

**KUKA**

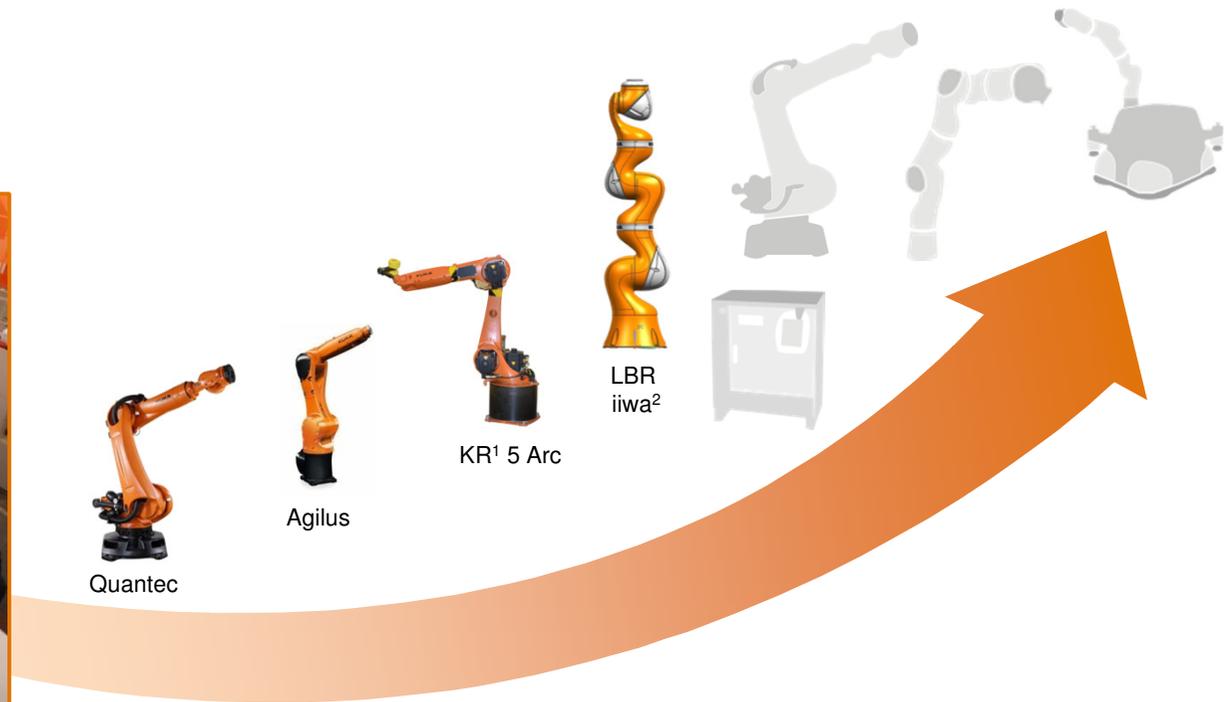


**KUKA AG**

**Hauptversammlung 2013  
in Augsburg**

05. Juni 2013

## KUKA Konzern Automation ist der Trend der Zukunft



1) KR – KUKA Robotics

2) LBR iiwa – Leichtbauroboter intelligent industrial work assistant



KUKA Konzern

## Rekordjahr 2012 für KUKA – Ziele erreicht

- **Neue Rekordwerte** in 2012 erreicht
  - **Auftragseingang** steigt um 22% auf 1,89 Mrd. €
  - **Umsatz** wächst um 21% auf 1,74 Mrd. €
  - **EBIT** erstmalig über 100 Mio. €-Schwelle; +51% auf 109,8 Mio. €
  
- Investitionen in **Forschung & Entwicklung**; Aufwand +13% und Mitarbeiter +19%
  
