

Herzlich willkommen im Werk Wolfsburg

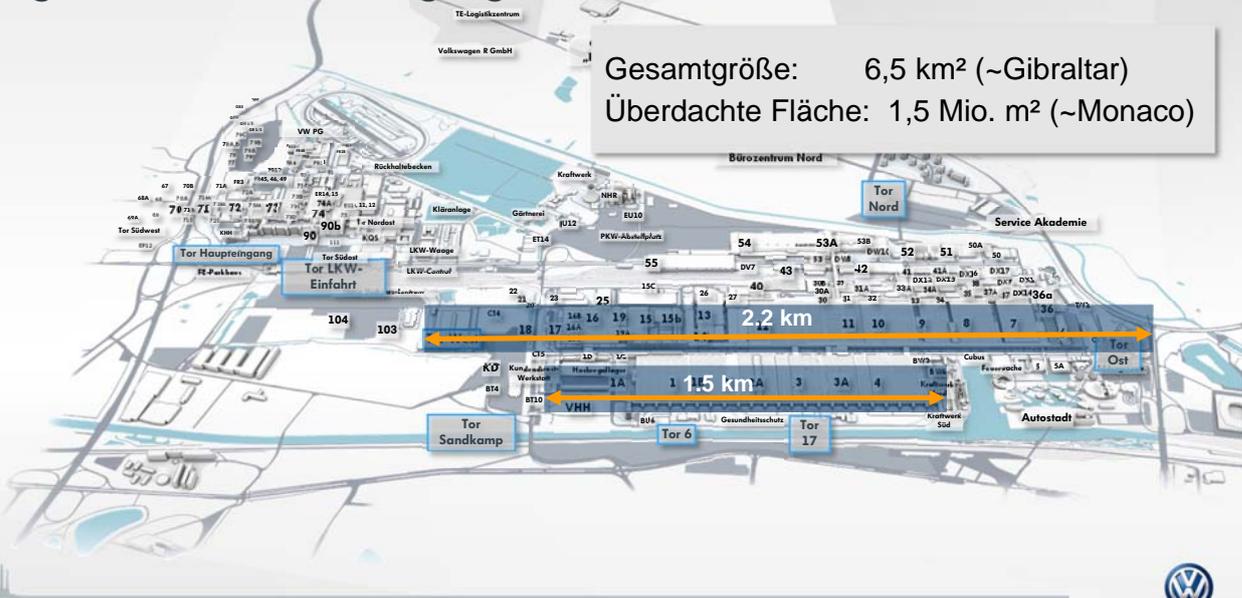
Dr. Stefan Loth



Volkswagen

Das Werk Wolfsburg – Weltgrößte Automobilfertigung unter einem Dach

Gesamtgröße: 6,5 km² (~Gibraltar)
Überdachte Fläche: 1,5 Mio. m² (~Monaco)



