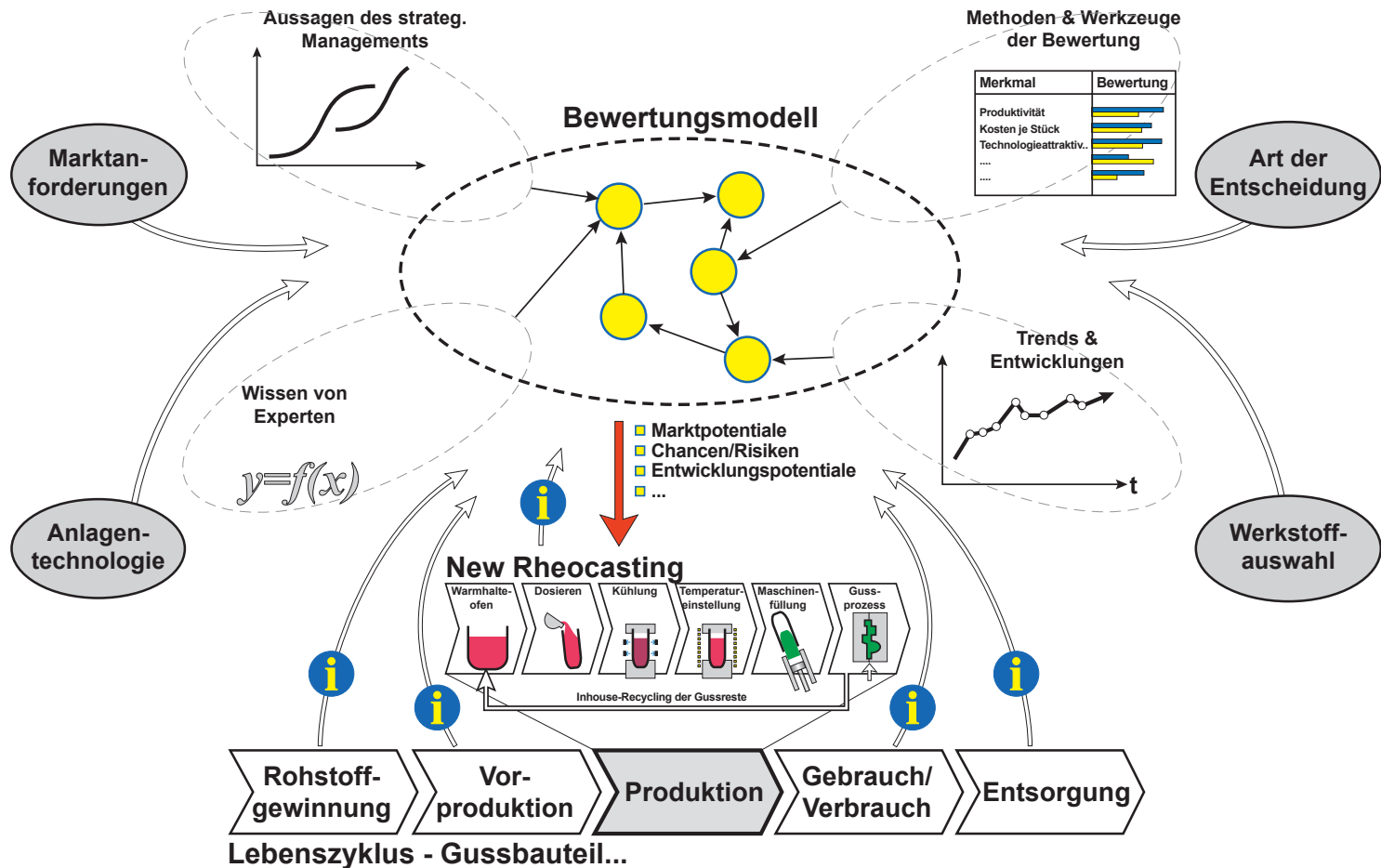


**Dissertation: Modell zur Technologiebewertung - New-Rheocasting**  
 DI Karl Hall



**Ziele der Arbeit**

- Modell zur Abbildung eines Gießverfahrens unter Berücksichtigung umfangreicher technischer und wirtschaftlicher Parameter
- einfaches Entscheidungsinstrumentarium für unterschiedliche Entscheidungsprozesse

**Inhalt der Arbeit**

- Lebenszyklusbetrachtungen (sowohl der Anlage als auch des Gußbauteils)
- Transparenz der technischen und wirtschaftlichen Zusammenhänge von NRC
- Energie- und Stoffströme
- Ermittlung des "technischen" Nutzens neben den ökonomischen Betrachtungen
- Einarbeitung von Trends und Entwicklungen am Markt
- Aufzeigen von Potentialen