

ThyssenKrupp Elevator Technology

Testturm Rottweil

Andreas Schierenbeck

11. April 2014



Developing the future.



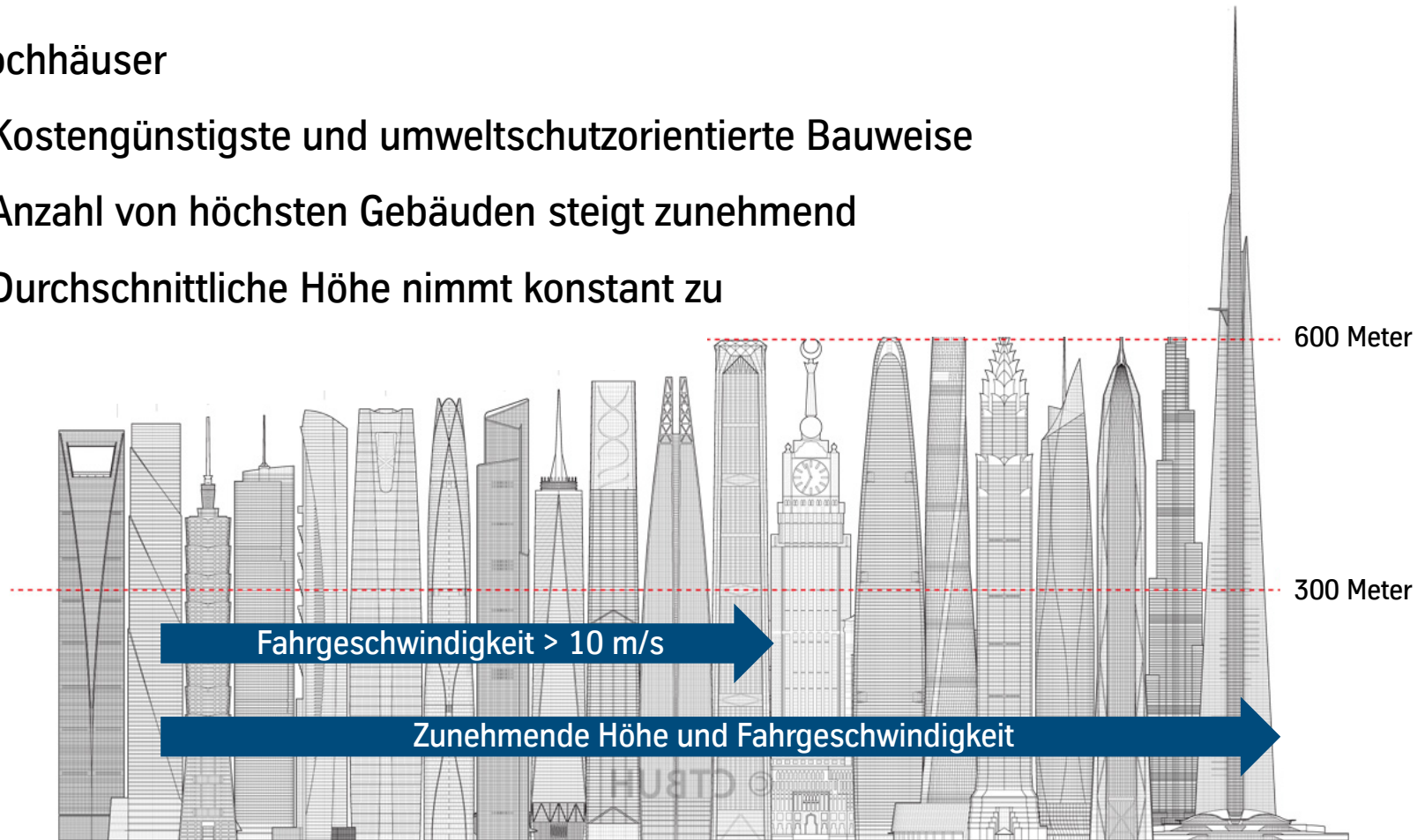