- Robotics und Systems erreichen **EBIT-Zielmargen**
  
- **Ergebnis nach Steuern** nahezu verdoppelt: von 29,9 Mio. € auf 55,6 Mio. €
  
- **Free Cashflow** steigt von 6,5 Mio. € auf 77,1 Mio. €



## KUKA Konzern Beispiele für operative Highlights 2012

### Kunden



Bell Helicopter



Aerospace



DAIMLER



Great Wall

### Produkte



KR Agilus

KR C4 Kompakt



Reib-  
schweißen

## KUKA Konzern Stärkung globale Position

### Finanzergebnisse Q1/13

- **Auftragseingänge** Konzern bei 482,7 Mio. €
  - Rekordauftragseingang von 106,0 Mio.€ in General Industry bei Robotics
- **Umsatzerlöse** mit 436,0 Mio. € plus 18,7%
- **EBIT-Marge** mit 6,5% deutlich über Vorjahr (Q1/12: 6,0%)
- **Ergebnis nach Steuern** wächst überproportional um 34,3% auf 14,5 Mio. €
- **Free Cashflow** deutlich auf 15,5 Mio. € verbessert (Q1/12: -0,8 Mio. €)

### Ausblick 2013

- Profitables Wachstum der **roboterbasierten Automation setzt sich fort**
- Starke Wachstumsimpulse aus **Asien/China**
- Sicherung führende Position durch **Innovation und Qualität**
- Neue **Produkte** sichern Zukunft

