

# industrialisierung und gestaltung

arbeitsgruppe wirtschaftsinformatik  
- managementinformationssysteme -  
prof. dr. hans-knud arndt

# industrialisierung und gestaltung (I)

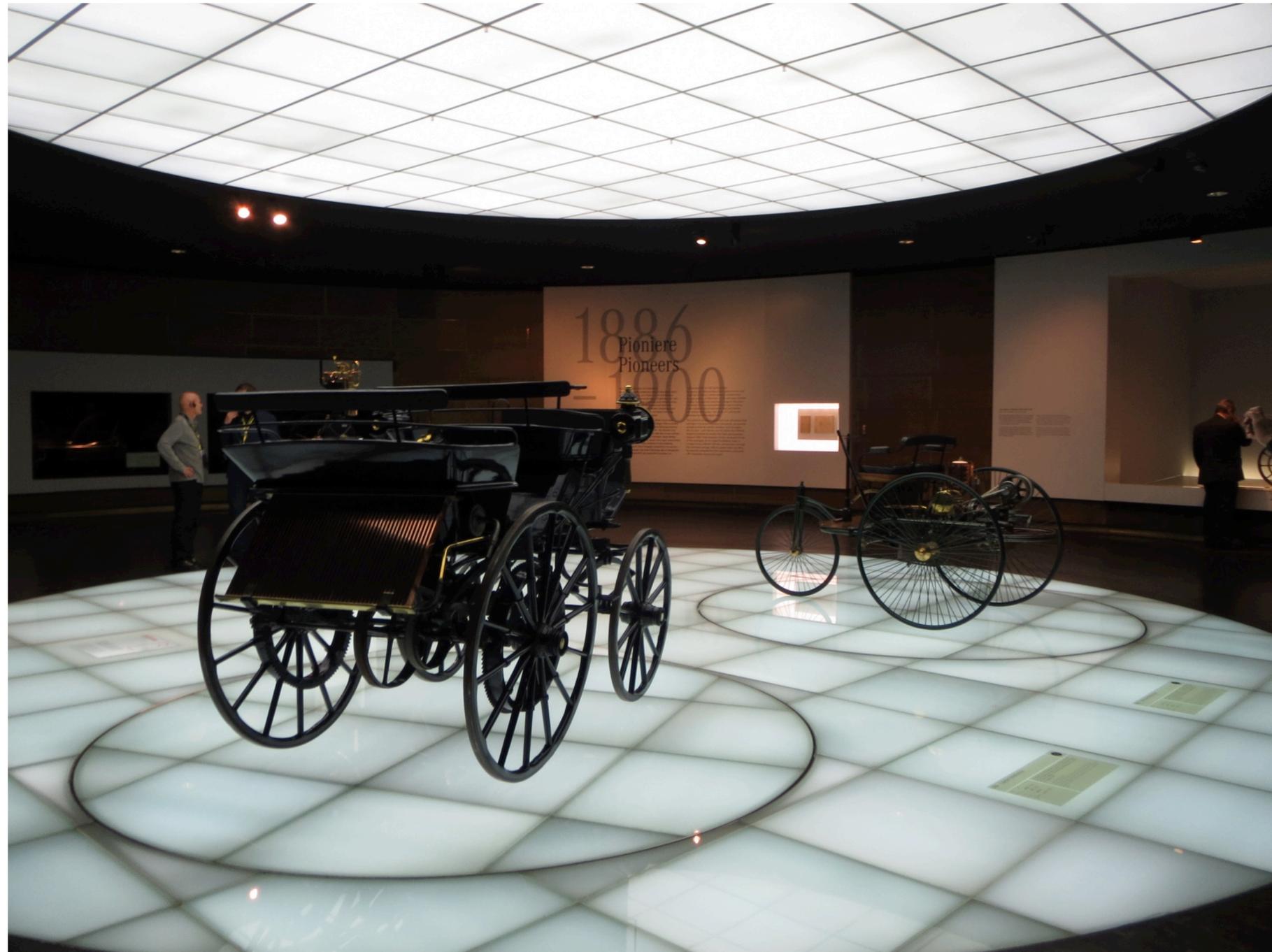
- „Klassische“ Industrialisierung:
  - Volkswirtschaftlicher Prozeß
  - Signifikante Zunahme der gewerblichen Gütererzeugung (sekundärer Sektor)
  - Auf Kosten des Agrarbereichs (primärer Sektor)
  - Erzeugung gewerblicher Massengütern durch wachsenden Maschineneinsatz in großgewerblicher, arbeitsteiliger Produktionsorganisation

