmantelen**



Migreren naar
nieuwe omgeving

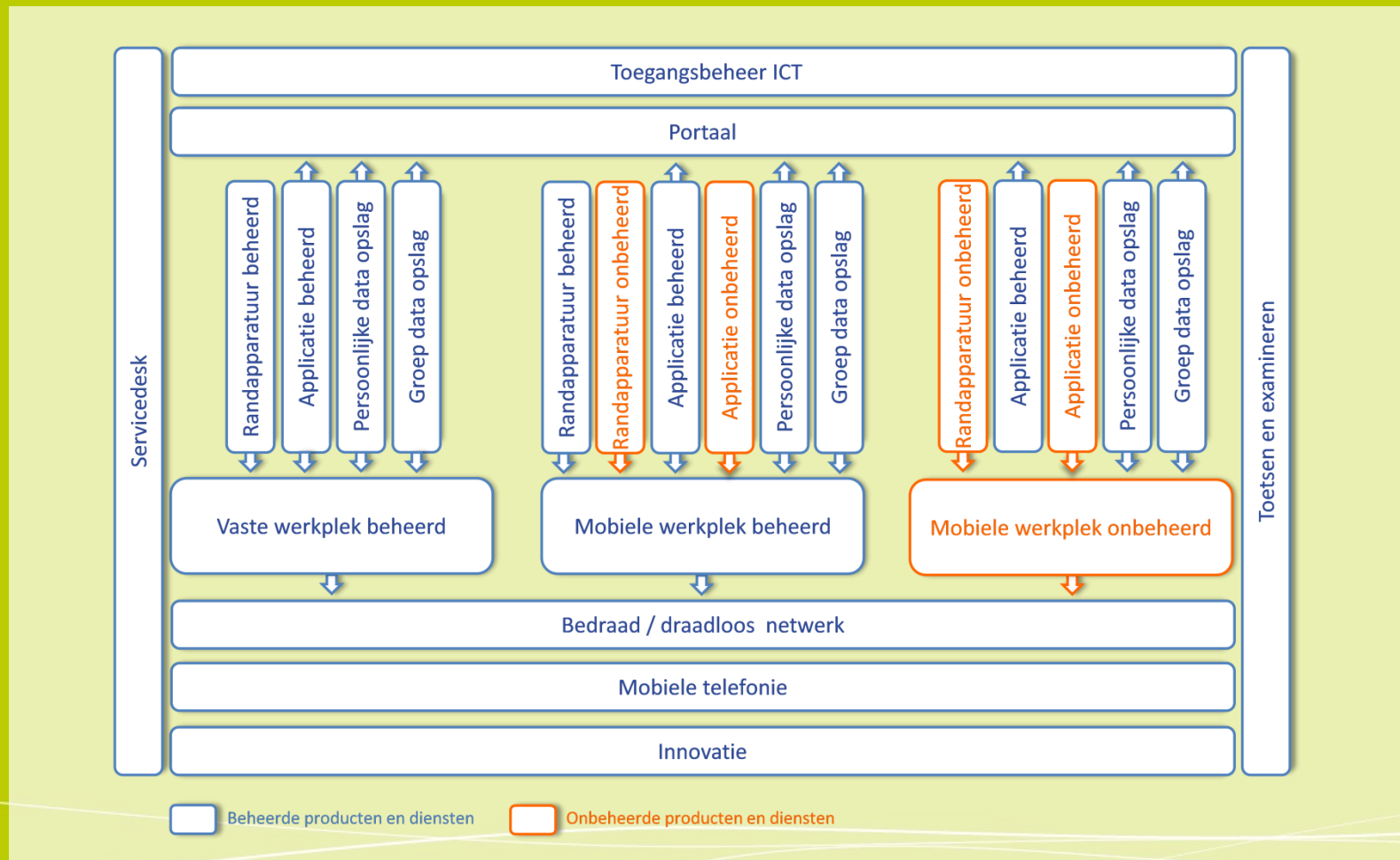


Uitfaseren en
ontmantelen oude
ICT-infrastructuur

Organisatieontwikkeling



Producten en diensten



Taken ICT-regieorganisatie

Al wat nodig is om de ICT-dienstverlening te ontwikkelen en te leveren en de beschikbaarheid te garanderen, ter ondersteuning van de onderwijsprocessen en de bedrijfsvoeringsprocessen.