#### Erwartete Kennzahlen

2013

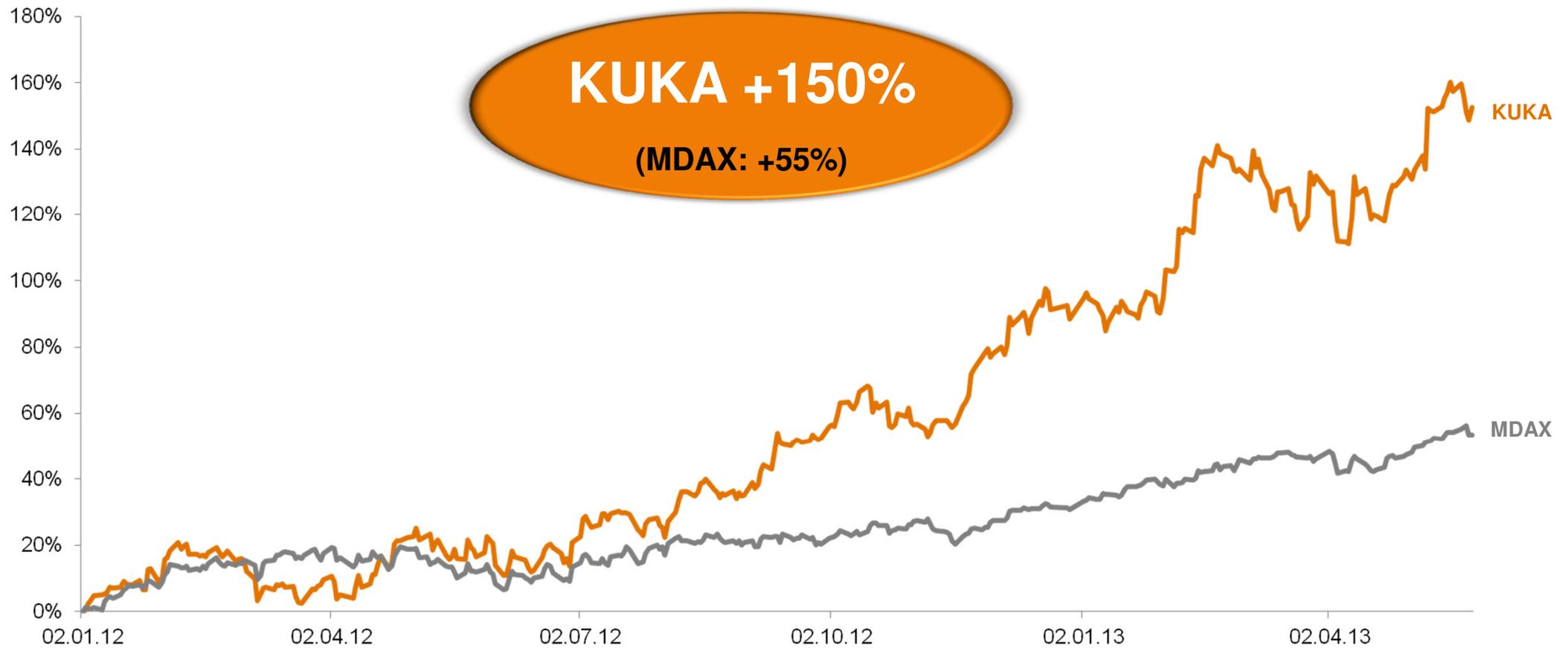
Umsatz

~1,8 Mrd. €

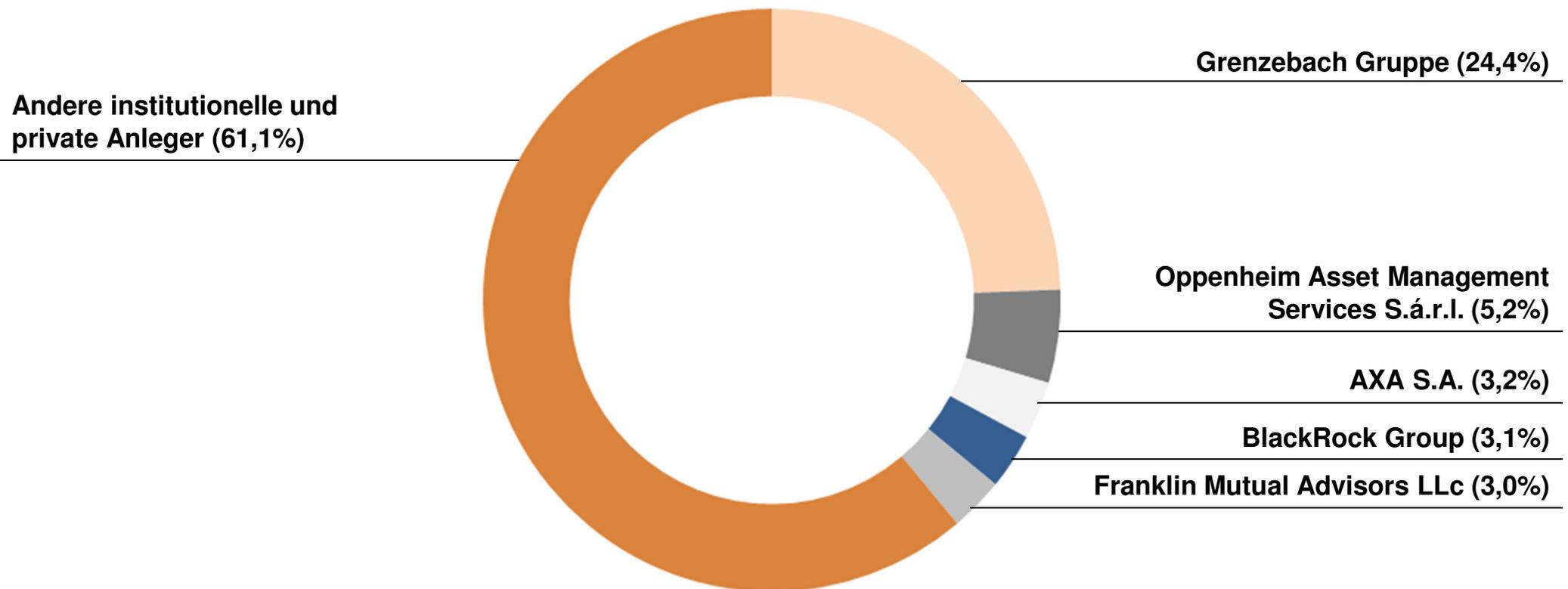
EBIT-Marge

~6,5%

## KUKA AG - Kursentwicklung 01.01.2012 bis 31.05.2013 KUKA Börsengewinner im MDAX 2012



## KUKA AG - Aktionärsstruktur Stabile Aktionärsstruktur – lokal und global stark



Quelle: Aktionäre mit Anteil mind. 3% gemäß letzter Meldung des Aktionärs.