Volkswagen

Significance of the Wolfsburg plant

Volkswagen AG

- Konzernvorstand
- Konzernfunktionen

~ 3.500 Beschäftigte



Werk Wolfsburg

- Automobilfertigung (S1 und S2)
- Komponentenfertigung
- Dienstleistungen

~ 25.000 Beschäftigte



Volkswagen AG

- Markenvorstand
- Forschung und Entwicklung
- Beschaffung
- Vertrieb
- Planung

~ 32.000 Beschäftigte



Gesellschaften

- Autostadt GmbH
- Auto Vision GmbH
- Sitech Sitz GmbH
- Weitere

~ 12.500 Beschäftigte



~ 73.000 Beschäftigte



Volkswagen

150 Millionen Autos der Marke Volkswagen am 24.08.2017



Volkswagen

44.444.444 Autos am Standort Wolfsburg am 22.09.2017



Volkswagen

Werk Wolfsburg (2016) – Zahlen, Daten, Fakten



Produktion
~800.000 Fahrzeuge / Jahr



Mannschaft
~20.000 Mitarbeiter



Fahrzeugmodelle
4



Volkswagen

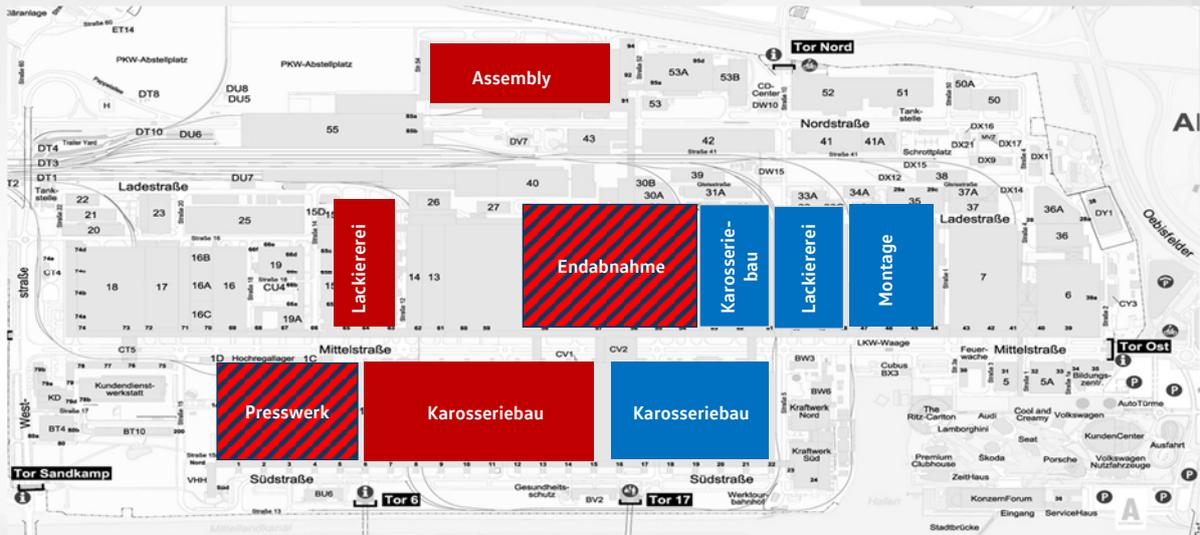
Model overview Wolfsburg plant

<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 5px;">Segment 1</p> <div style="text-align: center;"> <p>Golf A7: Ø 1.500 Fzg./Tag</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Golf Sportsvan: Ø 400 Fzg./Tag</p>  </div>	<p style="text-align: center; background-color: blue; color: white; padding: 5px;">Segment 2</p> <div style="text-align: center;"> <p>Tiguan: Ø 1.100 Fzg./Tag</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Touran: Ø 500 Fzg./Tag</p>  </div>
---	---

