



Architectuuraanpak

Wat is Enterprise IT Architectuur ?

“Een Enterprise IT Architectuur is de samenhangende visie van een organisatie op haar bestaande en gewenste informatiehuishouding en is het resultaat van een gezamenlijk proces tussen alle belanghebbenden.”

“Inherent aan een Enterprise IT Architectuur zijn keuzes op het gebied van informatiefunctionaliteit en –structuren, welke worden vastgelegd in de vorm van beleid, producten en processen.”

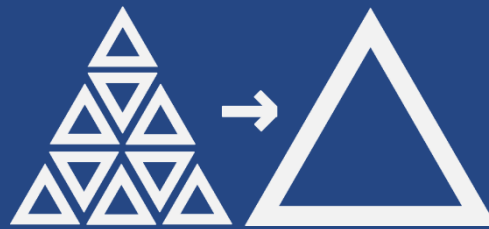
“Daarmee is een Enterprise IT Architectuur het bestemmingsplan voor de vernieuwing van de informatiehuishouding van een organisatie.”

Hoofdkenmerken architectuur

Managementinstrument



Abstractiemiddel



Communicatiemiddel



Beschrijvend vs voorschrijvend

Beschrijvend / Descriptief



Vastlegging van een toestand
Huidig / Toekomstig

Bouwontwerp

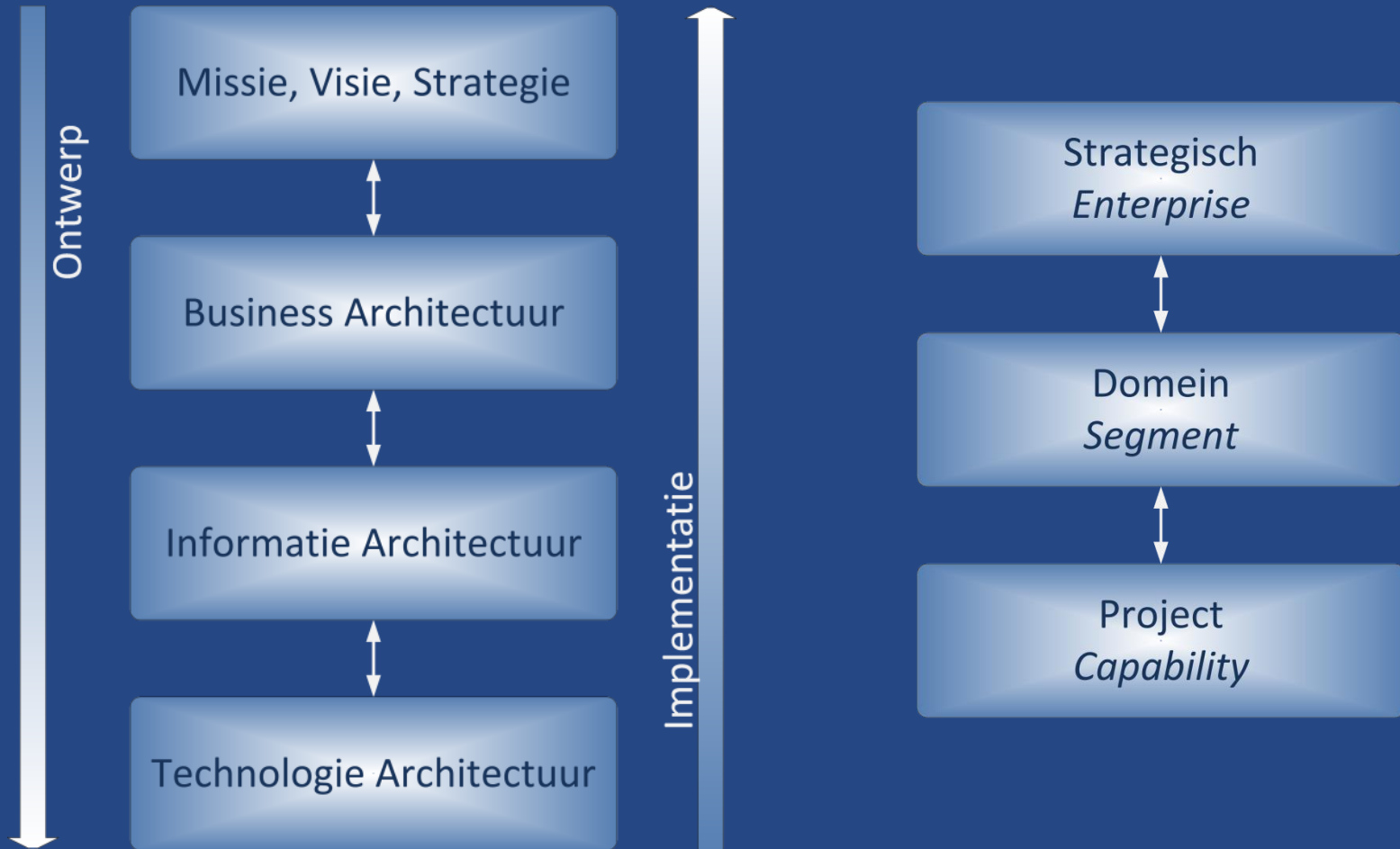
Voorschrijvend / Prescriptief



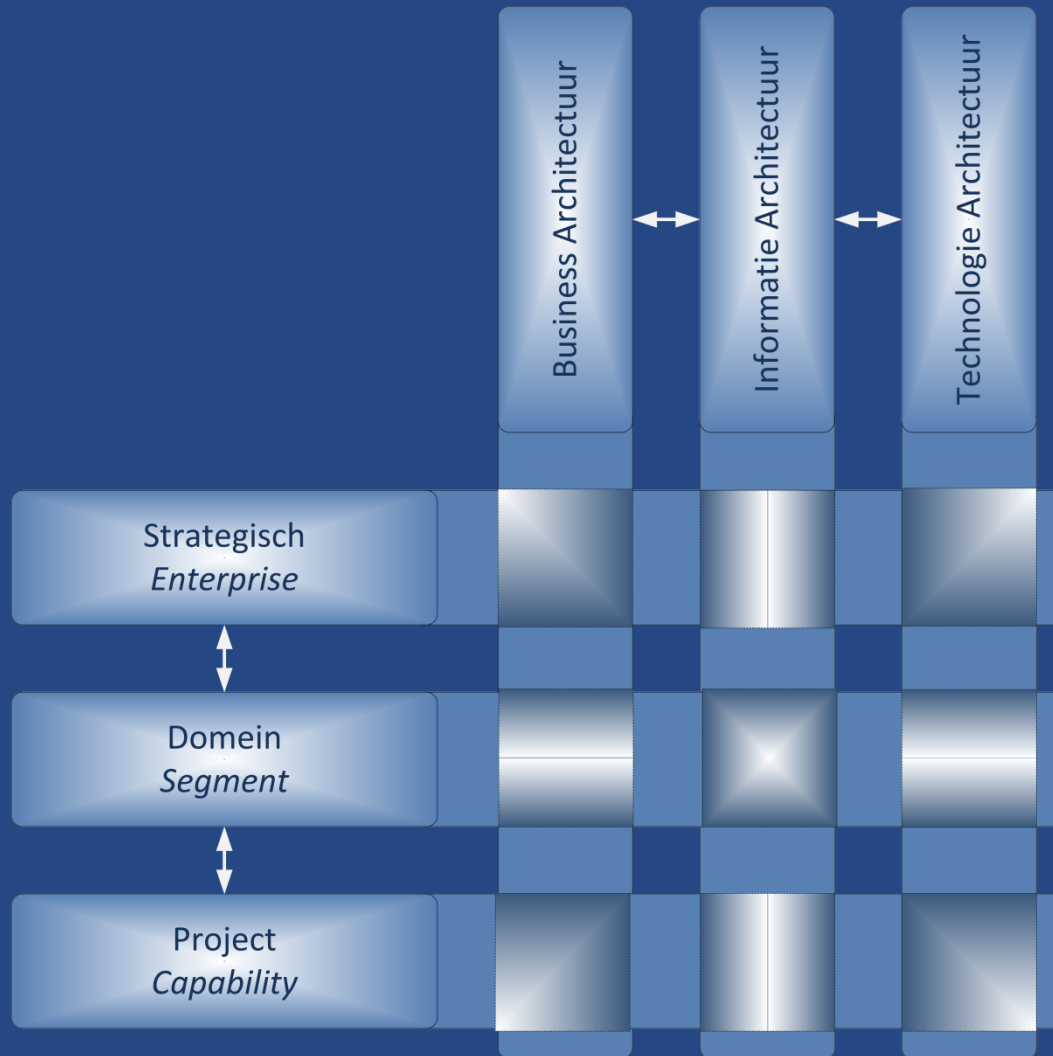
Essentie van de verandering
Richtinggevende kaders

