



# Usability & Ästhetik

## Übung 4

*Sommersemester 2017*

*Arbeitsgruppe Wirtschaftsinformatik*

*– Managementinformationssysteme –*

*M. Sc. / M. A. Roksolana Pleshkanovska*



- *Design – Mind Map*
- *Was verbindet ihr mit Design? – Begriffssammlung*

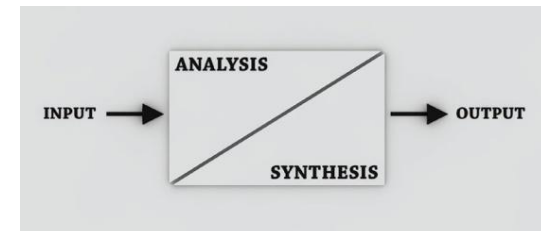


- *Design vs. Gestaltung – Definitionsversuch*

- *kein Synonym für Gestaltung*
- *oft undifferenzierte, uneinheitliche Definition*
- *Versuch geschichtlicher Definition:*

- *funktionaler Ansatz (Form folgt Funktion)*

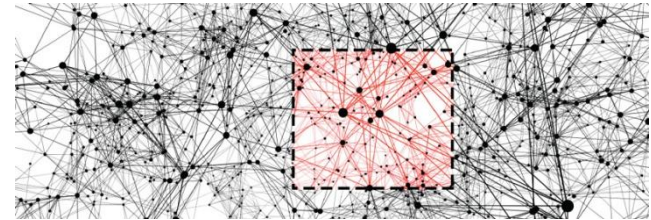
- *einfaches Aufhübschen (Design nähert sich der Kunst an)*



- *Design vs. Gestaltung – Definitionsversuch*
- *weitere Definitionen (Beispiele):*
  - »Design Methods – seeds of human futures« (John Christopher Jones): design as »...The imaginative jump from present facts to future possibilities...«
  - Design als Problemlösung »...a goal-directed problem-solving activity...«
  - Design als Entscheidungsfindung »...Simulating what we want to make (or do) before we make (or do) it as many times as may be necessary to feel confident in the final result...«

## ■ *Design vs. Gestaltung – Definitionsversuch*

### • *weitere Definitionen (Beispiele):*



- Design als Simulation »...Engineering design is the use of scientific principles, technical information and imagination in the definition of a mechanical structure, machine or system to perform pre-specified functions with the maximum economy and efficiency...«
- Design als Problemlösung für ein Bündel an Problemen
- Subjektive Kompromisse bei der Problemlösung

- *Design vs. Gestaltung – Definitionsversuch*
- *Diskussionsrunde*
- *Was haltet ihr von den Definitionsansätzen? Sind sie auf die heutige Zeit noch anwendbar?*



- *Design vs. Gestaltung – Definitionsversuch*
- *Diskussionsrunde*
- *mögliches Fazit (nach Wolfgang Jonas):*

»...Regelmäßige Krisen der disziplinären Selbstbilder führen zur Übernahme kurzlebiger Designtheorien / -ideologien, welche die Krise eine Weile verdrängen, indem sie Sinn und theoretische Fundierung für die Praxis liefern maßgeblich beeinflusst.[...] Die Gewöhnung an die Arbeit auf der Basis dieser kurzfristigen Theorien / Ideologien hat den fatalen Nebeneffekt, dass grundlegende, zukunftsorientierte, generative Theoriearbeit weitgehend vernachlässigt wird. Die Kompetenzen und (akademischen) Infrastrukturen, dies autonom zu verfolgen, innerhalb der Disziplin, verkümmern oder verschwinden sogar ganz...«

- *Design*
- *Zitat-Vorstellungsrunde*

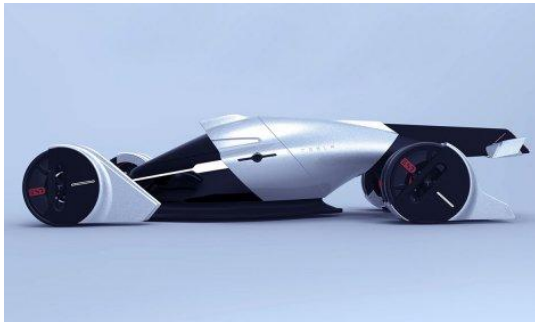
„Design ist unsichtbar.“  
Lucius Burckhardt, Soziologe, 1981

„Man kann nicht *nicht* kommunizieren!“  
Paul Watzlawick,  
Kommunikationswissenschaftler

„Design is the appropriate combination of  
materials in order to solve a problem.“  
Charles Eames, Designer



- *Design – Lesetipp*
- *Wired (Vorstellung an Kreativen mit „besten“ Designs, „schönsten“ Fotostrecken und „innovativster“ Architektur): <https://www.wired.de/collection/design>*



- *Design – HA*
- *Was bedeutet Design für euch und warum? – 3 Aussagen*