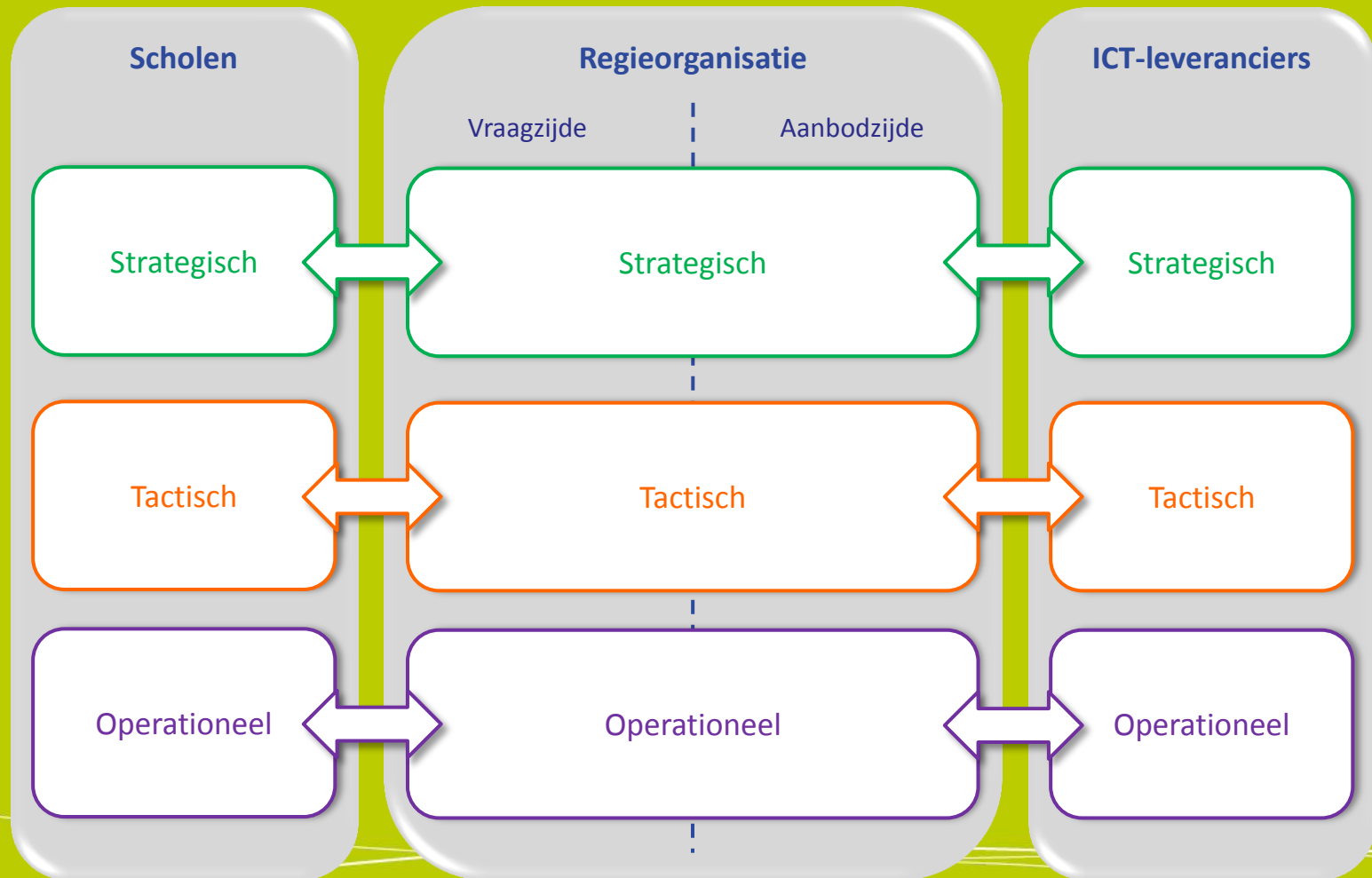
Randvoorwaarden:

- breed gedragen bedrijfsstrategie;
- een hiervan afgeleide en duidelijke ICT-strategie.