ThyssenKrupp

Das 21. Jahrhundert ist das erste großstadtgeprägte Jahrhundert

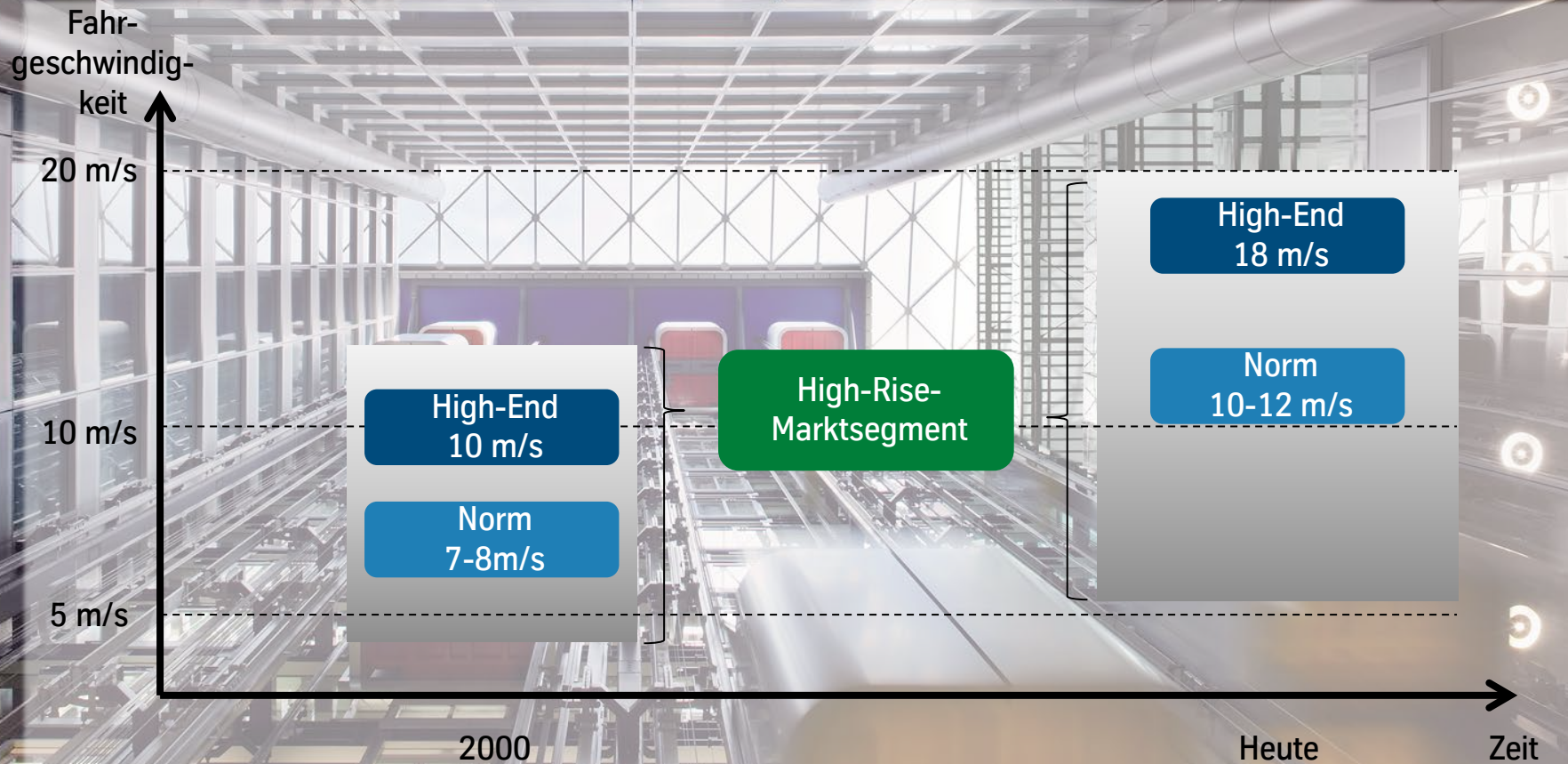
Über 70 % der Weltbevölkerung in Städten

