

Lambert's Feststellungen (200 Jahre, 'vergessen')  
sind heute noch akzeptabel.

Man unterscheidet heute

- Systemanalyse i.e.S.
- Systemforschung
- System Design

Untersuchung

Erklärung

Entwurf

< neues S.  
Änderung

Σ Systemanalyse i.w.S.  
Systems Analysis

Wir dürfen heute technische Systeme nicht mehr entwerfen, ohne den Menschen in den Mittelpunkt zu stellen

→ interdisziplinäre Zusammenarbeit!

(Bsp. NASA Int'l Inst. of Applied Systems Analysis)

solche Zus. arbeit ist über die letzten Jahrhunderte der mono disziplinären, 'Eingrabung' in Einzelaspekte der Welt seltener / schwieriger geworden (Sprachproblem)

sie ist aber not-wendig. heute

Verlachen sie nicht die wohlgemeinten - wenn auch noch stümperhaften - Versuche der Weltmodelle  
(world modelling)

wie anders sollte man eine ertl. bevorstehende  
Klimakatastrophe erkennen / vermeiden?