## KUKA Mitarbeiter KUKA Kultur: „Smart tools meet smart people“



## KUKA Mitarbeiter KUKA als attraktiver Arbeitgeber



## KUKA Konzern Investition in die Zukunft am Standort Augsburg

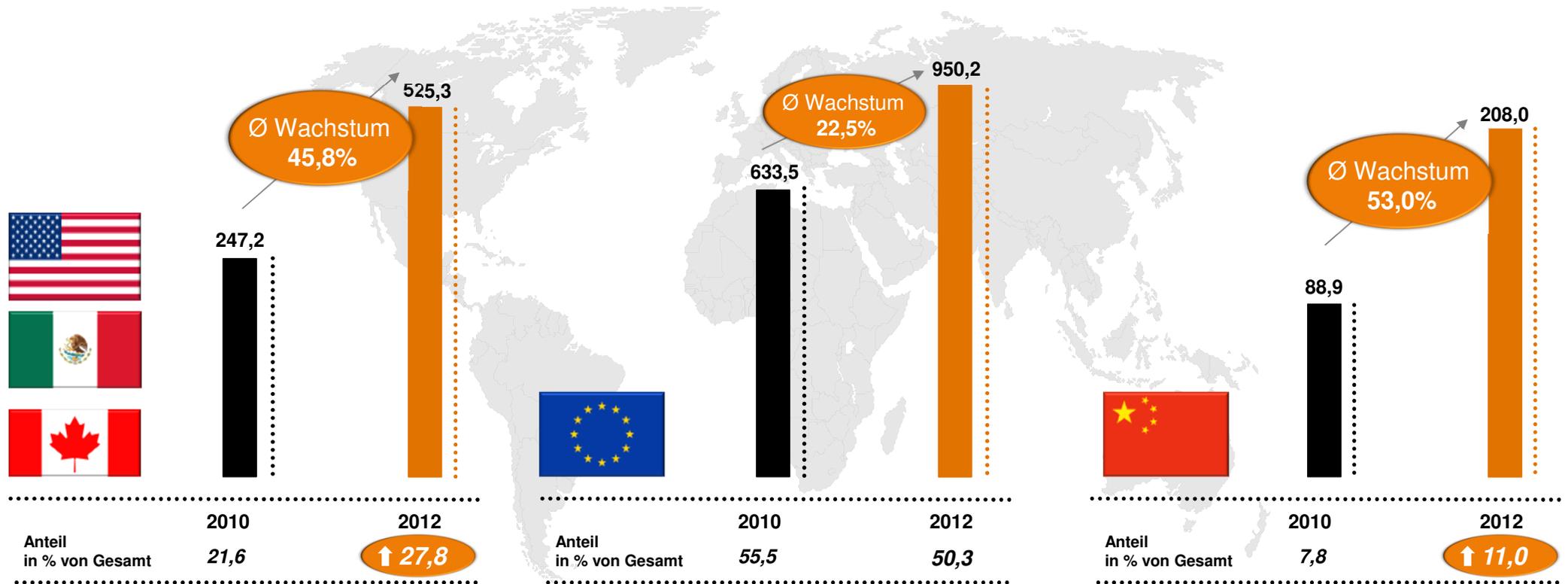
### Neubau

- Operative **Synergien heben** durch räumliche Nähe verschiedener Bereiche und Abteilungen
- **Kostensenkung** durch Zentralisierung und Optimierung von Abläufen
- Geplanter **Bezug**: Mitte 2015