Hochhäuser

- Kostengünstigste und umweltschutzorientierte Bauweise
- Anzahl von höchsten Gebäuden steigt zunehmend
- Durchschnittliche Höhe nimmt konstant zu



Höhere Geschwindigkeit



Effizientere Nutzung des verfügbaren Platzes



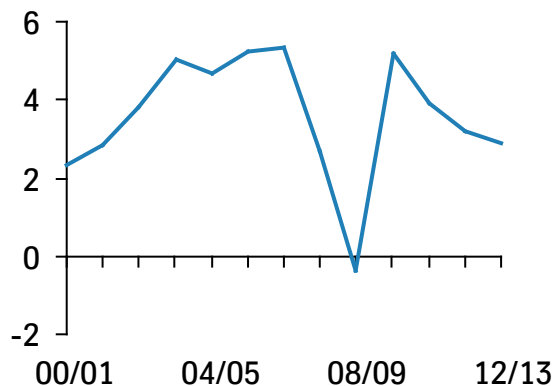
Testturm als Treiber für zukünftige Innovationen

- Entwicklung neuer Technologien
- Erprobung und Zertifizierung außerhalb der Baustellen
- Im Verbund mit Aufzugswerk in Neuhausen und dem Forschungs- und Entwicklungscenter in Pliezhausen bildet Rottweil eine Innovationsschmiede für Aufzugstechnik
- Zugang zu 10.000 Ingenieursstudenten

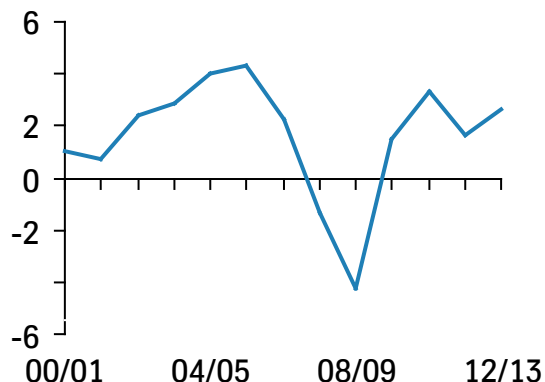


ThyssenKrupp Elevator: Nachhaltiges Wachstum in herausfordernden Zeiten

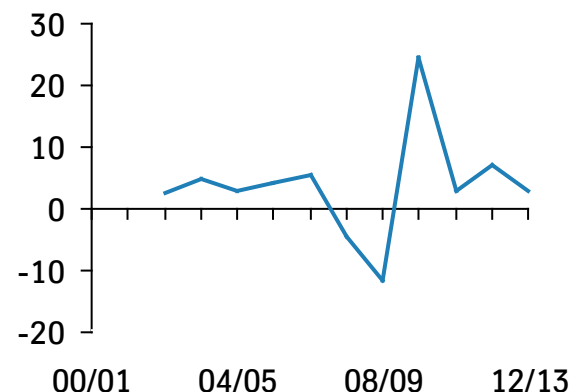
BIP (% Veränderung)



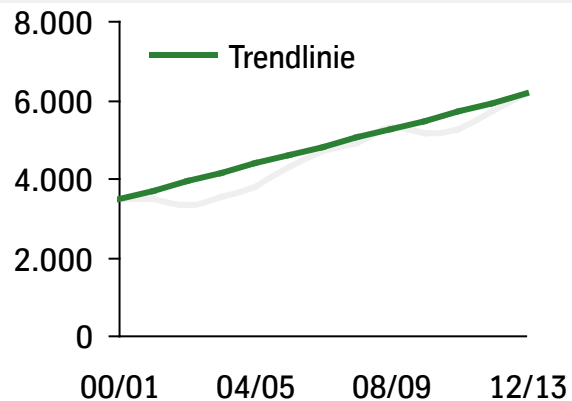
Bausektor (% Veränderung)