Bouwstijl

Deelarchitecturen en architectuurniveau's



Deelarchitecturen en architectuurniveaus



Architectuurontwikkeling



Architecture Scope

Omgeving

Global →

Architectuurprincipes

Local →

Ontwerpprincipes



Target of Design

Beschrijving van
het te ontwerpen
object

Requirements



Architecture Control

Borging

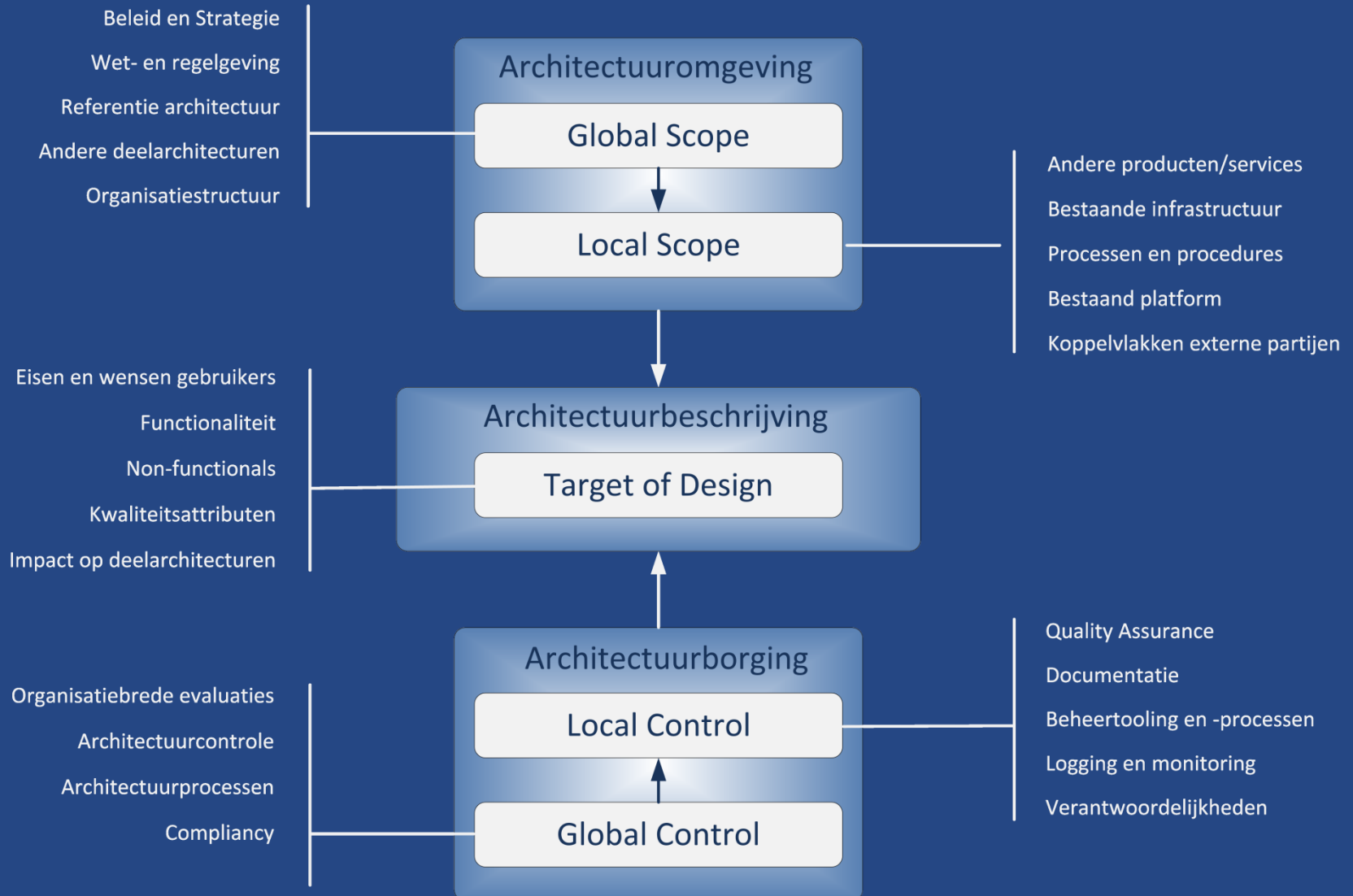
Global →

Architectuurprincipes

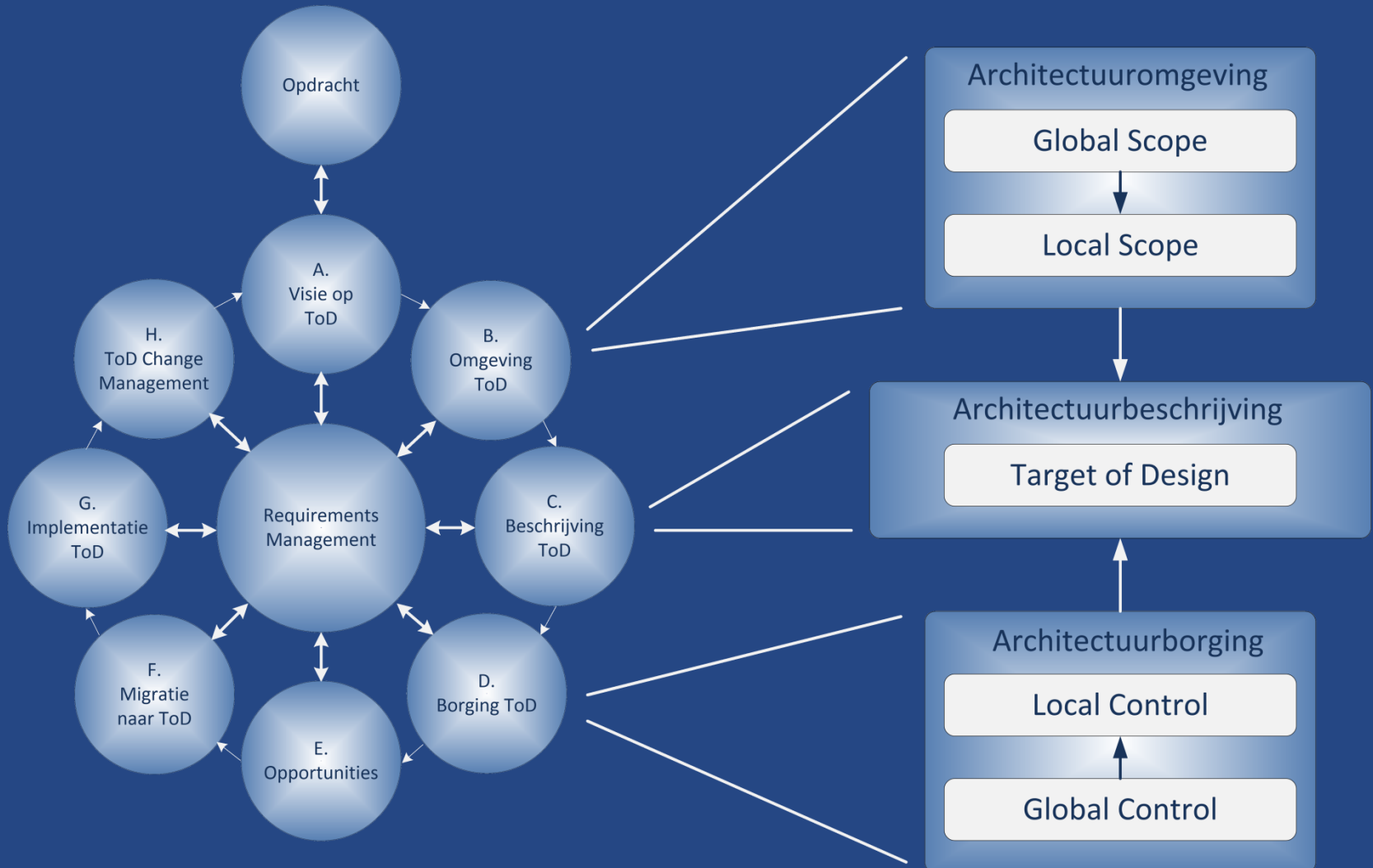