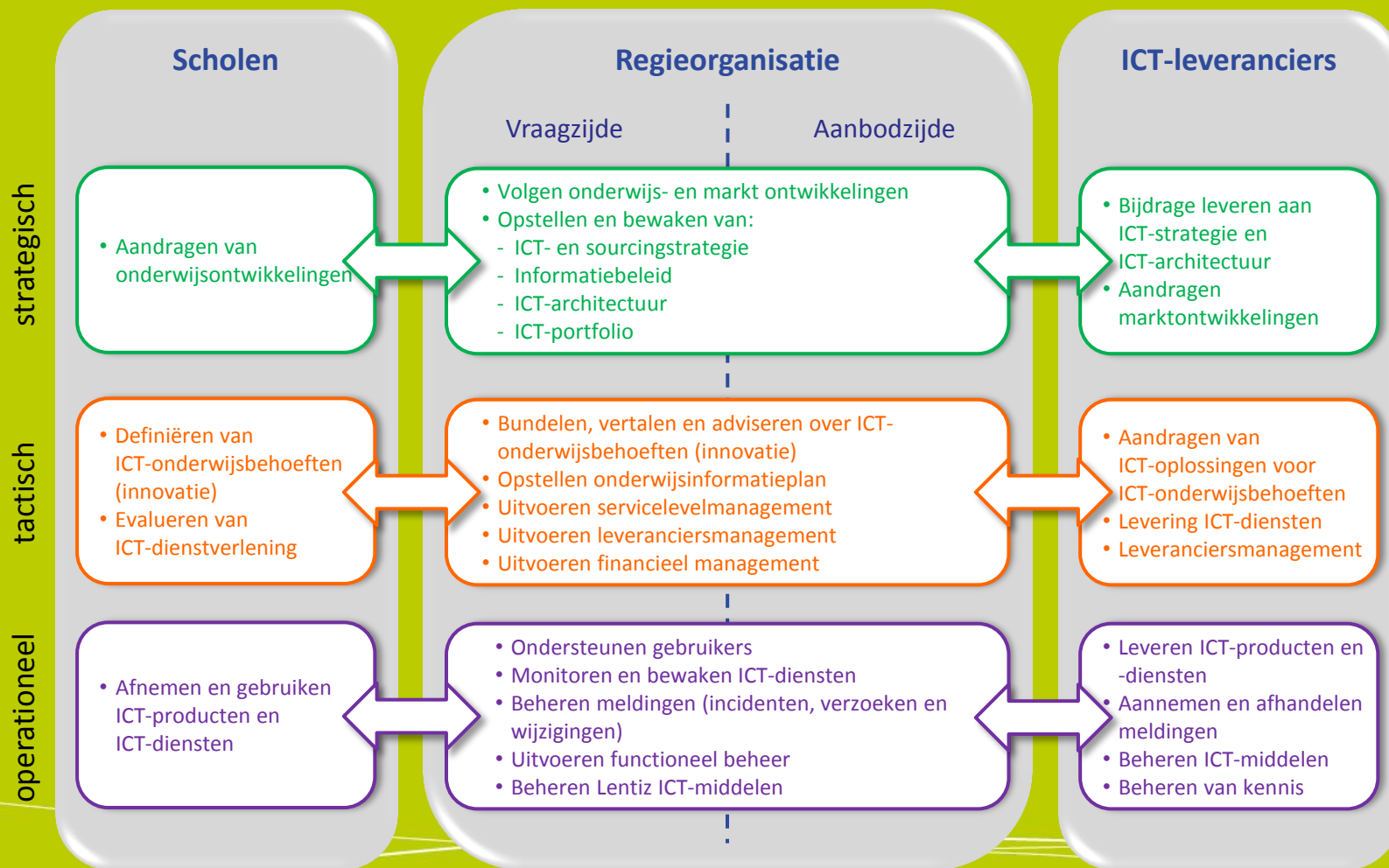
Onderdelen van regievoering

- Vertalen van onderwijs- en bedrijfsvoerings-vraagstukken naar ICT-oplossingen en (nieuwe) ICT-diensten
- Monitoren en sturen op afgesproken service levels
- Aansturen van marktpartijen
- Voeren van functioneel beheer over centrale applicaties
- Het op gewenst niveau brengen en houden van de informatiebeveiliging