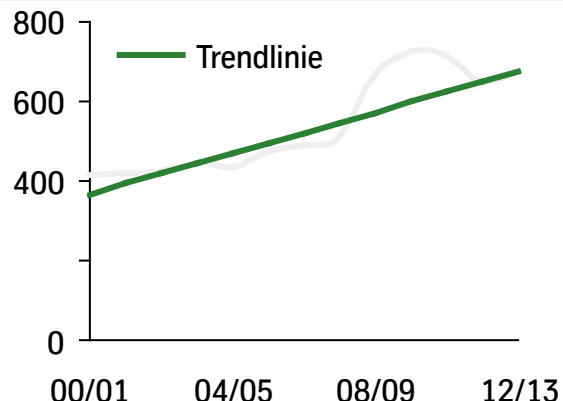
Automobilproduktion (% Veränderung)



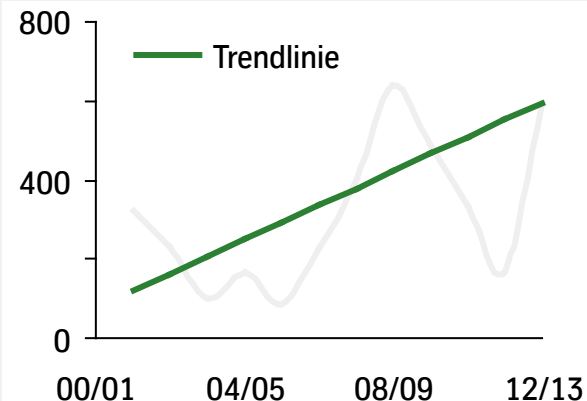
Umsatz in € m



EBIT* in € m



