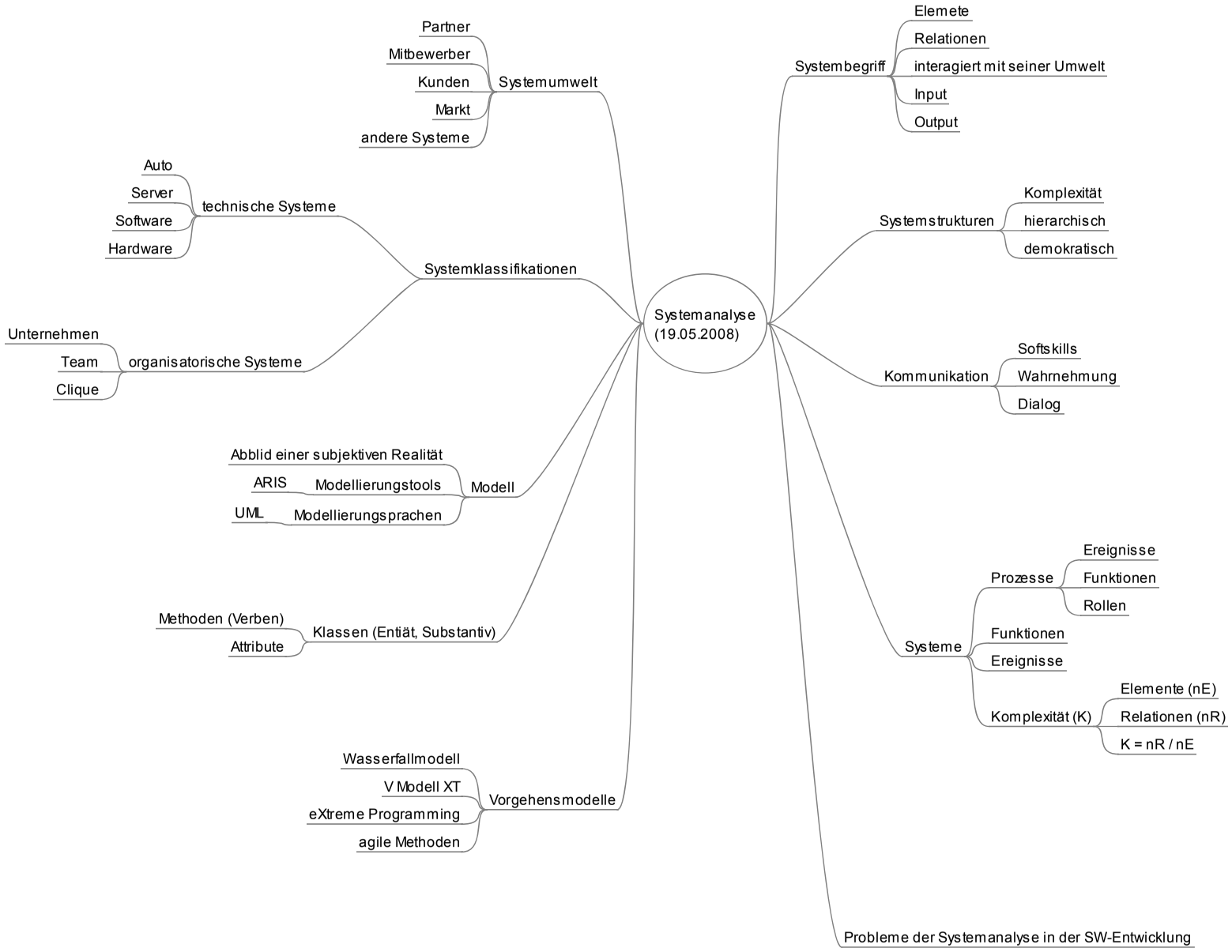
Systemanalyse
(19.05.2008)
Systembegriff
Elemete
Relationen
interagiert mit seiner Umwelt
Input
Output
Systemstrukturen
Komplexität
hierarchisch
demokratisch
Kommunikation
Softskills
Wahrnehmung
Dialog
Systeme
Prozesse
Ereignisse
Funktionen
Rollen
Funktionen
Ereignisse
Komplexität (K)
Elemente (nE)
Relationen (nR)
K = nR / nE
Probleme der Systemanalyse in der SW-Entwicklung
Systemumwelt
Partner
Mitbewerber
Kunden
Markt
andere Systeme
Systemklassifikationen
technische Systeme
Auto
Server
Software
Hardware
organisatorische Systeme
Unternehmen
Team
Clique
Modell
Abblid einer subjektiven Realität
Modellierungstools
ARIS
Modellierungsprachen
UML
Klassen (Entiät, Substantiv)
Methoden (Verben)
Attribute
Vorgehensmodelle
Wasserfallmodell
V Modell XT
eXtreme Programming
agile Methoden