Local →

Ontwerpprincipes

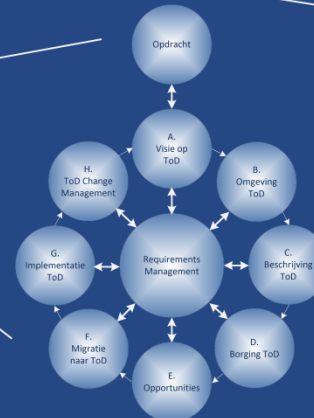
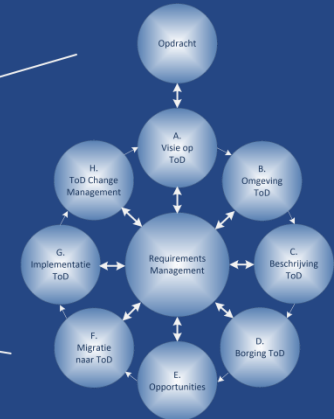
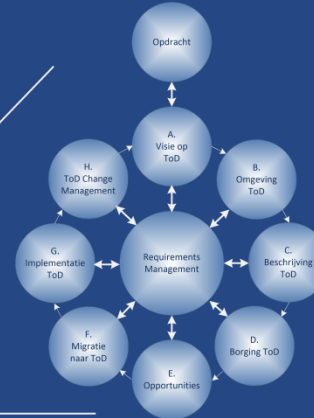
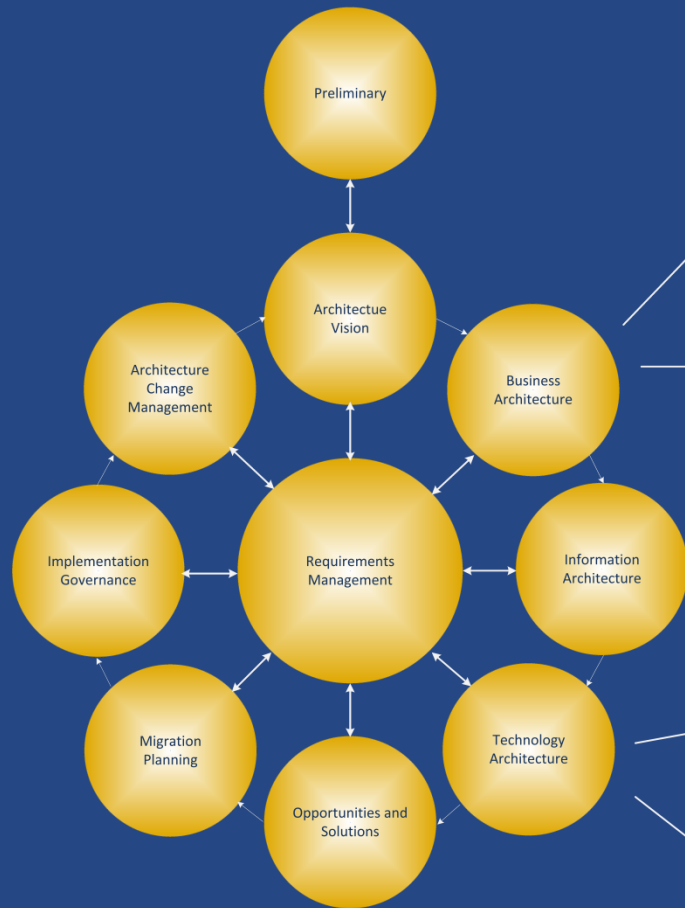
Architectuurontwikkeling



