

Räumliche Modellierung & Kartierung

Medienkompetenz #02

Marburg Open Educational Resources

Rieke Ammoneit, Jonas Beckmann, Kevin Dippel, David Langenohl,

Thomas Nauss, Carina Peter, Chris Reudenbach, Alice Ziegler



Räumliche Modellierung & Kartierung

- Raumkonzepte in der Geographie
- Modellierung (von Räumen)

Raumkonzepte in der Geographie

Medienkompetenz #02

Marburg Open Educational Resources

Rieke Ammoneit, Jonas Beckmann, Kevin Dippel, David Langenohl,

Thomas Nauss, Carina Peter, Chris Reudenbach, Alice Ziegler

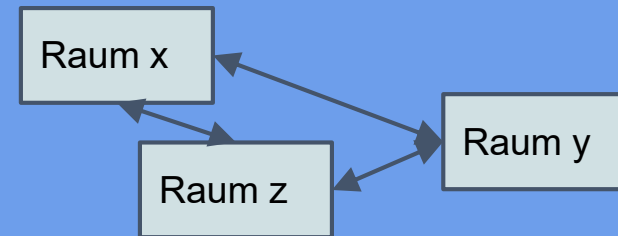


Raum als Raumkonzepte

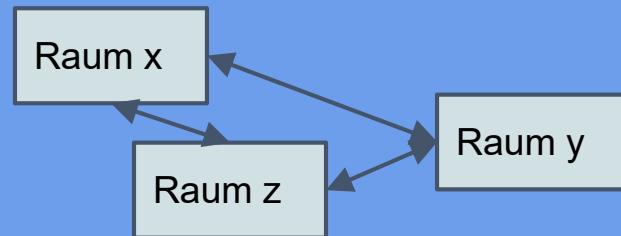
Raum als Container

Ergebnis von natürlichen Prozessen
Ergebnis von anthropogenen Prozessen

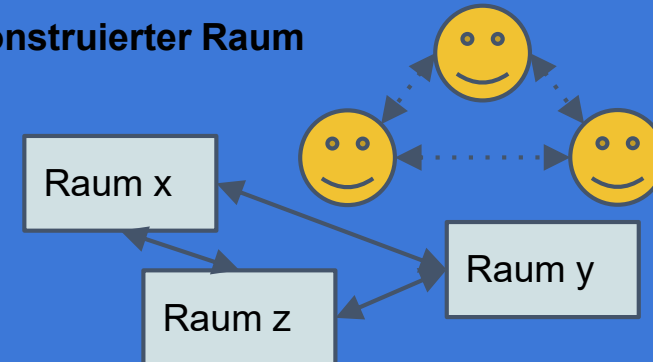
System von Lagebeziehungen



Subjektiver Raum

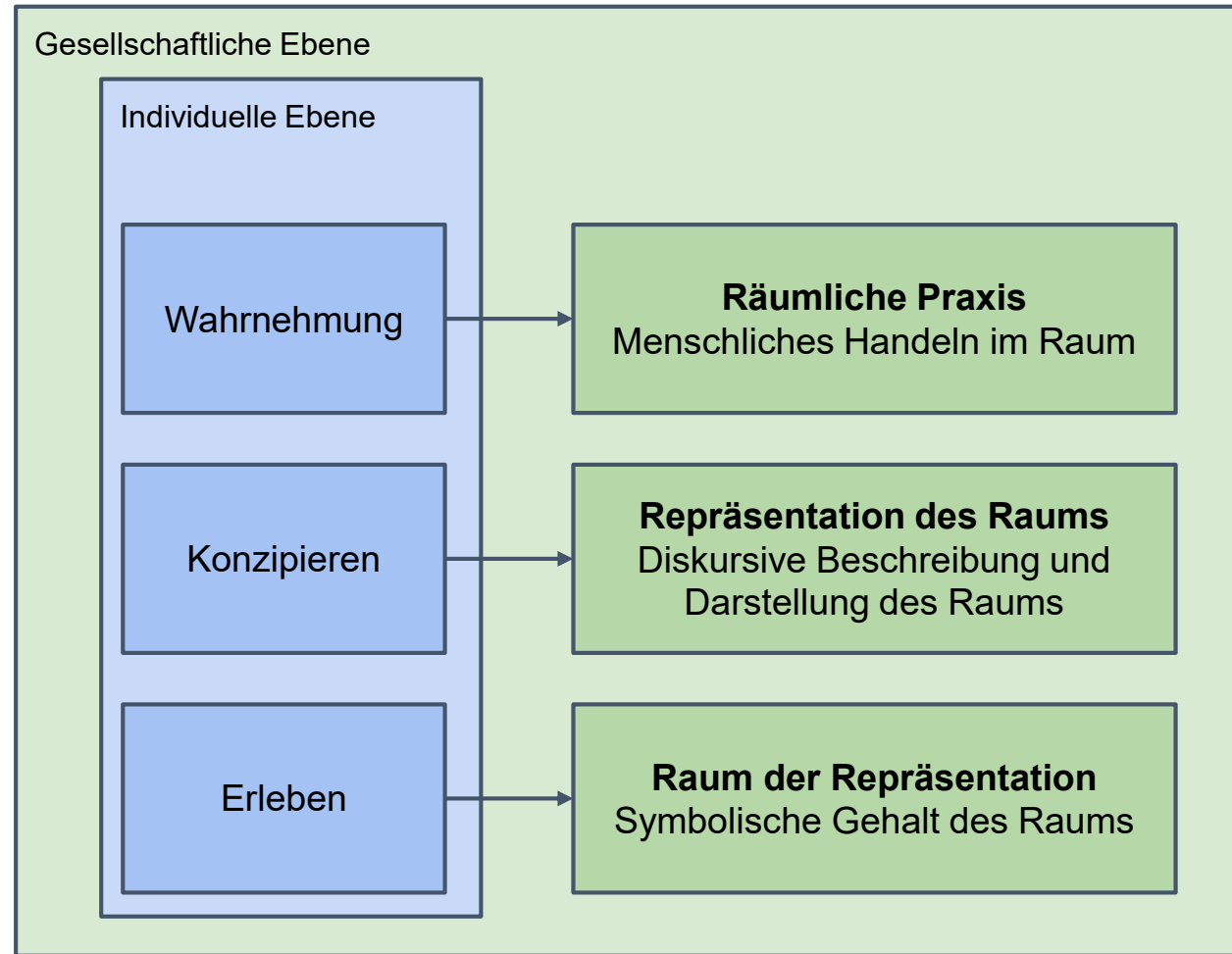


Konstruierter Raum



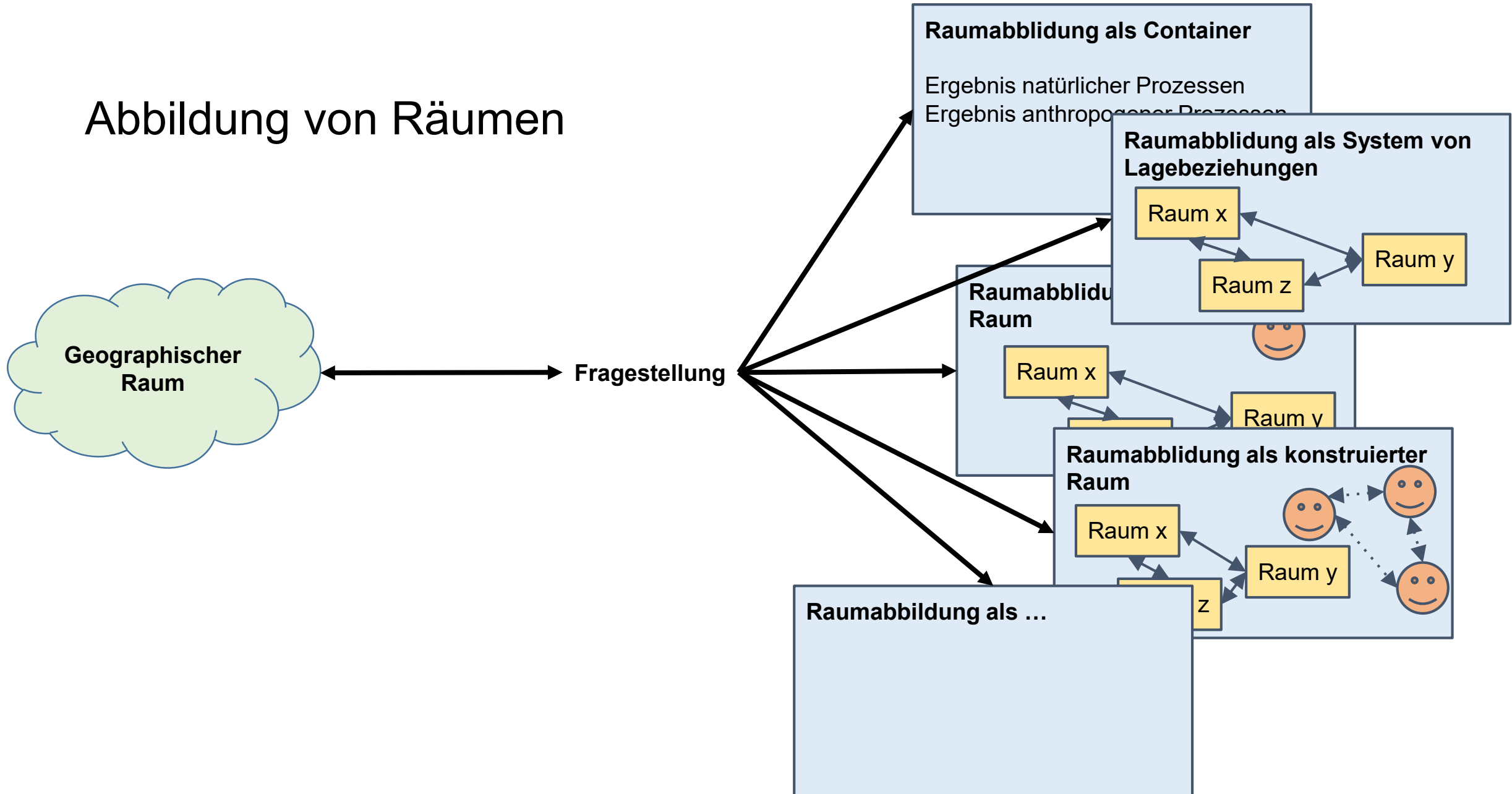
[\(Wardenga 2002, Zusammenstellung in Dickel & Scharvogel 2013\)](#)

Raum als sozialer Produktionsprozess



(Lefebvre 1991, Zusammenstellung in Dickel & Scharvogel 2013)

Abbildung von Räumen



Forschungsstrategien und Modellierung (von Räumen)

Medienkompetenz #02

Marburg Open Educational Resources

Rieke Ammoneit, Jonas Beckmann, Kevin Dippel, David Langenohl,

Thomas Nauss, Carina Peter, Chris Reudenbach, Alice Ziegler



Realität vs. Modell: Offensichtliches

- Selektive
Repräsentation
- Räumliches
Referenzsystem



(Roger Wollstadt[CC-BY-SA] via flickr.com)



(whisequy71 [CC-BY-ND] via flickr.com)