## KUKA Konzern Globale Ausrichtung

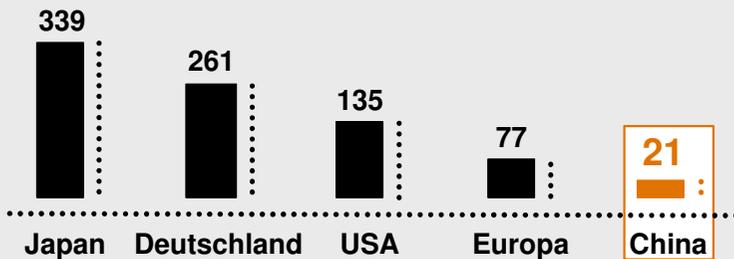
### Auftragseingang (Mio. €)



## Märkte

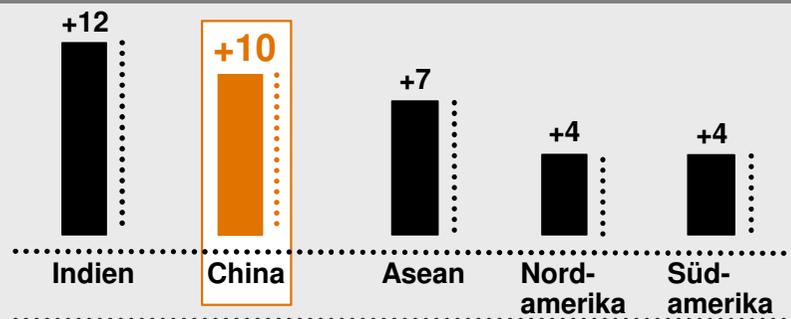
### 1 China ist der größte Robotermarkt weltweit

#### Roboterichte (Roboter pro 10000 Mitarbeiter)



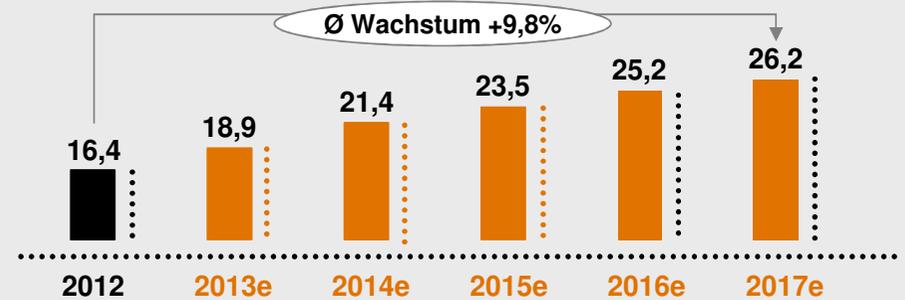
Quelle: IFR World Robotics 2012

#### PKW Absatz 2012-2015 (%)



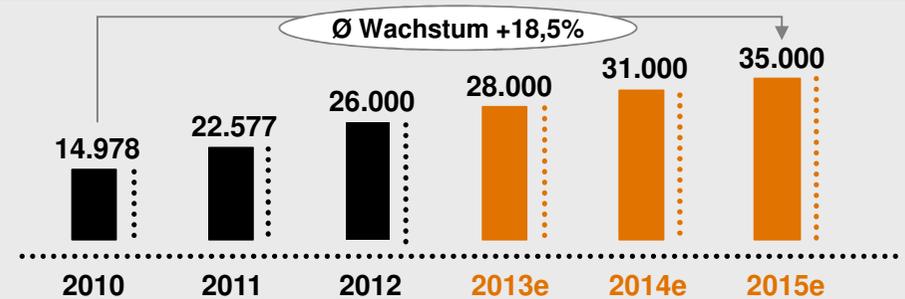
Quelle: IHS Automotive, Oktober 2012.