Tagesproduktion
~ 3.500 Fzg./Tag



Werk Wolfsburg - Struktur



Segment 1
Segment 2



Neue Trends in der Fahrzeugfertigung

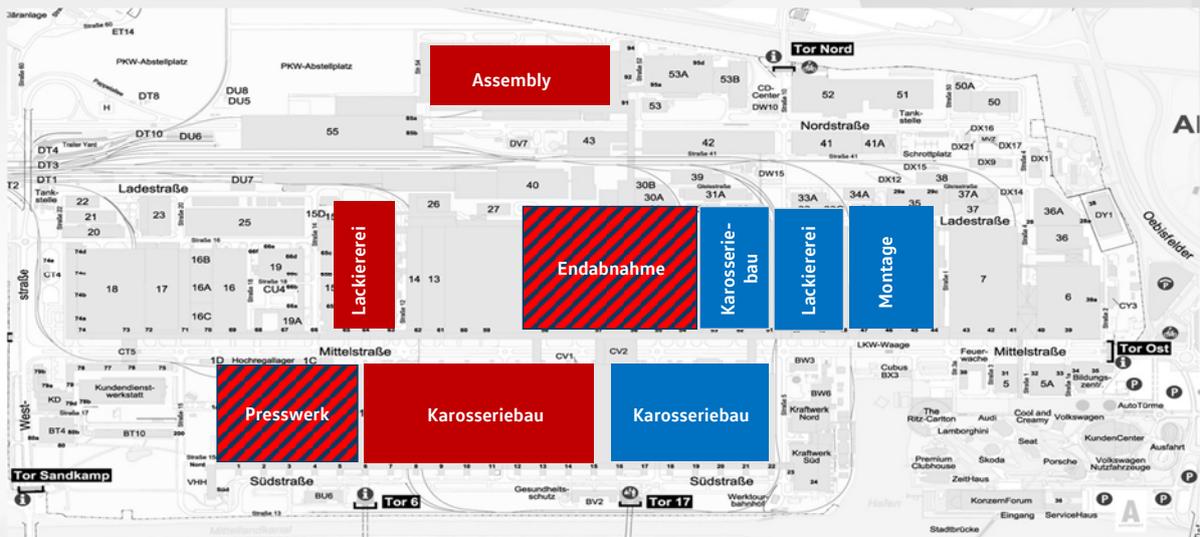


Batterietechnologie
CO₂ Emissionen
Automatisierung
Klimawandel
Digitalisierung **Demografie**
Nachhaltigkeit
Automatisches Fahren
Elektromobilität
Mensch-Maschine-Kollaboration
Connected Car
Industrie 4.0



Volkswagen

Werk Wolfsburg - Struktur



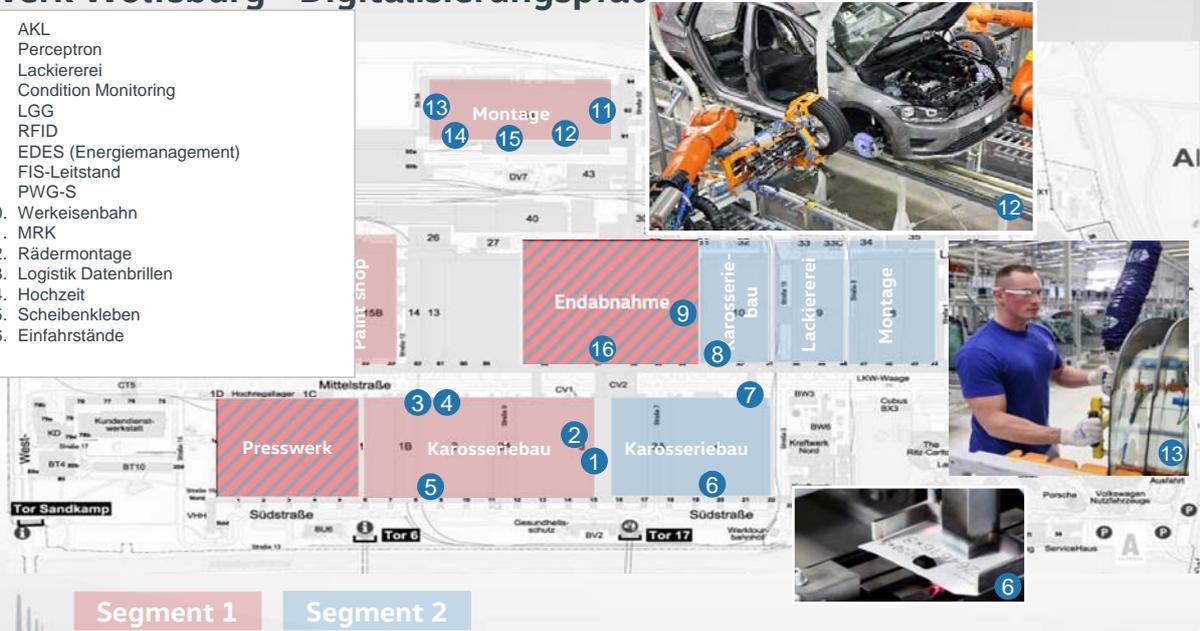
Segment 1
Segment 2



Volkswagen

Werk Wolfsburg - Digitalisierungspfad

1. AKL
2. Perceptron
3. Lackiererei
4. Condition Monitoring
5. LGG
6. RFID
7. EDES (Energiemanagement)
8. FIS-Leitstand
9. PWG-S
10. Werkeisenbahn
11. MRK
12. Rädermontage
13. Logistik Datenbrillen
14. Hochzeit
15. Scheibenkleben
16. Einfahrstände



Umsetzung im Werk Wolfsburg

Wissenschaftliches
Umfeld /
Marke



Standortplanung



Serienfertigung





Kompetenzzentrum Technik und Innovation

Die Brücke zur Serienfertigung.



Vielen Dank

Dr. Stefan Loth



Volkswagen