Realität vs. Modell: Weniger Offensichtliches

- Subjektives
- Gesellschaftlicher Diskurs
- Soziale Konstruktion

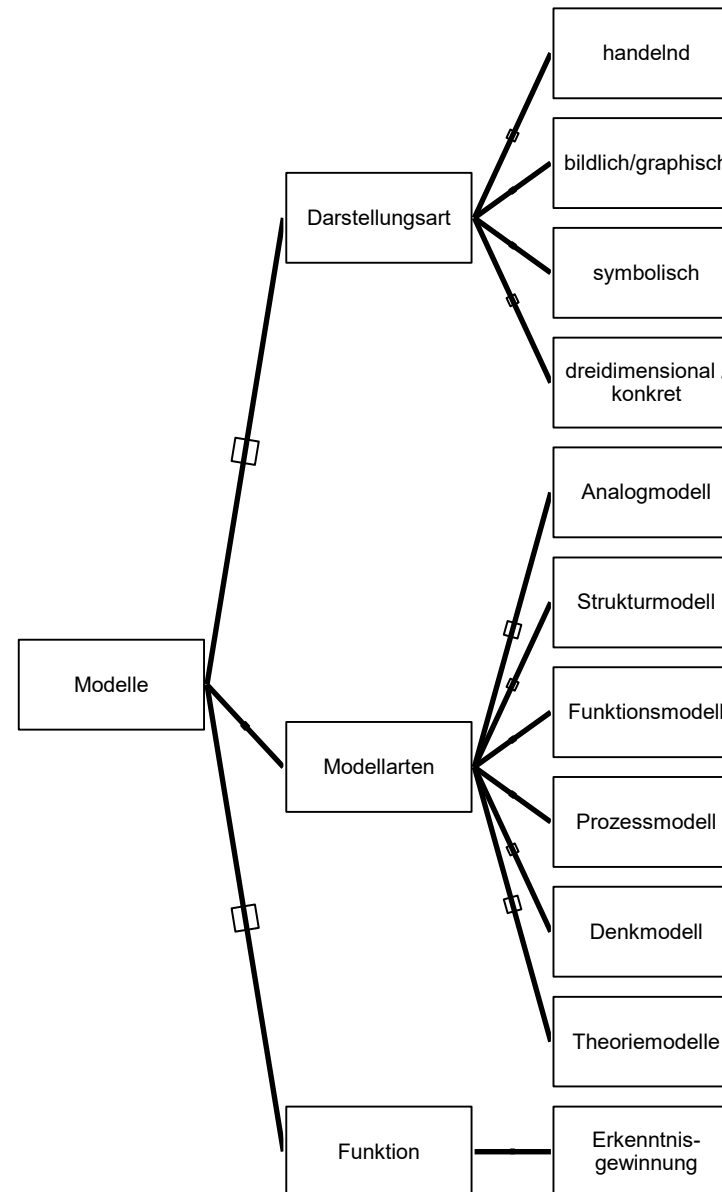


(Universitätsstadt Marburg)

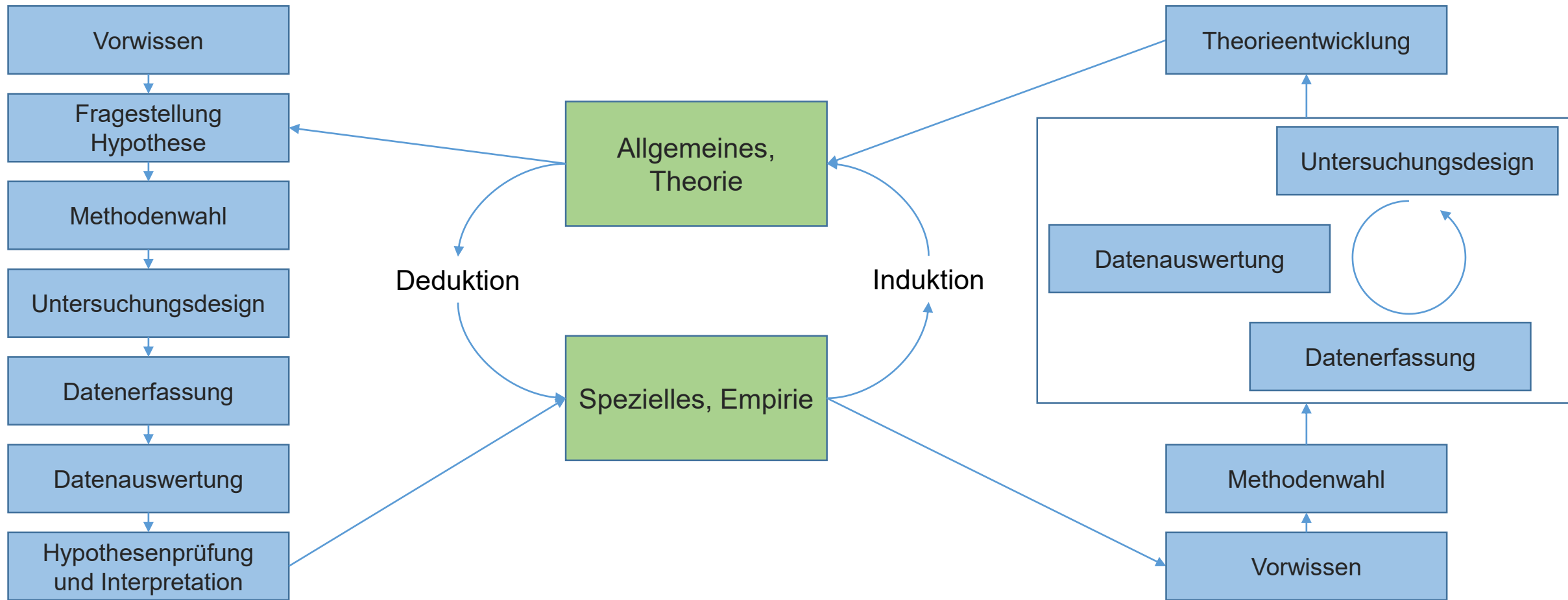


(z. B. [Harley 1989](#))

