

ÖBB-Infrastruktur AG

Wir wollen möglichst viele Menschen für die Bahn begeistern!



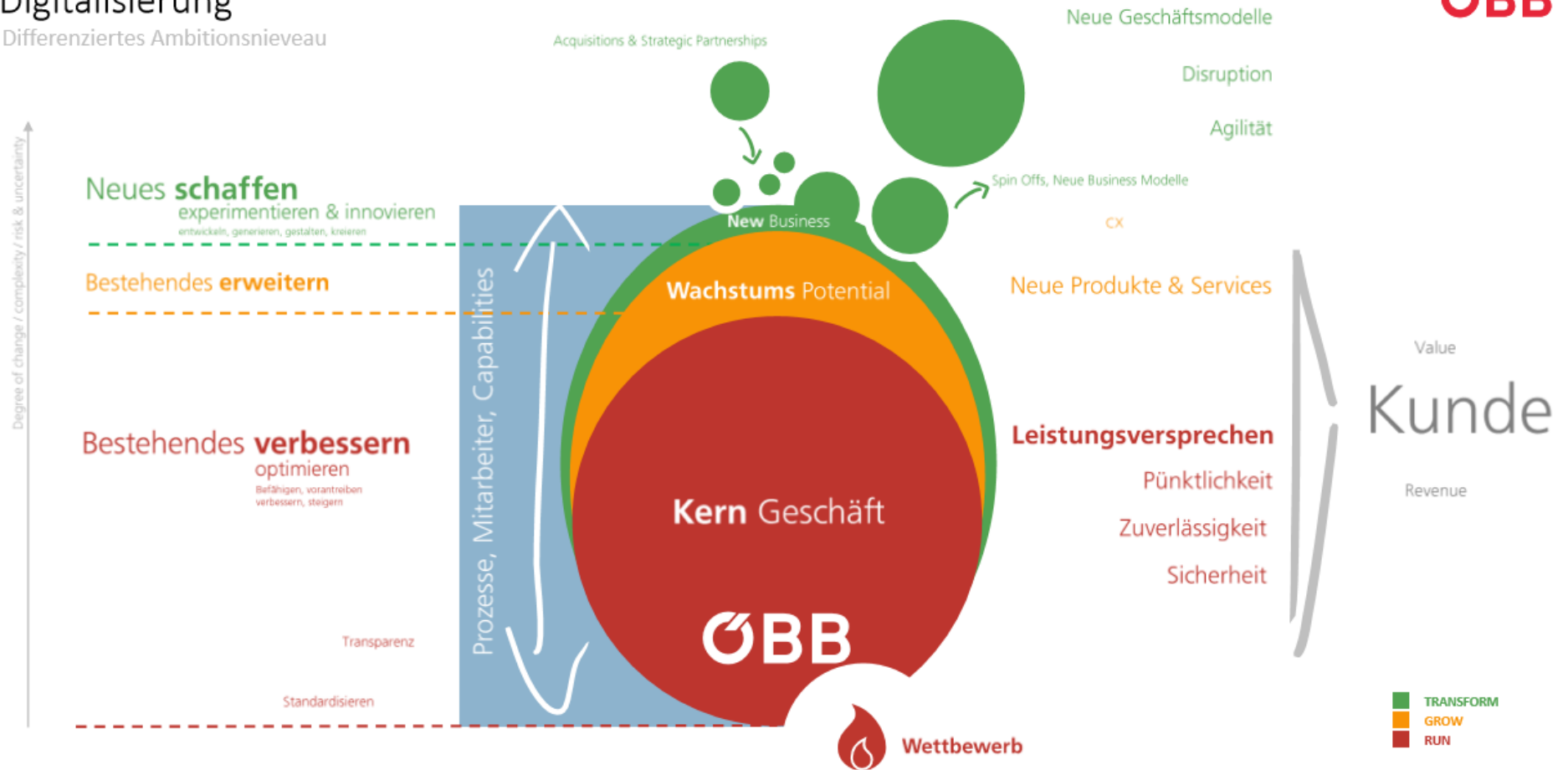
Digitalisierung und Innovation

Dipl.-Ing. Christian Sagmeister



Digitalisierung

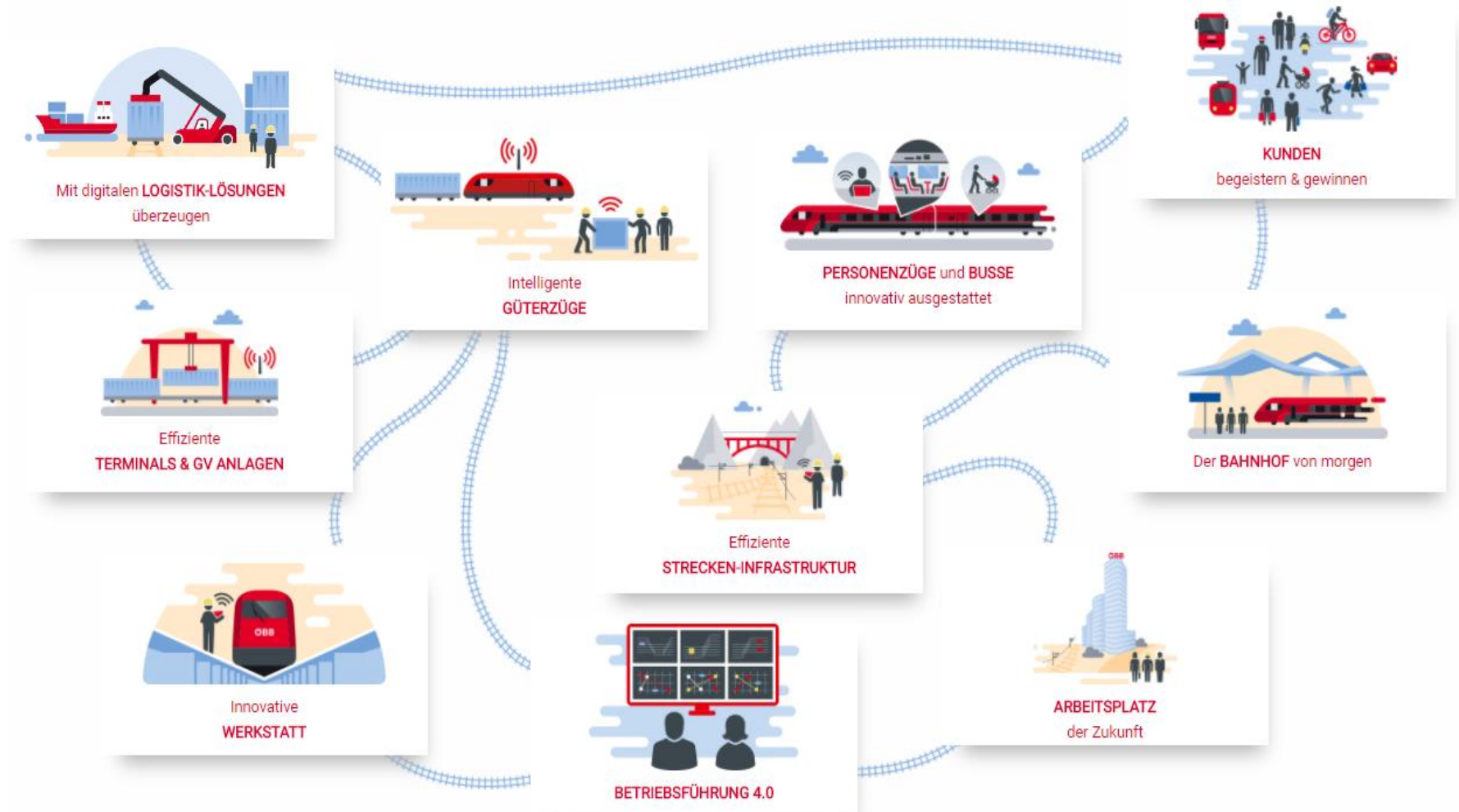
Differenziertes Ambitionsniveau



27.11.2017

Differenzierte Digitalisierung & Transformation

7



**Sicherer
Bahnbetrieb** im Fokus



einzigartiges Projekt
weltweit

Service für alle Kunden
frei zugänglich

4 starke Partner
ÖBB-Infra AG, A1, T-Mobile,
Drei

Ausbau
österreichweit

**1.500 Kilometer
Strecke**

über 600 Mobilfunk
Sendeanlagen



zukunftsweisende
Technologien

mehr als
100 Mio. Euro
Gesamt Investitionen

auch **Tunnelstrecken**
werden ausgerüstet

gemeinsame Nutzung
der **Infrastruktur**

Attraktivierung
der Bahn

Grades of Automation

GOA 1	<ul style="list-style-type: none">▪ Manuelle Fahrt mit Zugbeeinflussung▪ Fahrer regelt die Fahrt (Start, Stopp, Türsteuerung)
GOA 2	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollautomatische Fahrt von Start bis Stopp▪ Fahrer löst Start aus und steuert die Türen
GOA 3	<ul style="list-style-type: none">▪ Begleiteter fahrerloser Zugbetrieb▪ Zugbegleiter statt Fahrer
GOA 4	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollautomatischer fahrerloser Zugbetrieb▪ Kein Personal am Zug

Automatic Train Operation

