

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

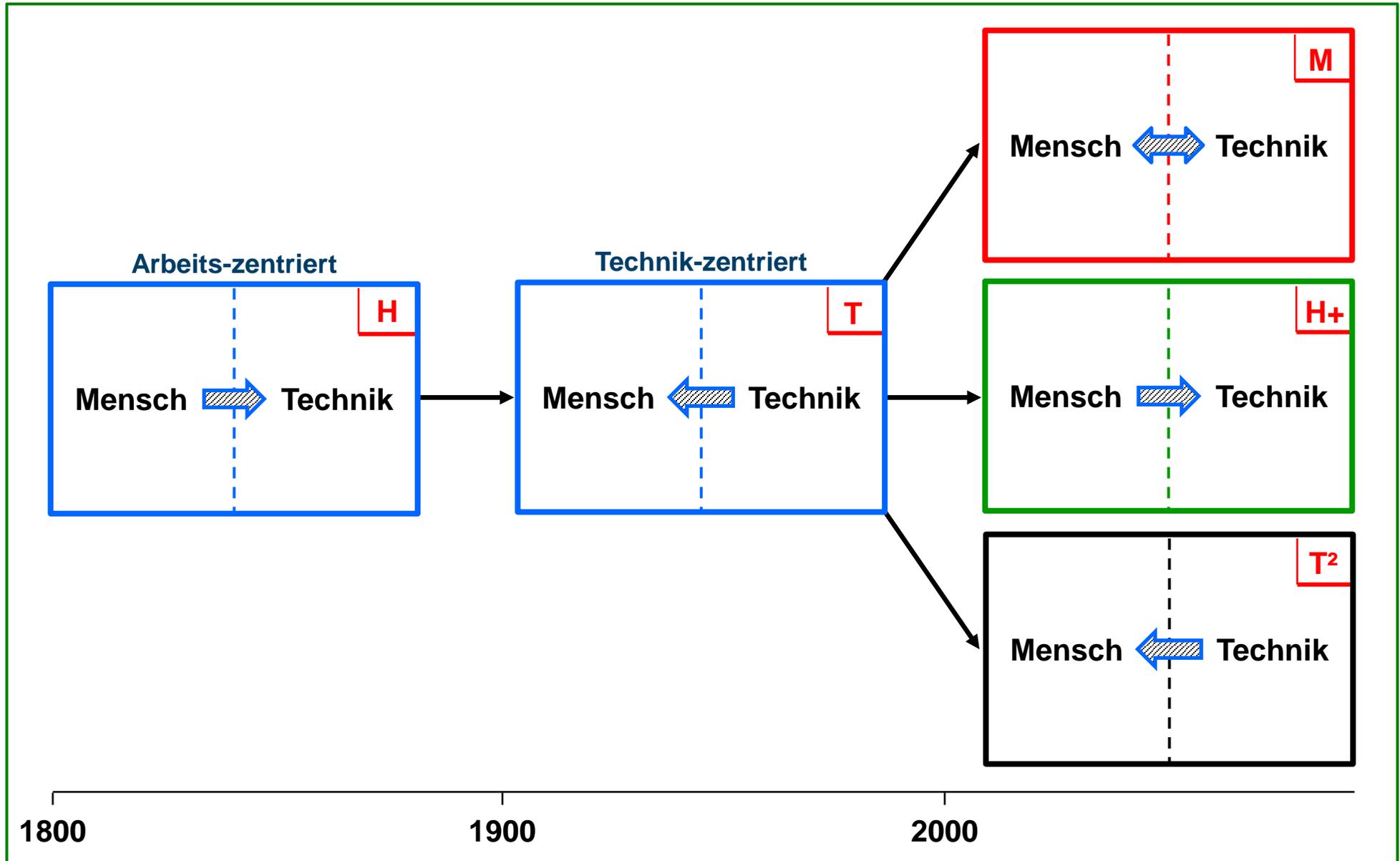


**Zweiter Automati-
sierungsschub
(Logistik, Montage)**

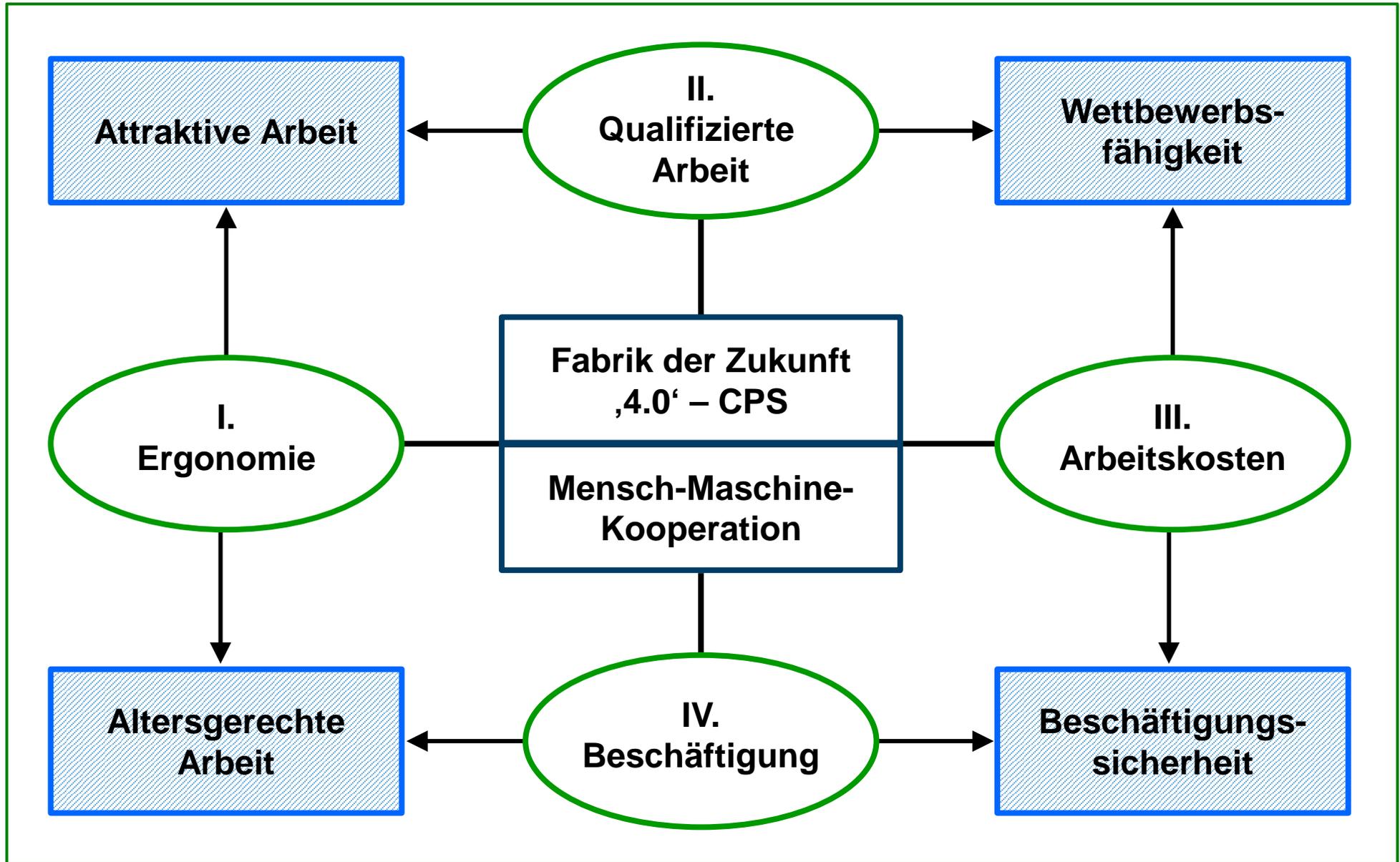
**Mensch-Roboter-
Kooperation**

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

Σ 900

Taktgebundene Arbeit

Teileeinleger



480

Schweißer



60

Karosseriewerker



250

Σ 790

Altersstruktur Stammbelegschaft VW Konzern Deutschland 2014