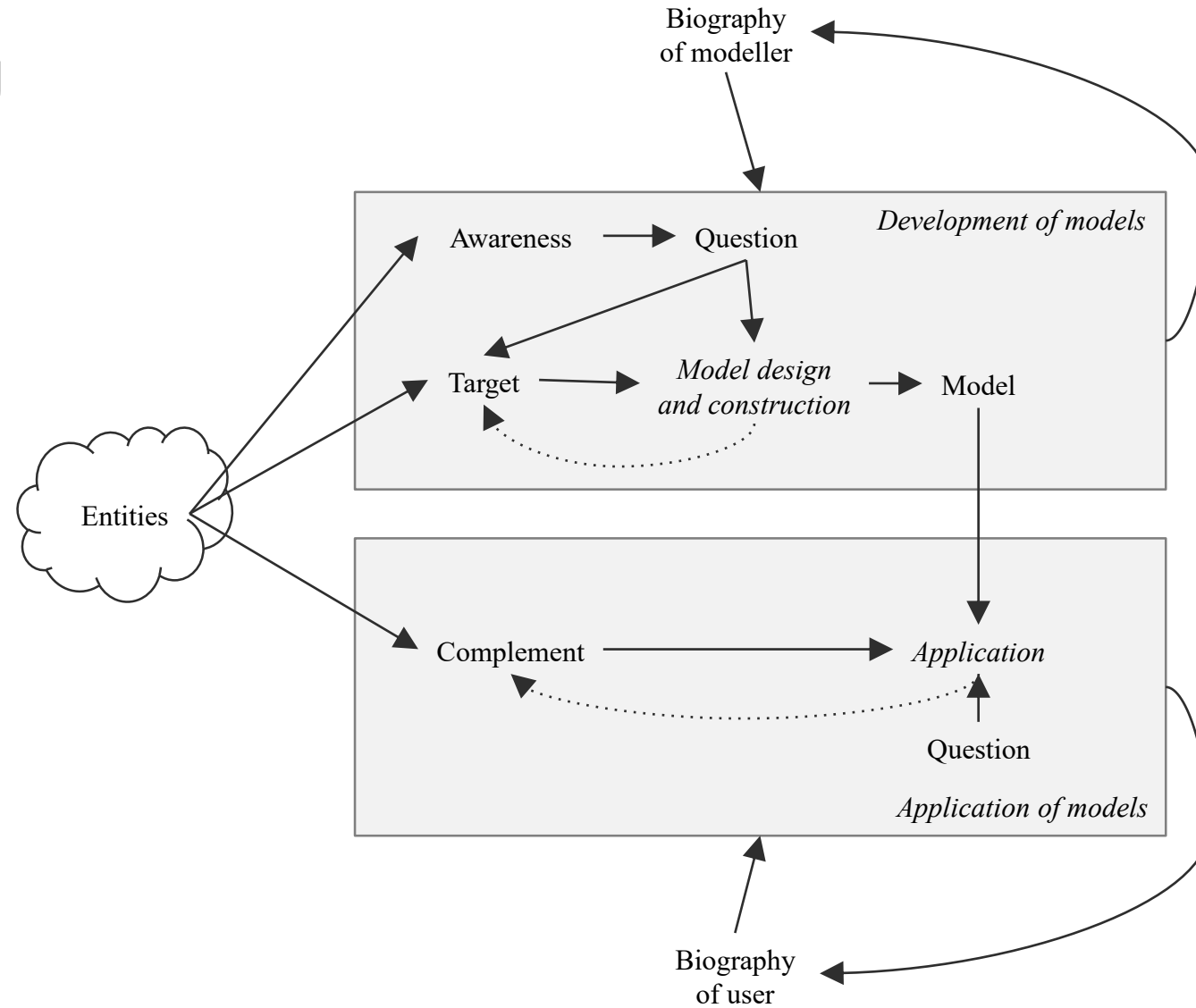
Es gibt viele Modelle



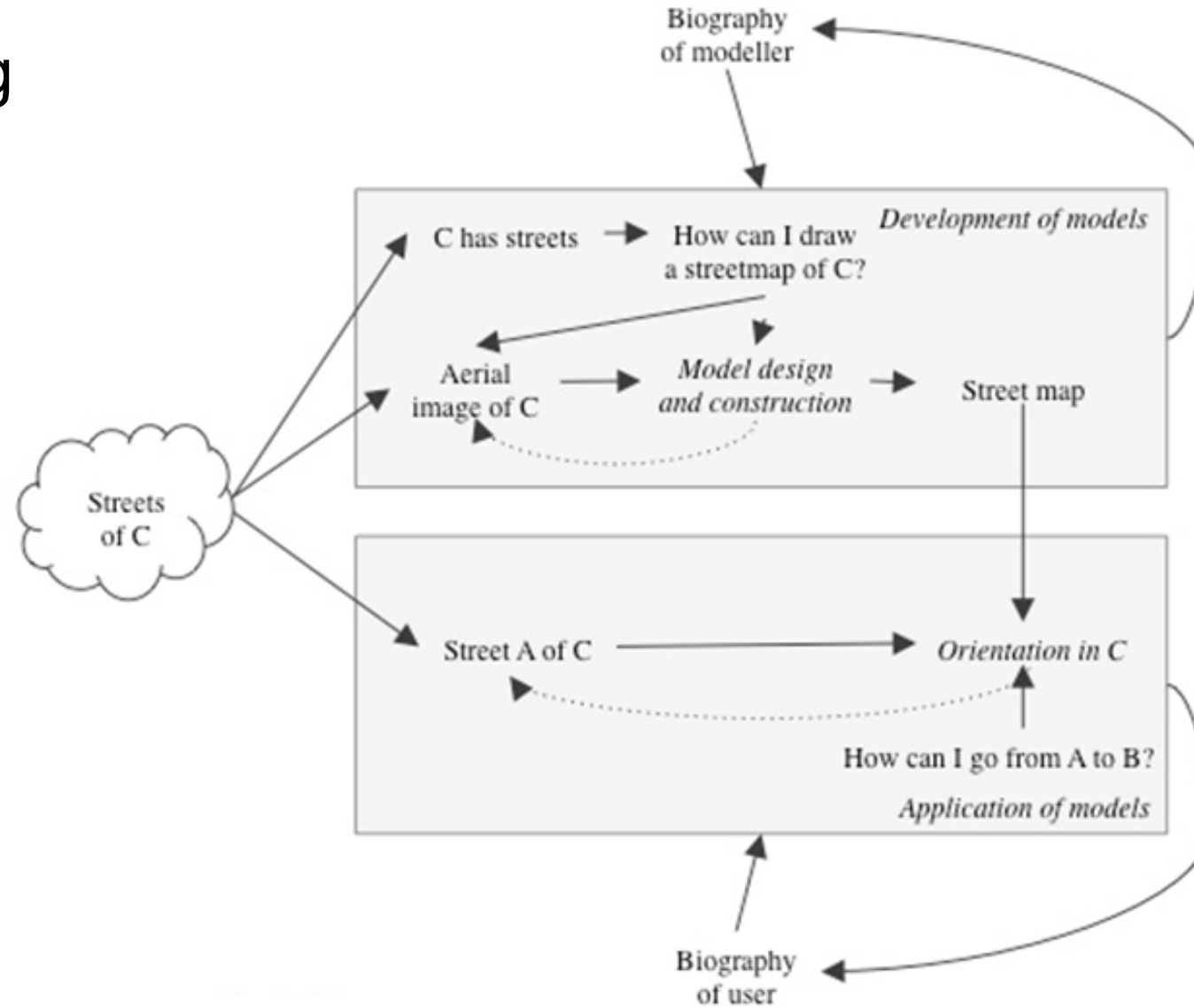
Forschungsstrategien



Modellierung



Modellierung



Ein geographischer Raum und
viele Repräsentationsmöglichkeiten

Raumabbildung ist die Modellierung des Raums unter bestimmter Fragestellung

1 Datensatz, 1...n Modelle, 1...n Abbildungen

“Power is the ability to work.
Which is what maps do: they work.”

[Denis Wood \(1992\) The Power of Maps. The Guilford Press.](#)