#### Automobilproduktion China (Mio. Units)



Quelle: PwC, Januar 2013

#### Auslieferungen Industrieroboter China (Units)



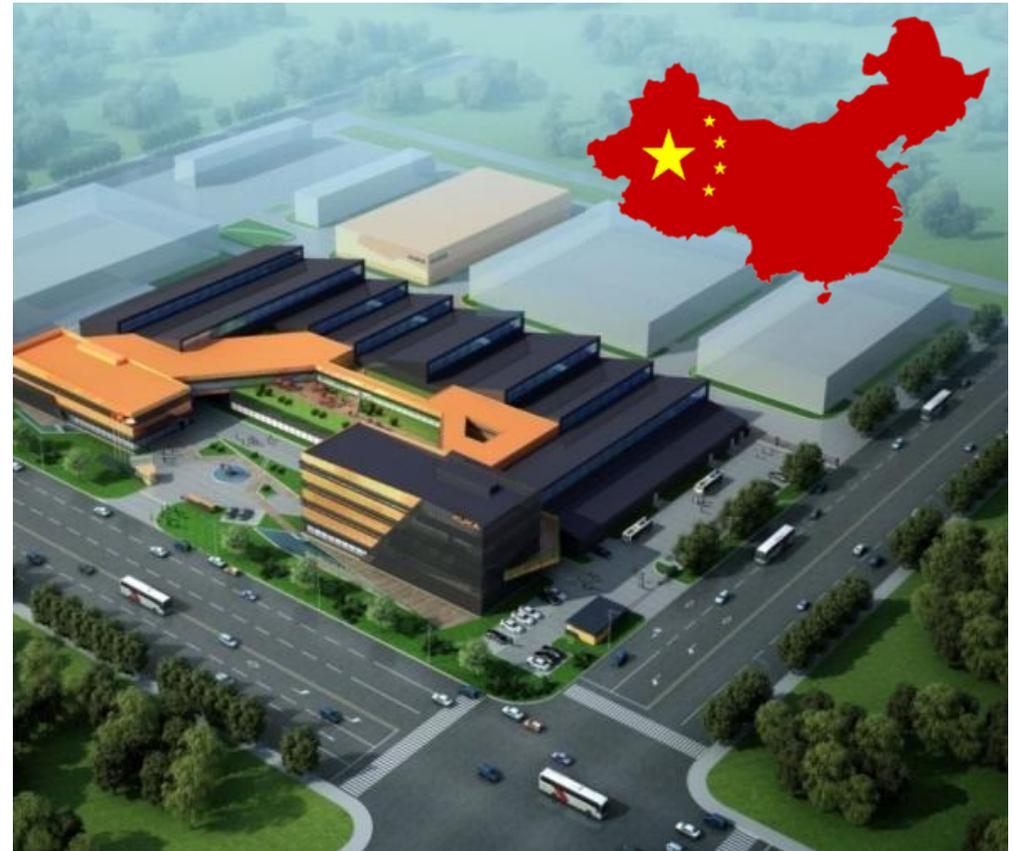
Quelle: IFR World Robotics 2012

## Märkte

### 1 KUKA investiert in ein neues Werk in China

#### KUKA in China

- In 2012: **Marktanteil** Robotics von 16% auf 19% gesteigert
- **Marktführer** im Bereich Automotive mit starkem Kundenportfolio
- **Markttreiber** China:
  - Steigende **Löhne**
  - Steigende **Qualitätsanforderungen**
  - Starkes **Wirtschaftswachstum**