Architectuur ontwikkelcyclus



Architectuur ontwikkelcyclus - TOGAF



Architectuurvastlegging - Elementen



Policy

Beleid

Afgeleid van
missie, visie en
strategie



Products

Producten en services

Conceptueel uitwerken
Géén detailontwerp

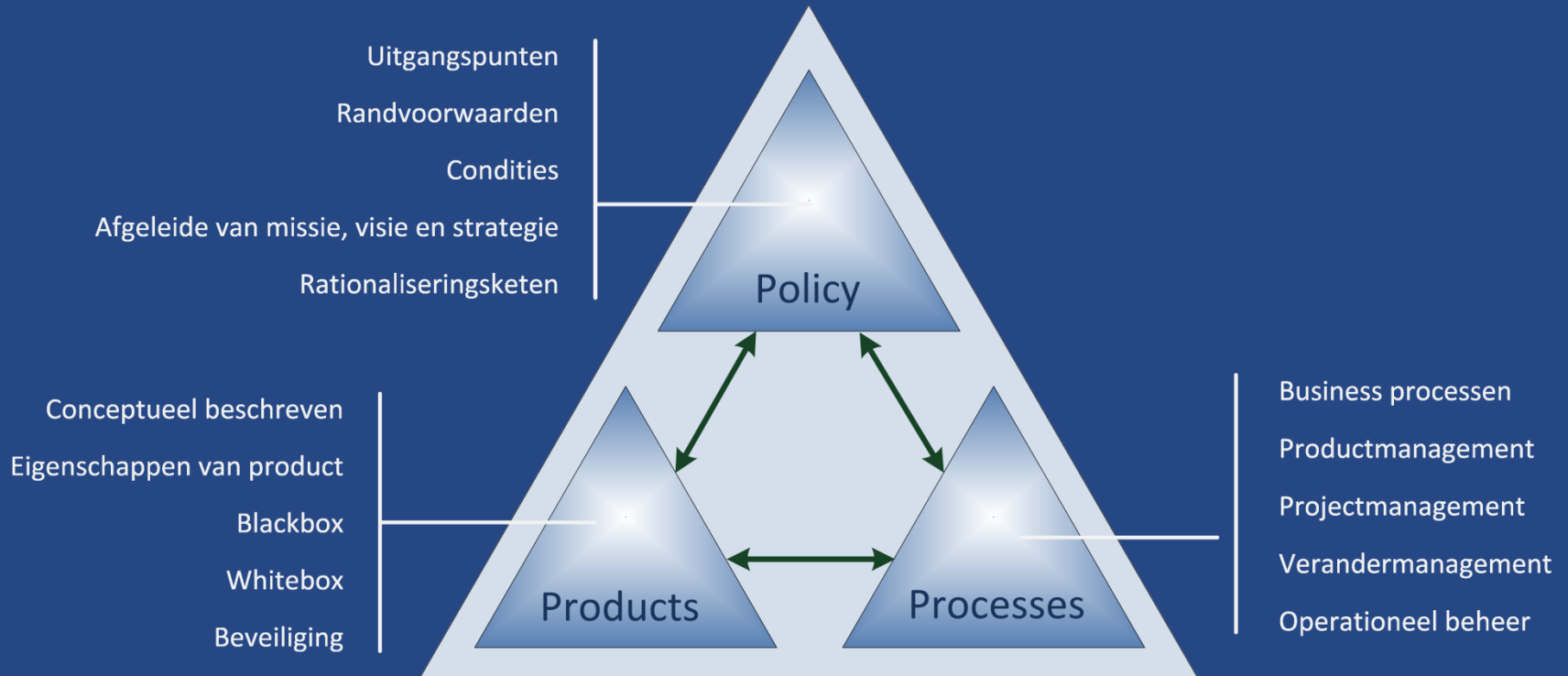


Processes

Processen

Implementatie
Migratie
Operatie

Architectuurvastlegging - Elementen



Vastleggen architectuur - Invalshoeken



Goal

Doel
Bijdrage



Function

Functionaliteit
Werking



Behavior

Gedrag
Menselijke maat



Structure

Structuur
Samenstelling

Uitwerken in principes en requirements