# industrialisierung und gestaltung (2)

- „Klassischer“ Industrialisierung und Gestaltung von (physischen) Produkten bis 1907:
  - Produkte lediglich zweckgebunden
  - Künstlerischer Wert oder Sinn für Ästhetik spielten bei massengefertigten Waren kaum eine Rolle
  - Wenig Harmonie zwischen Form und Funktion

# industrialisierung und gestaltung (3)

Beispiel  
„Benz Patent-Motor-  
wagen Nummer 1“:  
Quelle: Eigene



# industrialisierung und gestaltung (4)

- AEG mit Architekt Peter Behrens als Vorreiter:
  - Ursprünglich Maler, dann Architekt und Vorreiter der sachlichen Architektur (vor dem I. Weltkrieg)
  - Auch Schriftartgestalter
  - 1907 - 1914: Umfassende gestalterische Tätigkeit für die AEG
  - „Vater“ des deutschen Industriedesigns
  - Auch: Erfinder der Corporate Identity

# industrialisierung und gestaltung (5)

- Corporate Identity:
  - Einheitliches Erscheinungsbild eines Unternehmens/einer Organisation
  - Ziel:  
Klare und schnelle Identifikation
  - Durch:  
Vereinheitlichung von Kommunikationsmitteln  
aber auch von  
Fahrzeugen, Firmenbekleidung, Verpackungen etc.

# industrialisierung und gestaltung (6)

Entwicklung des AEG-Logos:

Quelle. <https://www.aeg-haustechnik.de/de/home/unternehmen/presse/logos.html>



AEG Logo 1896



AEG Logo 1900



AEG Logo 1908



AEG Logo 1912



AEG heute

# industrialisierung und gestaltung (7)

Peter Behrens:  
Fabrikbauten für AEG:  
Quelle: Doris Antony (2008)  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cd/Berlin\\_AEG\\_Turbinenfabrik.jpg?uselang=de](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cd/Berlin_AEG_Turbinenfabrik.jpg?uselang=de)



# industrialisierung und gestaltung (8)

Peter Behrens:  
Fabrikuhr für AEG:

Quelle: Christos Vittoratos (2014)  
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d9/Aeg-peter-behrens-uhr-wallclock.jpg/1024px-Aeg-peter-behrens-uhr-wallclock.jpg?uselang=deuselang=de>



# industrialisierung und gestaltung (9)

Peter Behrens: Produkte für AEG:

Quelle: Fedor Roth (2010) [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8d/Design\\_Peter\\_Behrens\\_1909\\_-\\_Vier\\_Tee-\\_und\\_Wasserkessel.jpg/1280px-Design\\_Peter\\_Behrens\\_1909\\_-\\_Vier\\_Tee-\\_und\\_Wasserkessel.jpg?uselang=de](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8d/Design_Peter_Behrens_1909_-_Vier_Tee-_und_Wasserkessel.jpg/1280px-Design_Peter_Behrens_1909_-_Vier_Tee-_und_Wasserkessel.jpg?uselang=de)



# industrialisierung und gestaltung (10)

Das Lufthansa-Design (1962):

<https://www.youtube.com/watch?v=nMcXpSkyfQY>

