

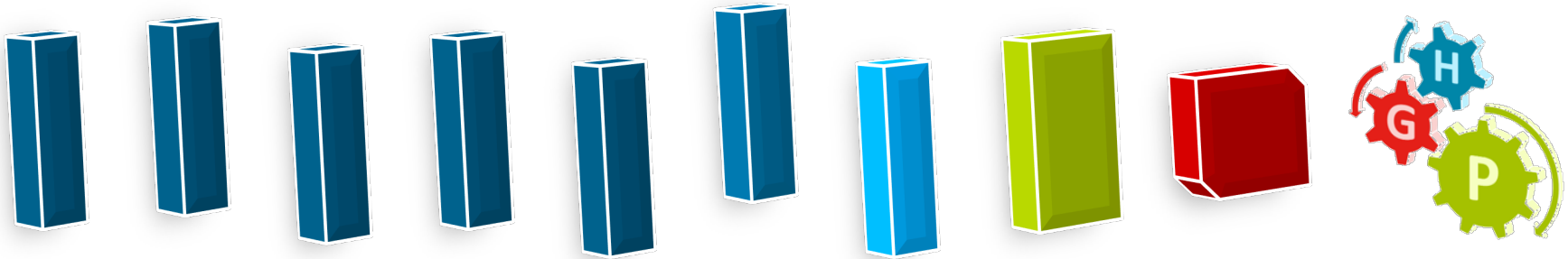
DARWIN

Kostenstandaard

evolutie en revolutie

Darwin

- Drinkwater(r)evolutie:
- Anders
- Realiseren
- Waterinfrastructuur
- In
- Nederland



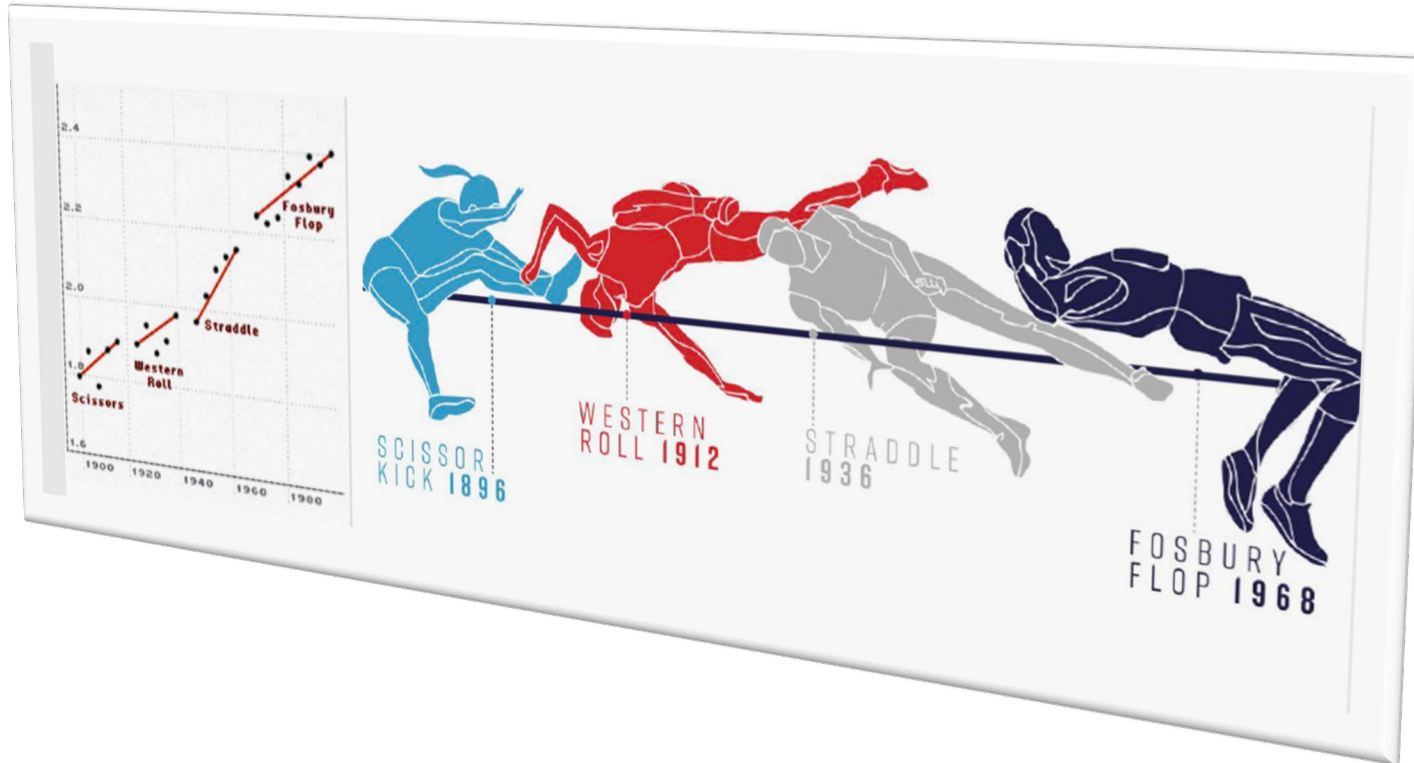
DARWIN

- DARWIN is bouwsteen van **Het Gave Plan**
- Door allerlei veranderingen/ uitdagingen is een Evolutie gaande
- Toepassen van bekende strategieën lijkt niet meer te werken
- Revolutie nodig om deze evolutie het hoofd te bieden