Vastleggen architectuur - Richtinggeven



Principle

Richtinggevende
uitspraak over een
systeem in context

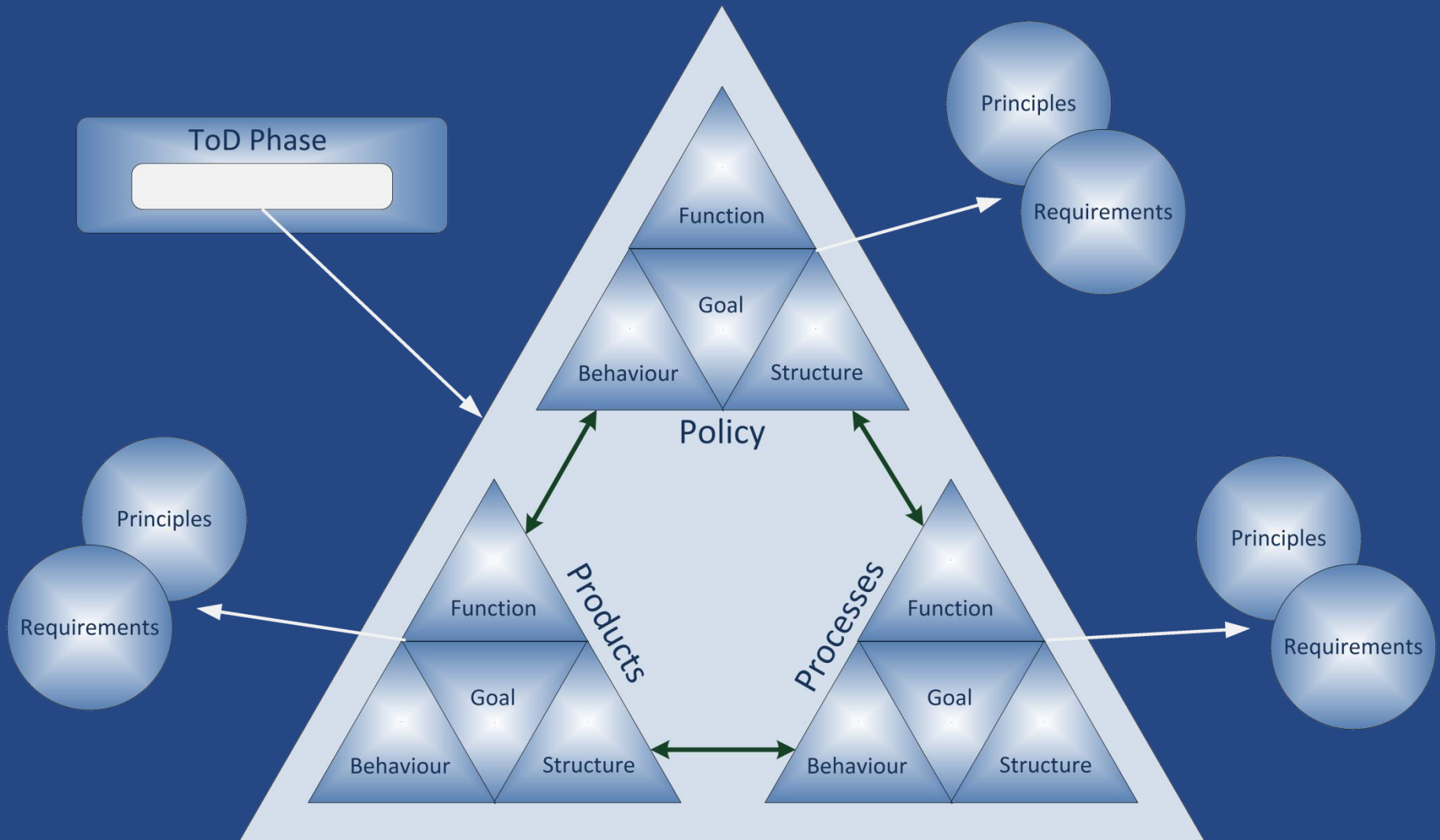


Requirement

Beschrijving
van een te
realiseren behoefte

ID | Kernzin | Rationale | Beschrijving | Consequenties

Vastleggen architectuur - overzicht



Beschrijving

Elementen

Invalshoeken



Scope



Policy



Goal



Principle



Target of Design



Products



Function



Behavior



Requirement



Control



Processes



Structure





Thuis in
Enterprise IT Architectuur

© Copyright, ICT Architects, 2014

Voor meer informatie: www.ict-architects.nl