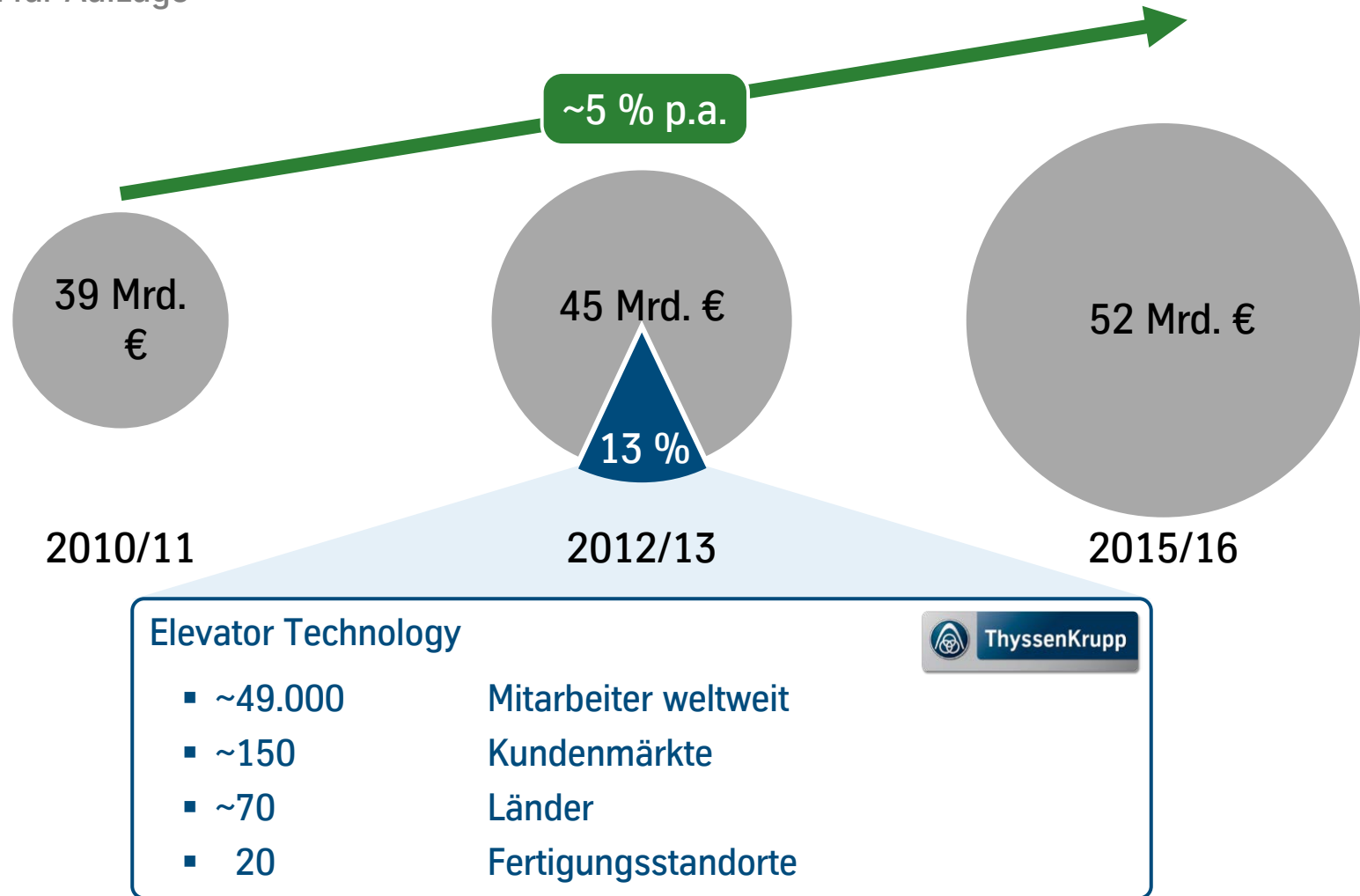
FCF in € m



* Ab GJ 2009/10 EBIT bereinigt

Führungsposition in einer konstant wachsenden Branche

Weltmarkt für Aufzüge