DARWIN

- Als we hoger willen komen dan moeten we het anders doen



DARWIN

■ Historie

- Beste drinkwater

■ Evolutie

- Wet en normen
- Stakeholders en transparantie
- Verlies kennis en ervaring
- Duurzaamheid
- Digitalisering
- Mondige klant
- Assetmanagement 360
- Toenemende investeringen
- Aanbestedingsvormen

- Conservatieve aanpak

■ Revolutie

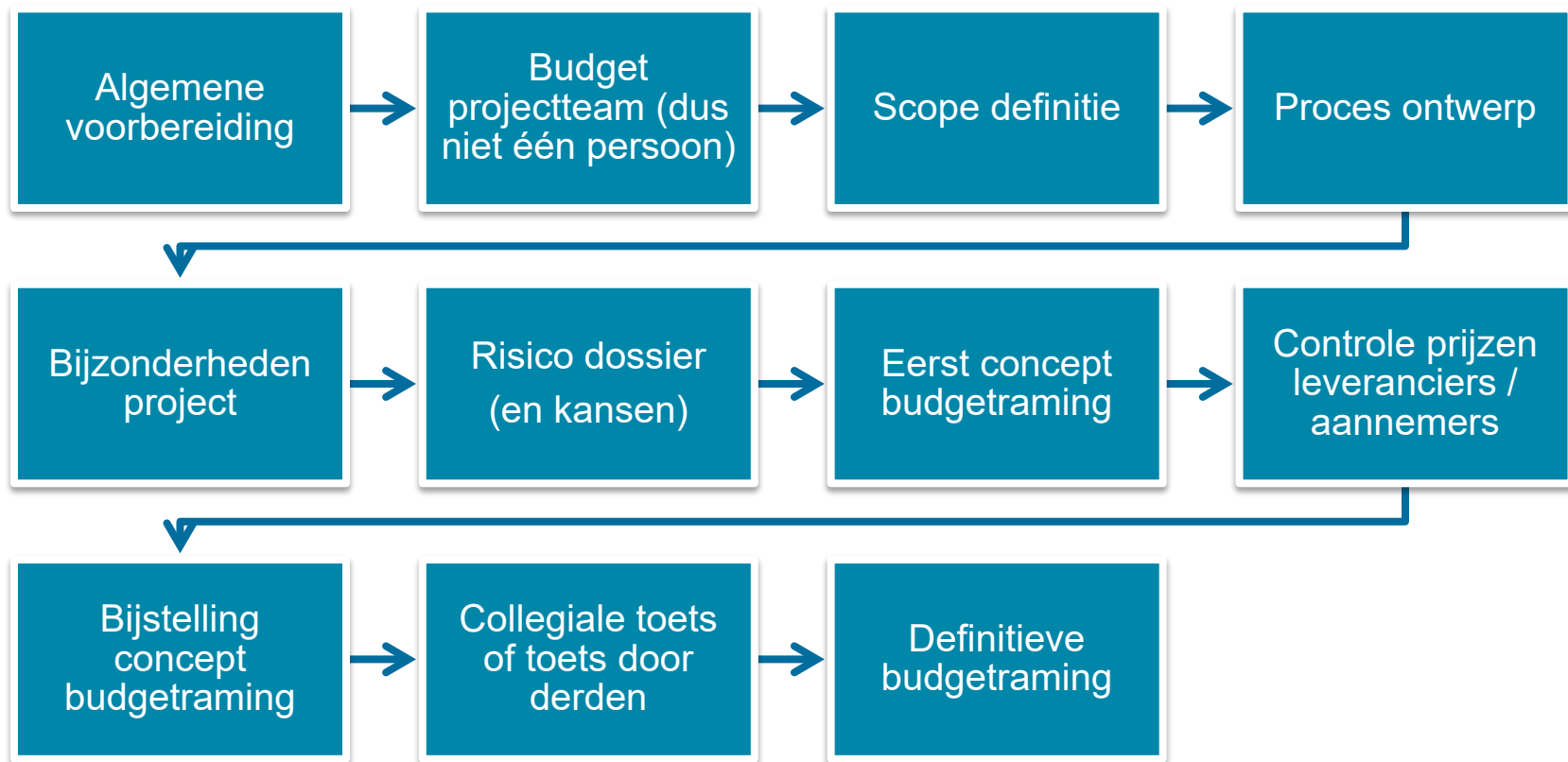
- Beter anticiperen
- Omgevingsmanagement 2.0
- Standaardisatie, Strategisch HRM
- Strategisch beleid/ integraal ontwerp
- Onderdeel ontwerpproces
- Communicatie
- One truth, onderdeel ontwerpproces
- Standaardisatie, Slimmer bouwen
- Smart aanbesteden

DARWIN – Impact Evolutie en Revolutie op kosten

- Investeringsbegrotingen zijn/waren gebaseerd op kennis en ervaring uit het verleden
- Maar wat nu als het verleden steeds minder goed vergelijkbaar is met het heden/toekomst
- Dan geldt een oude wijsheid
- Kostenstandaard (r)evolutie nodig?



Budgetraming – Protocol



Budgetraming – Protocol

- Reserveer voldoende tijd en middelen
- Een foute budgetraming aan het begin achtervolgt je het gehele project



Budgetraming – de Tweak



	Douwtijds	ZuZO		
	Percentage per jaar	3,0%		

9	DARWIN kostenstandaard: Totale investering in 2028	-20%	€	30.100.000
			€	37.600.000
		30%	€	48.900.000