

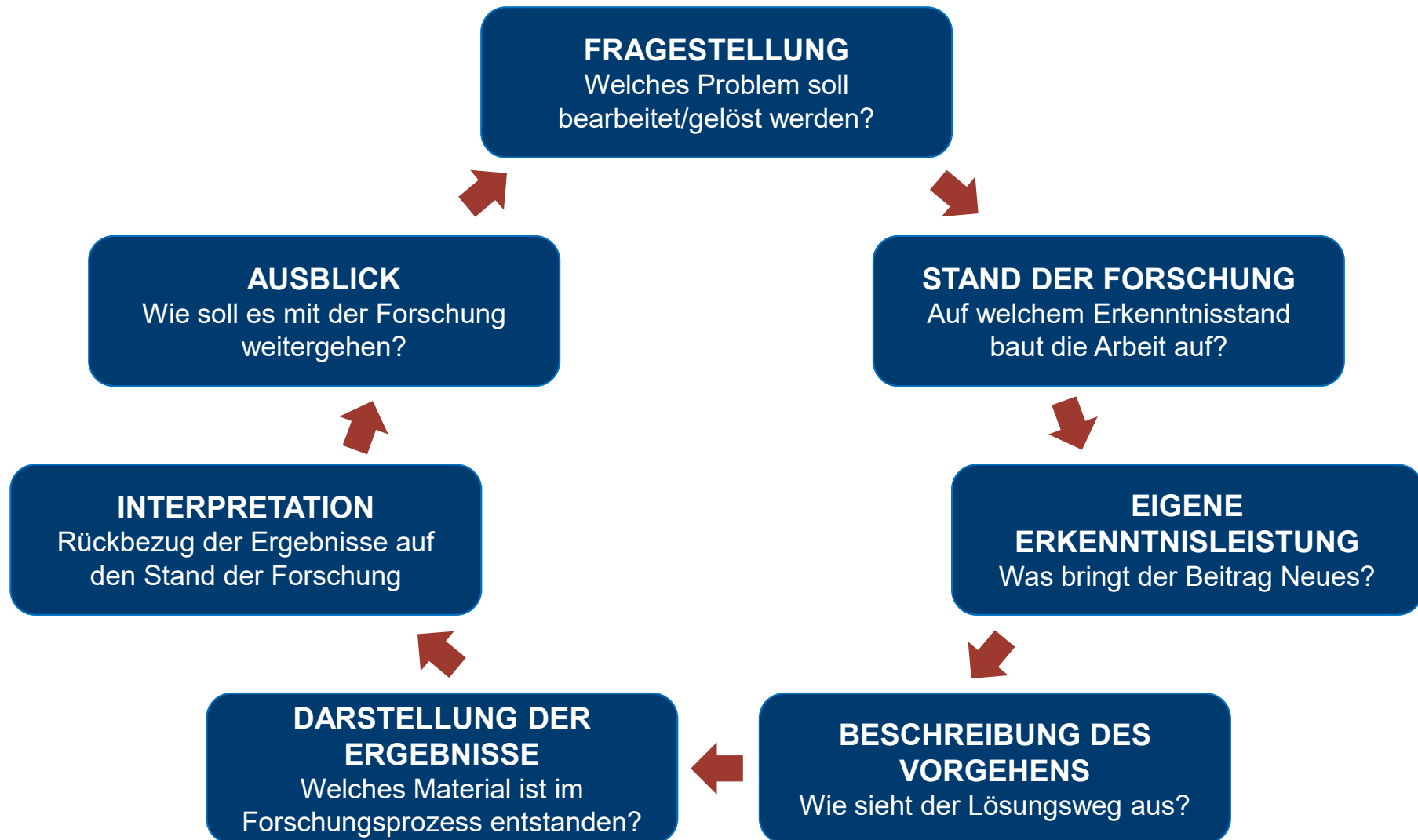


Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

# **Forschendes Lernen - Forschungsmethode -**

# Wissenschaftlicher Erkenntnisprozess und Textproduktion

(Kruse 2003)