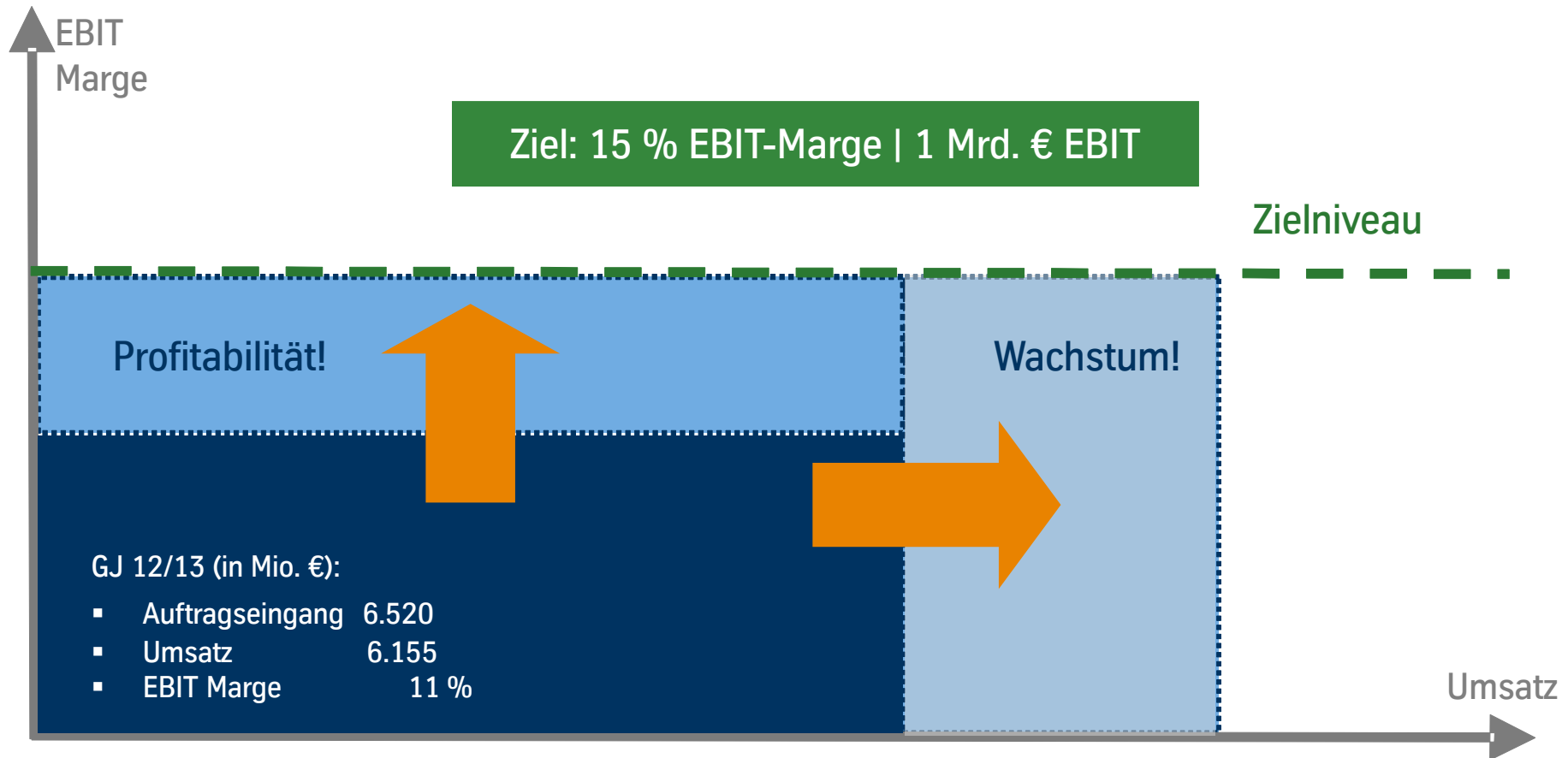
Markdaten auf Basis interner
Schätzungen/allgemein bekannter
Daten/statistischer Berechnungen

Developing the future.