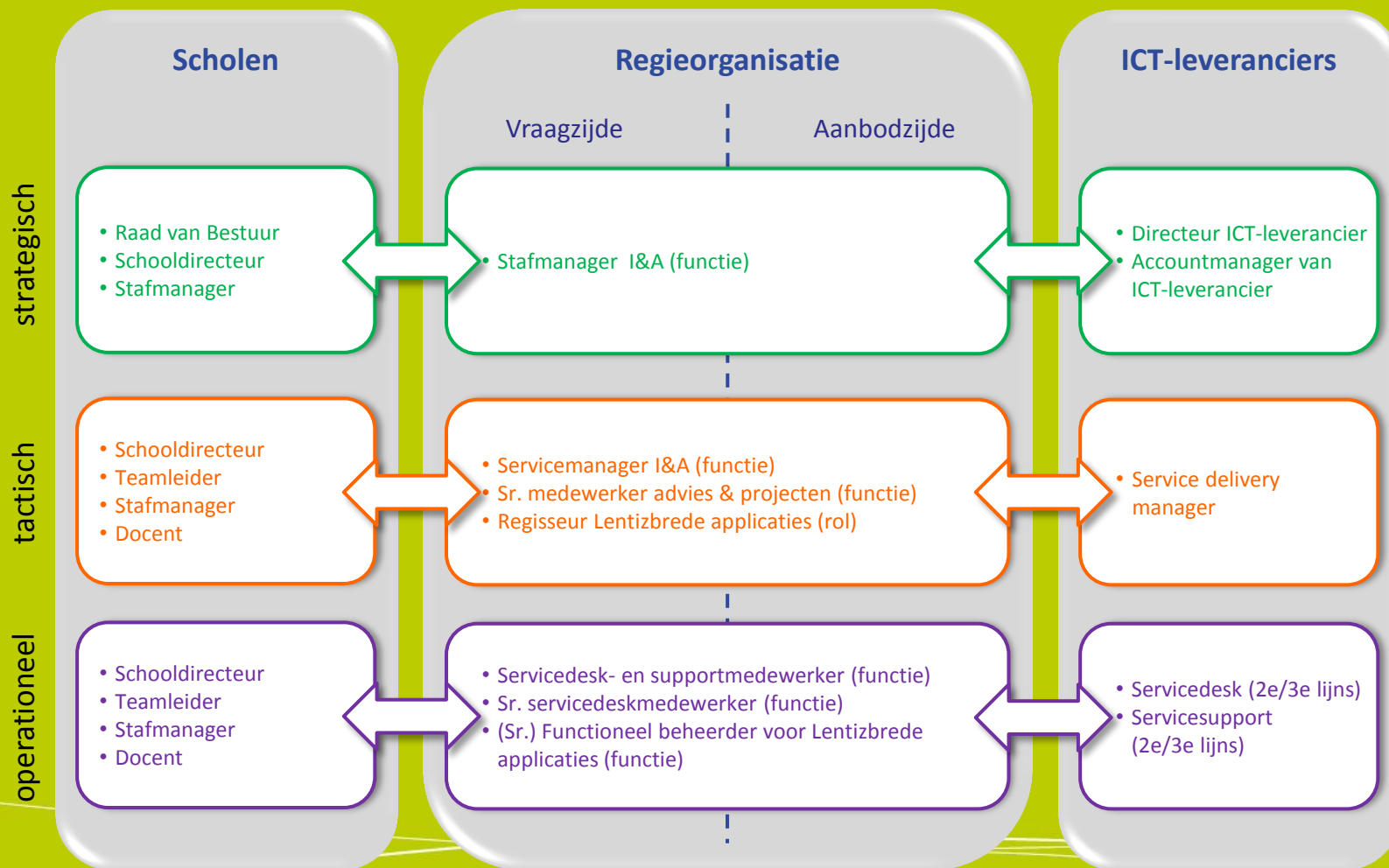
Besturingsmodel



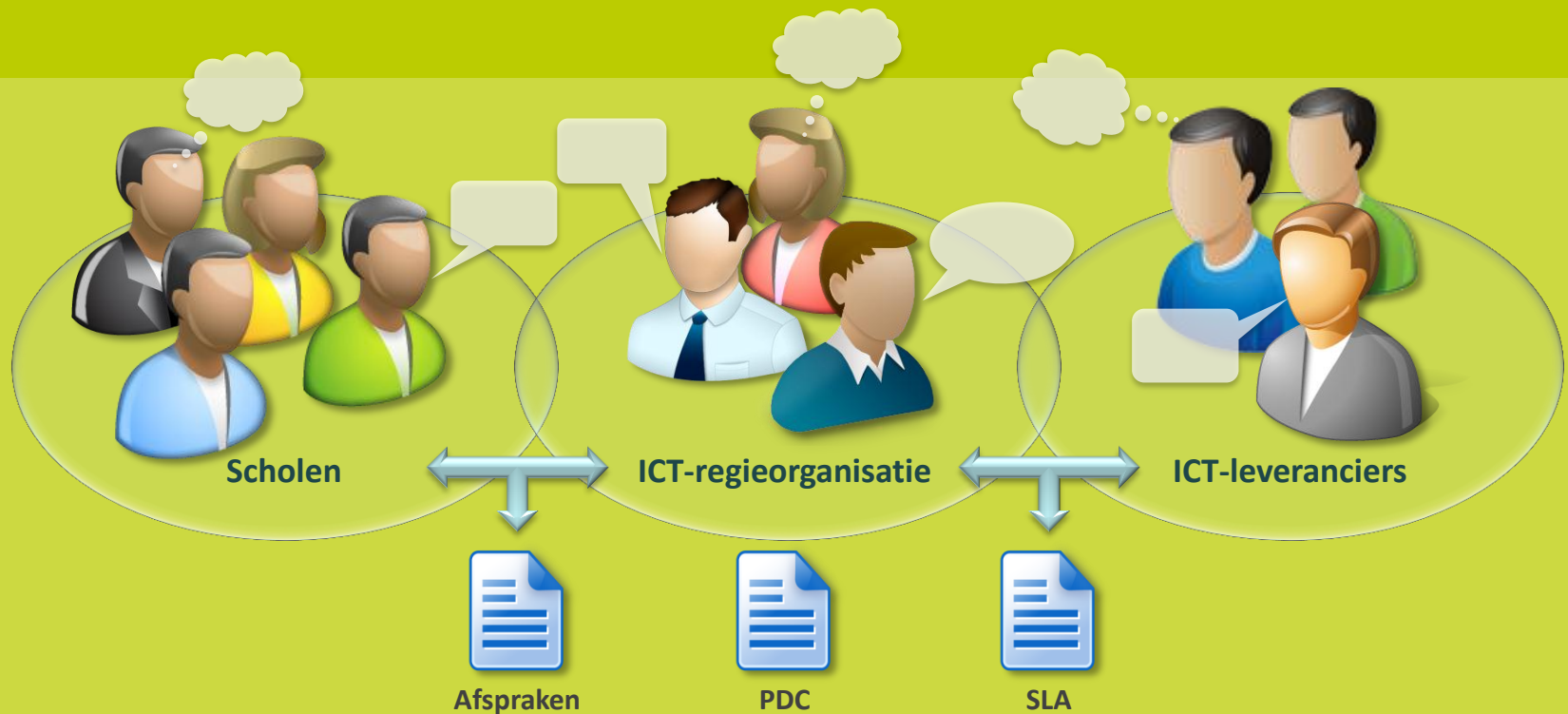
Processen en activiteiten



Functies en rollen



Regievoeren...





Vragen?