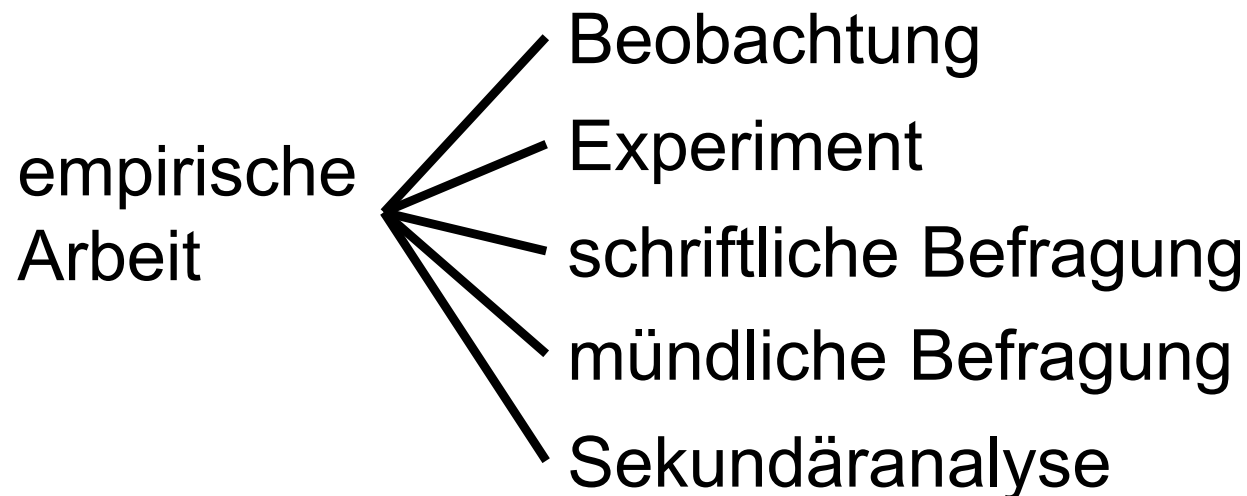
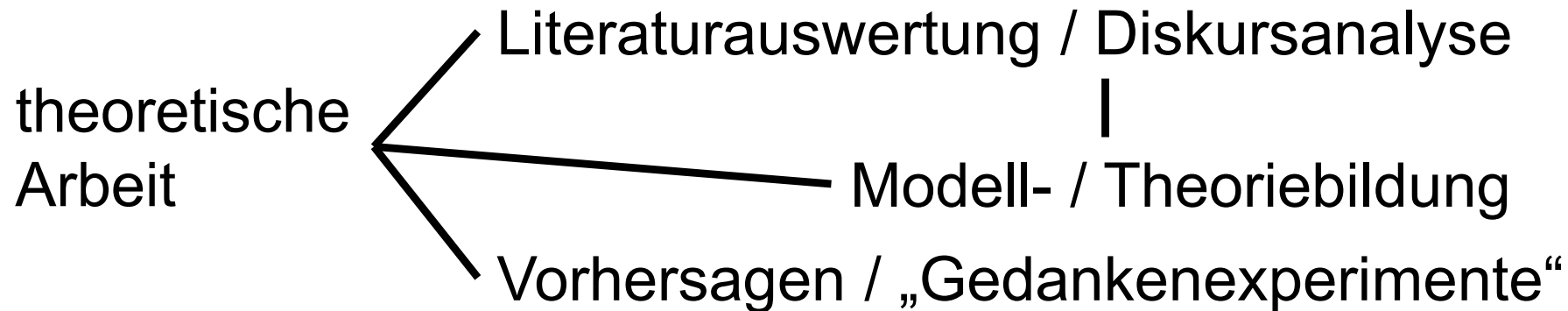




# Forschungsdesign

---

## Quellen der Erkenntnisgewinnung



... oder eine Kombination der Methoden





# Prompt: Methodenfindung

---

PTI09440 Data Warehouse und Big Data  
Wintersemester 2024/25

Prof. Thomas Franke  
Stefan Müller

Ich soll ein Thema und eine angemessene Forschungsfrage für ein kleines, studentisches Forschungsprojekt finden. Bitte hilf mir dabei. Du agierst als erfahrener Forscher im Bereich „Data Warehouse und Big Data“. Ziel ist es, ein methodisches Vorgehen zu finden, das meine Interessen berücksichtigt. Das Projekt ist für meinen Studienerfolg sehr wichtig. Ich habe bereits eine Forschungsfrage gefunden: [Forschungsfrage]

Schlage mir Forschungsmethoden vor, mit denen die Forschungsfrage bearbeitet werden kann. Unterscheide zunächst in empirische und theoretische Ansätze. Frage mich, was mir von den Vorschlägen am besten gefällt und welche weiteren Ideen ich habe. Warte meine Antworten ab.

Benenne mögliche Vor- und Nachteile zu den gewählten Forschungsmethoden und bitte mich um meine Einschätzung. Warte meine Antworten ab. Schlage dann Varianten zur gewählten Forschungsmethode vor und bitte mich um mein Feedback. Lass uns erst zum nächsten Schritt weitergehen, wenn ich zufrieden mit der getroffenen Auswahl bin. Erstelle nun einen ausführlichen Text, in dem die zur gewählten Forschungsmethode beschrieben wird, verbundene Herausforderungen skizziert werden und die Auswahl der Forschungsmethode begründet wird.

# Arbeitsauftrag

- Erstellung Forschungsstand
- Upload des Exposés in OPAL bis 14.11.,  
10:00 Uhr