ThyssenKrupp

ThyssenKrupp Elevator mit ehrgeizigen Zielen



Schwellenländer als Wachstumstreiber

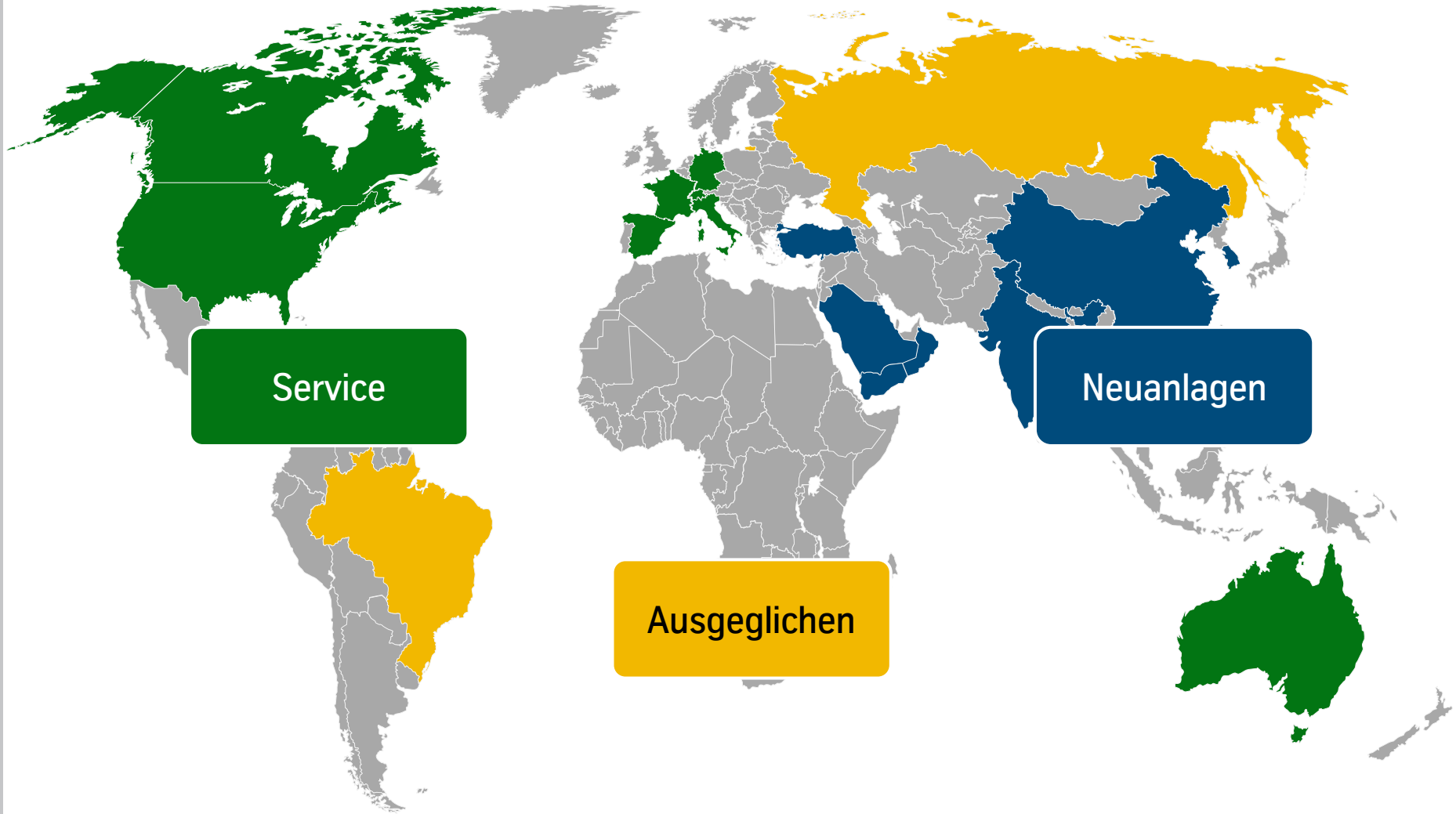
Marktvolumen 11/12

CAGR 11/12 – 17/18

	USA	~6 Mrd. €	< 1 %
	Europa	~14 Mrd. €	< 2 %
	China	~11 Mrd. €	> 5 %
	Russland	~1,6 Mrd. €	> 5 %
	Indien	~1,2 Mrd. €	> 10 %
	Brasilien	~1,6 Mrd. €	> 5 %
	Türkei	~0,6 Mrd. €	> 10 %

Marktdaten auf Basis interner Schätzungen/allgemein
bekannter Daten/statistischer Berechnungen

Regionale Markttreiber



Höchstes Gebäude der USA

One World Trade Center



- 73 Aufzüge und 11 Fahrtreppen
- Die schnellsten Aufzüge in Nordamerika (10 m/s)
- Gebäudehöhe: 541 Meter; 104 Stockwerke

BMW-Vierzylinder München



- 4 TWINS
- 2 konventionelle Anlagen

Modernisierungsprojekt

- Um 25 % reduzierte Aufzugsfläche im Gebäude
- 10 % höhere Effizienz
- 2 Schächte für Feuerwehr-Aufzüge verfügbar

Größtes Shopping Center der Region Yas Mall Abu Dhabi



- 95 Aufzüge und 38 Fahrtreppen
- 235.000 m² Fläche
- 450 Geschäfte und Restaurants

Die Verbindung zwischen Europa und Asien

Marmaray Istanbul



- 198 Aufzüge und 165 Fahrtreppen
- 63 km Eisenbahnlinie und 36 Bahnstationen
- 1,5 Millionen Passagiere täglich

