

## **Wie verändert sich die industrielle Produktion?**

Tagung

„Arbeitsmarkt und Sozialordnung. Fit für die digitale Zukunft?“

Dr. Katrin Goldhorn, Berlin 28.9.2015

# Automobil-Fabrik



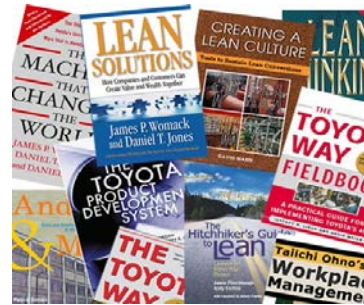
**Erste Fließbänder  
(Detroit/Wolfsburg)**

1913/1938



**Erster Automati-  
sierungsschub  
(Golf II, Halle 54)**

1980



**Lean Produktion**

1990

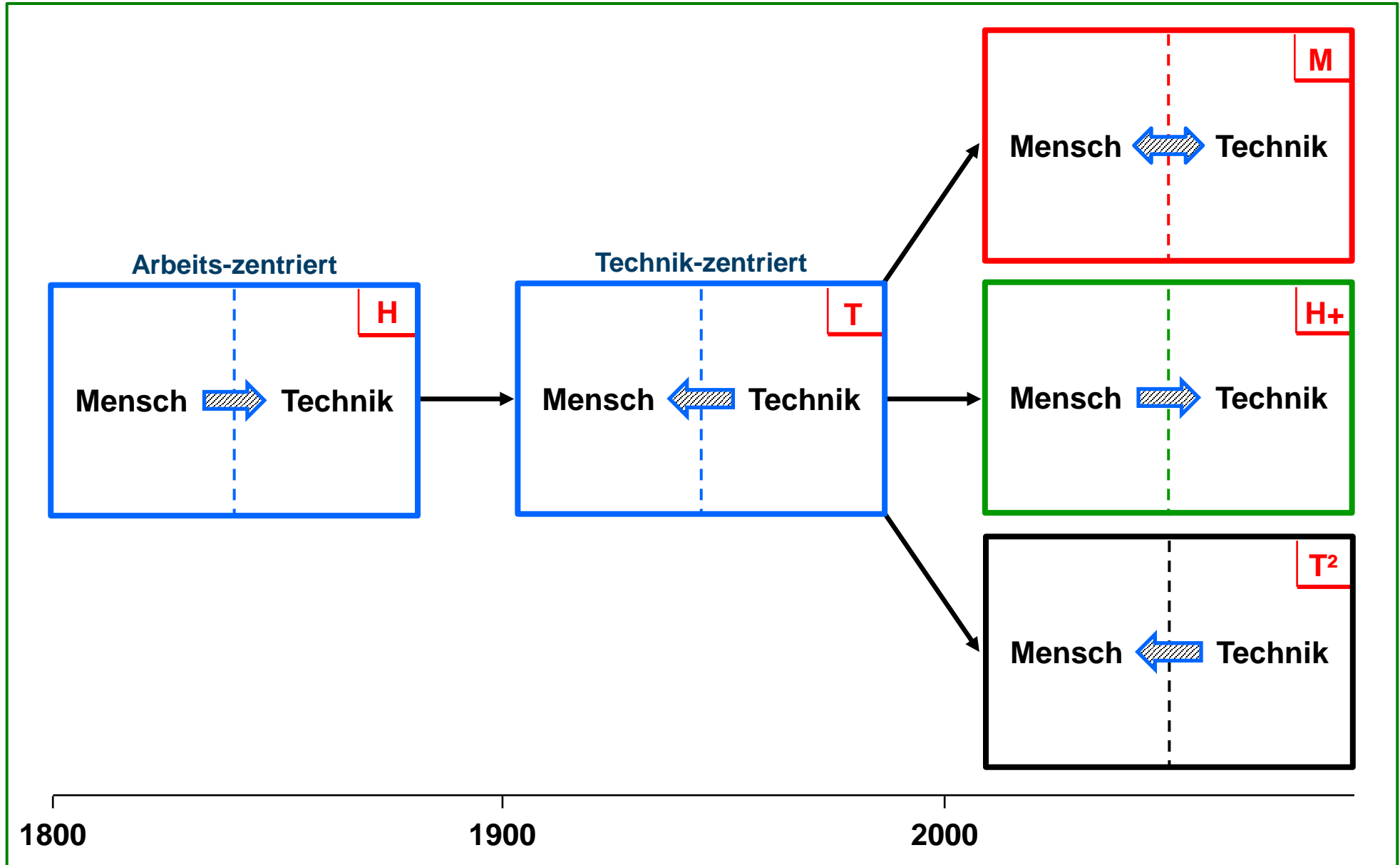


**Zweiter Automati-  
sierungsschub  
(Logistik, Montage)**

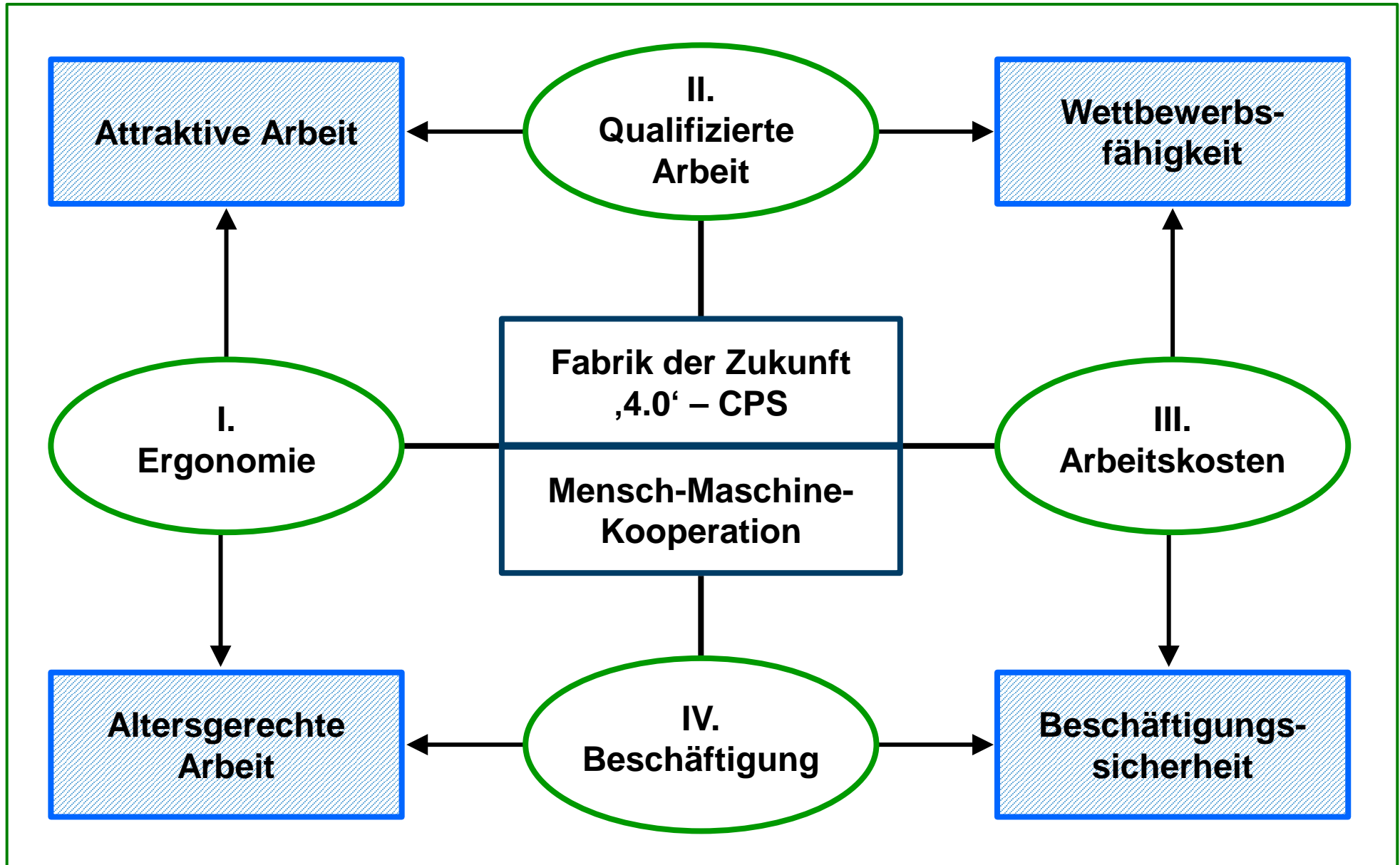
**Mensch-Roboter-  
Kooperation**

2015

# Fabrik der Zukunft: 3 Entwicklungspfade



# Volkswagen Konzern: Gute Arbeit in der Fabrik 4.0



# Arbeiten im Innenraum



# Erste Mensch-Roboter-Kooperationen im VW-Konzern



**VW Sachsen**



**VW Salzgitter**



**Audi Ingolstadt**

# Karosseriebau Golf

## Nicht taktgebundene Arbeit

### Anlagenführer



500

### Operative Instandhalter



200

### Instandhaltungsspezialisten



200

$\Sigma$  900

## Taktgebundene Arbeit

### Teileeinleger



480

### Schweißer



60

### Karosseriewerker



250

$\Sigma$  790

# Altersstruktur Stammbelegschaft VW Konzern Deutschland 2014

