



# Die Tesla-Transformation

# Die Tesla-Transformation



**Automatisierung!**

# Die Tesla-Transformation



**Tesla kauft  
deutschen  
Roboter-Hersteller**

# Die Tesla-Transformation



**Trotzdem:**  
**Das Model 3-**  
**Desaster**  
Fertigung im Zelt

# **Die Tesla-Transformation**

**kurz vor der Pleite:**

**Tesla schafft 5000**

**Model 3 pro Woche**

# Die Tesla-Transformation

**Fertigung in 10 Stunden**

# Die Tesla-Transformation

- immer **höhere Fertigungstiefe**
- immer **weniger Zulieferer**
- immer **höhere Automatisierung**
- **ständige Verbesserungen in der Produktion zusammen mit dem Fahrzeug (Vereinfachung - Elon Musk-Algorithmus)**
- **Aludruckguss für immer größere Strukturen**

# Die Tesla-Transformation

**Scaling to extreme Size**

**20 Millionen Fahrzeuge 2030**