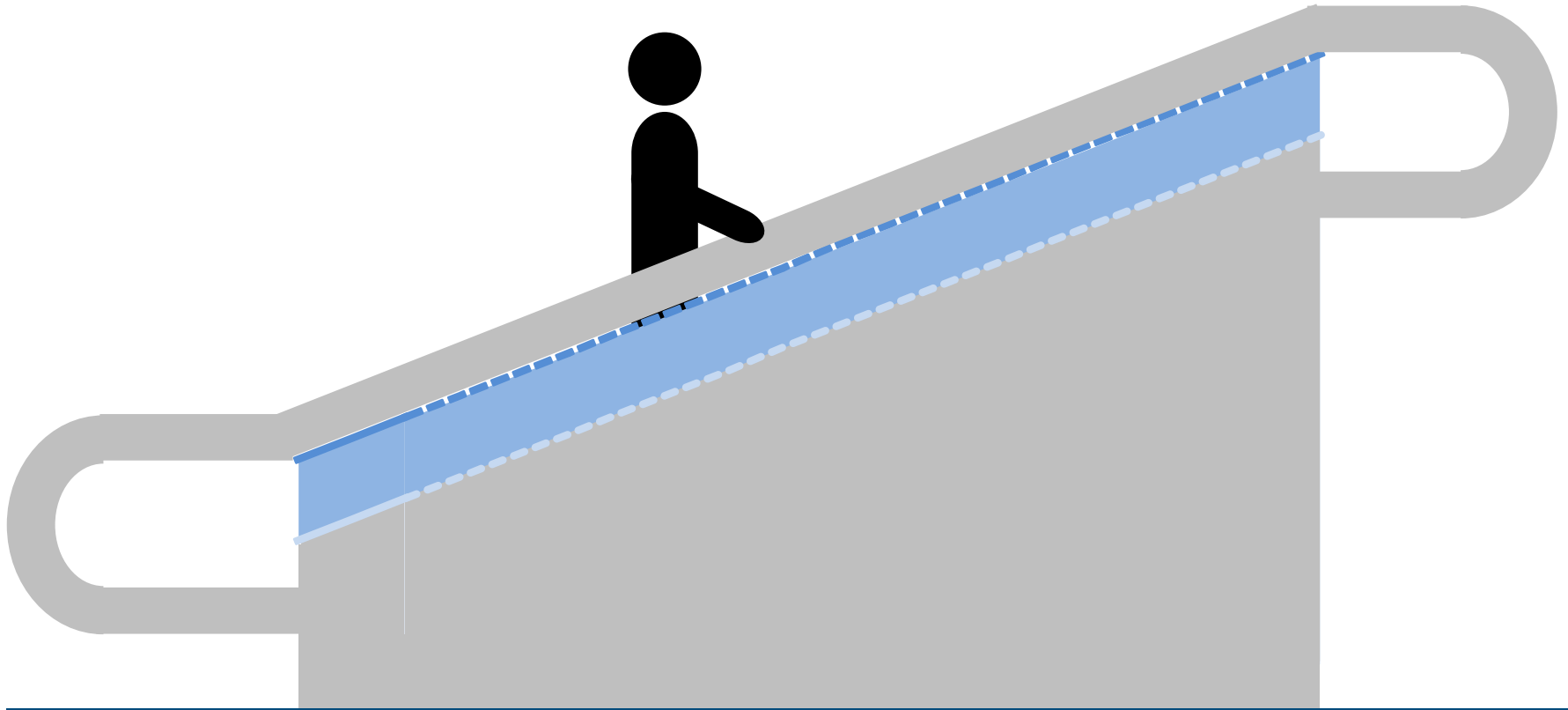
Sechstgrößtes Flughafen-Terminal der Welt

Indira Gandhi International Airport, Neu-Delhi



- 71 Aufzüge, 92 Fahrsteige, 34 Fahrtreppen, 57 Fluggastbrücken
- Interaktives Beförderungs- und zentrales Überwachungssystem nach neuestem Stand der Technik – das erste seiner Art in Indien

ThyssenKrupp hat sich verpflichtet: To do More and Better



Elevator Technology mit besten Chancen