

industrialisierung und gestaltung

prof. dr. hans-knud arndt

sommersemester 2021

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
- „Klassische“ 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 (2)



Beispiel „Benz Patent-Motorwagen Nummer 1“ (Quelle: Eigene)



industrialisierung und gestaltung (3)

- 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
- **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 (4)



AEG Logo 1896



AEG Logo 1900



AEG Logo 1908



AEG Logo 1912



AEG heute

Entwicklung des AEG-Logos (Quelle: <https://www.aeg-haustechnik.de/de/home/unternehmen/presse/logos.html>)

industrialisierung und gestaltung (5)



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



industrialisierung und gestaltung (6)



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 (7)



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)



industrialisierung und gestaltung (8)



Das Lufthansa-Design (1962) (Quelle: <https://www.youtube.com/watch?v=nMcXpSkyfQY>)