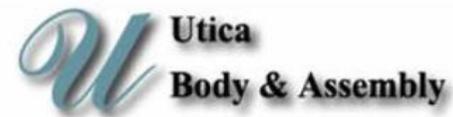


## Märkte

### 2 KUKA Systems stärkt Marktposition in den USA

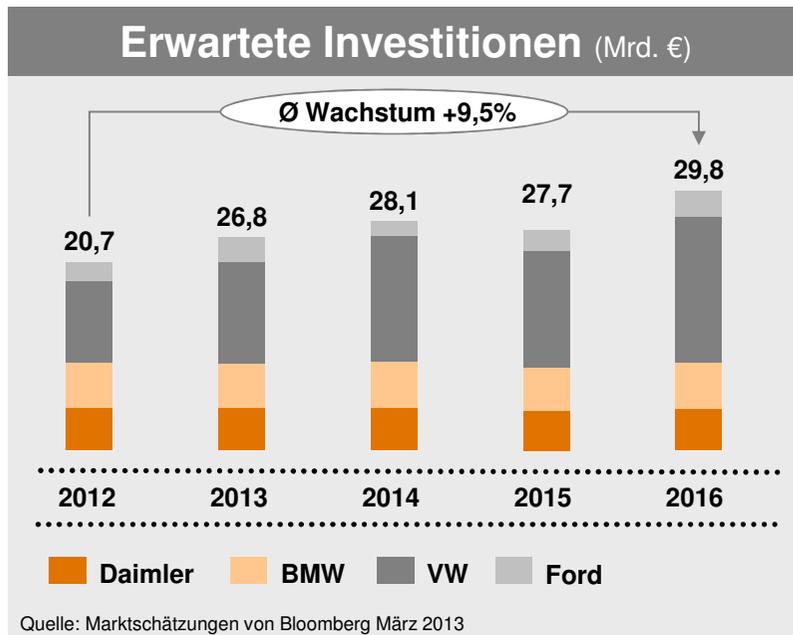
#### Vorteile der Akquisition

- **Stärkung Marktposition** unter den Systemanbietern im Bereich Automotive
  - **Erhöhung Marktanteil** von 25% auf 38% in den USA
- Gewinn **neuer Kunden** und Stärkung bestehender Kundenbeziehungen
- Zugang zu **neuen Technologien** im Bereich Fügen und Montage



## Kunden

### 3 Rund 50% Konzernumsatz mit Großkunden



#### Mehr Modelle -> mehr oder flexiblere Produktionslinien

*Anzahl unterschiedlicher Automobilmodelle steigt*

- Limousine
- Sports car
- Spyder
- Limousine
- Sports car
- Coupe
- Cabrio
- Pickup
- Energieeffiziente Autos
- Sports utility vehicle
- Limousine
- Sports car
- Coupe
- Cabrio
- Leichtere Materialien
- Kleinere Motoren
- Hybrid
- Elektroautos
- Neue Transmission Technologien (z.B. Doppelkupplungsgetriebe)
- Kürzere Innovations- und Lebenszyklen
- ...

Heute



DAIMLER



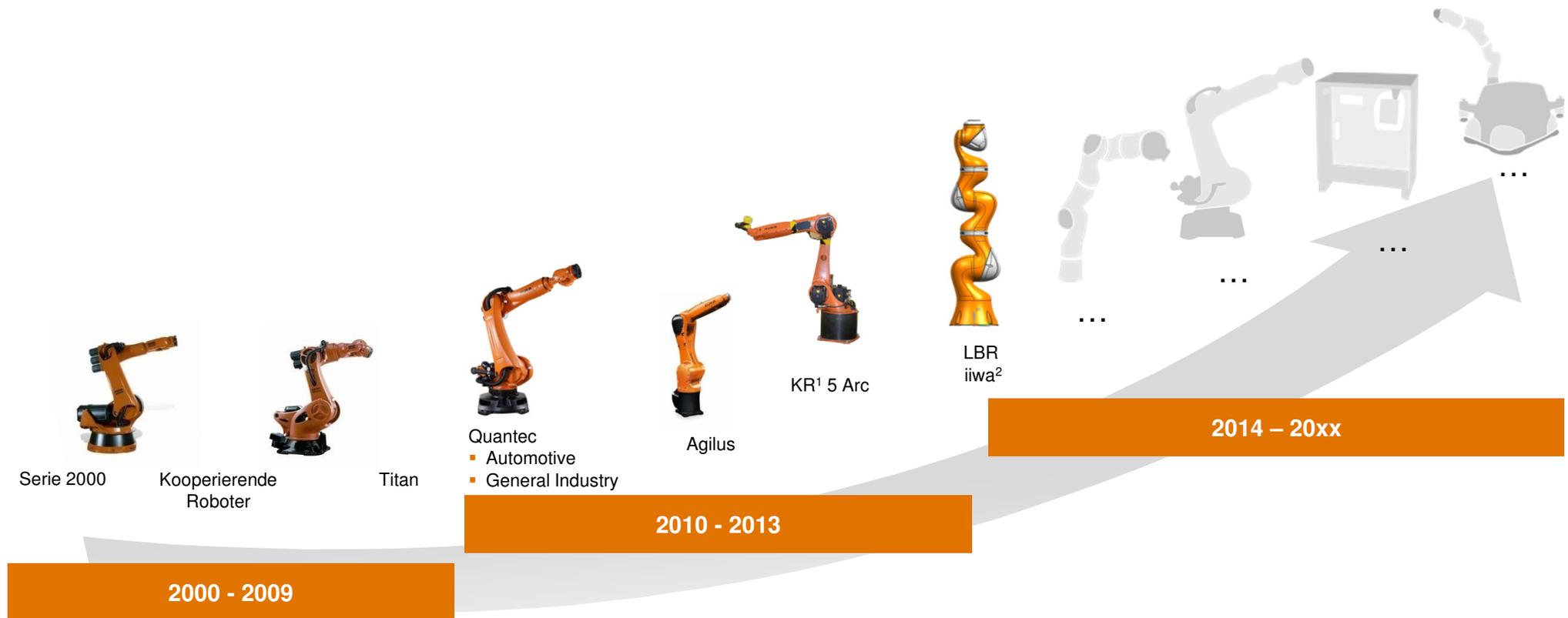
Kunden

## 4 Hohes Potential in der General Industry



## Produkte

### 5 Fokus auf Produktneueinführungen



1) KR – KUKA Robotics

2) LBR iiwa – Leichtbauroboter intelligent industrial work assistant

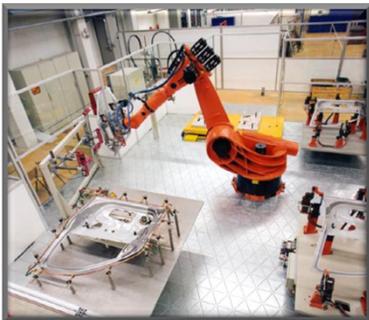
Produkte

## ⑥ LBR iiwa<sup>1</sup> revolutioniert den Robotermarkt

### KUKA – stark durch Innovation

- LBR iiwa<sup>1</sup> ist **sicher, sensitiv und einfach** zu bedienen
- Mit dem LBR iiwa<sup>1</sup> gewinnt KUKA **neue Kunden**
- **Steigerung Roboterpenetration** bei bestehenden Kunden

HEUTE



MORGEN



1) LBR iiwa – Leichtbauroboter intelligent industrial work assistant

Produkte

## 7 Wachstumfeld mobile Robotik



Produkte

**7** Verbindung Software und Mechatronik



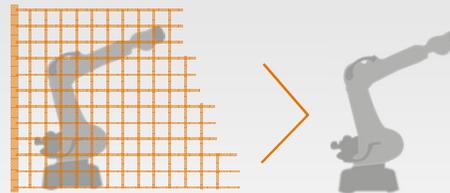
## KUKA Vision Wir gestalten die Zukunft !

### Trends

#### Miniaturisierung



#### Sicherer Roboter ohne Zaun



#### Einfache Nutzung



Vervielfachung  
der Vertriebs-  
möglichkeiten  
für KUKA

KUKA setzt  
Standards

KUKA-Plattform  
bereitet den Weg  
für Weiterent-  
wicklungen

## Disclaimer

Die Präsentation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, welche auf Annahmen und Schätzungen der Unternehmensleitung der KUKA Aktiengesellschaft beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse von diesen Annahmen und Schätzungen aufgrund vielfältiger Faktoren erheblich abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der gesamtwirtschaftlichen Lage, der Wechselkurse und der Zinssätze sowie Veränderungen innerhalb der Märkte gehören. Die KUKA Aktiengesellschaft übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung dafür, dass die künftige Entwicklung und die künftig erzielten tatsächlichen Ergebnisse mit den geäußerten Annahmen und Schätzungen übereinstimmen werden.

© Copyright 2013 – KUKA Aktiengesellschaft – All rights reserved.

