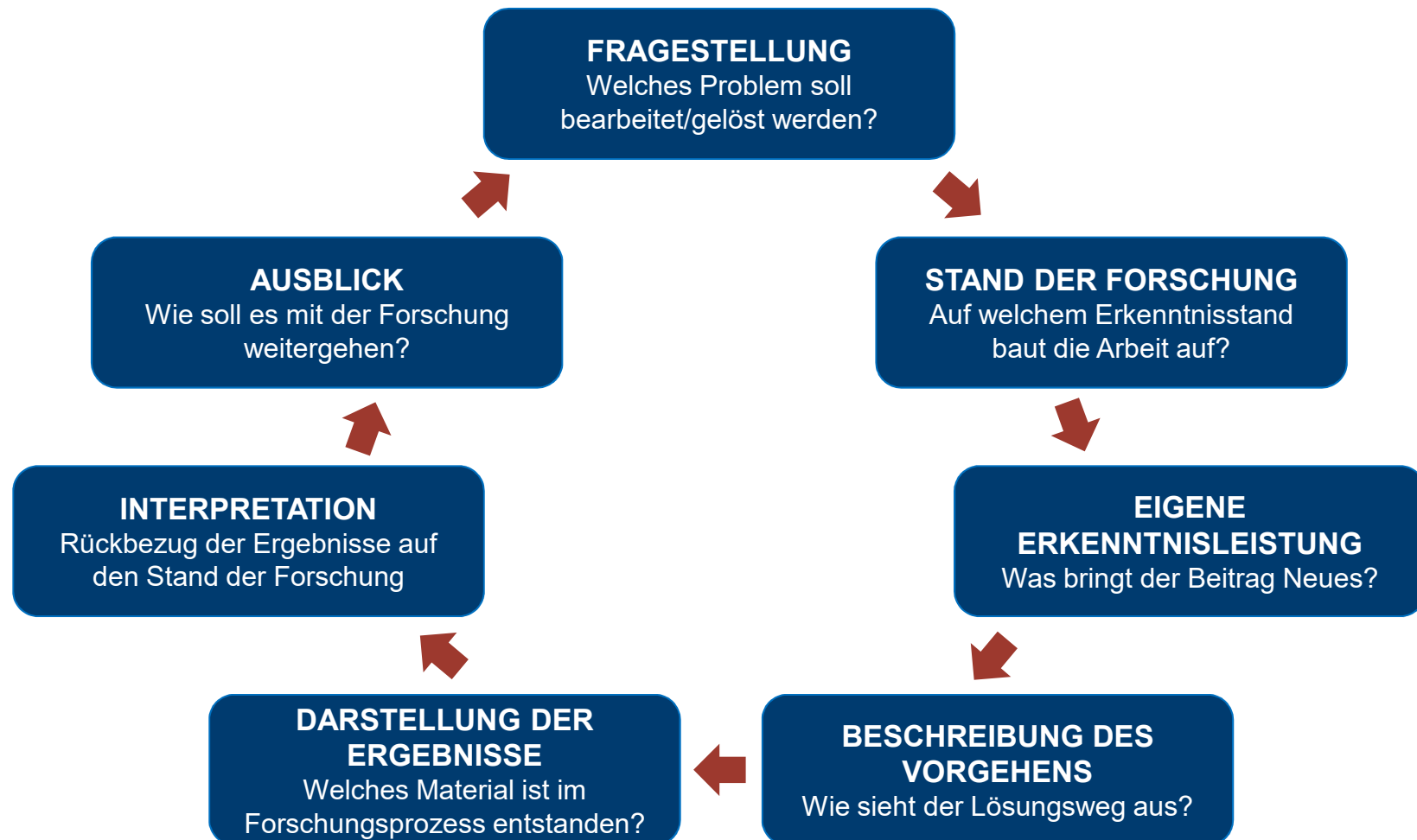


Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

# **Forschendes Lernen - Fragestellung -**

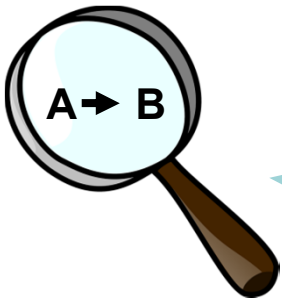
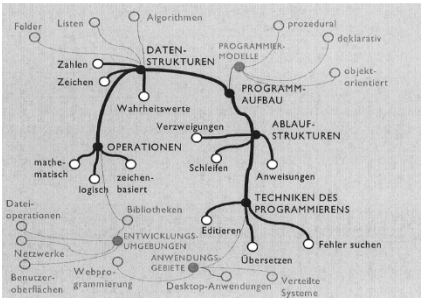
# Wissenschaftlicher Erkenntnisprozess und Textproduktion (Kruse 2003)



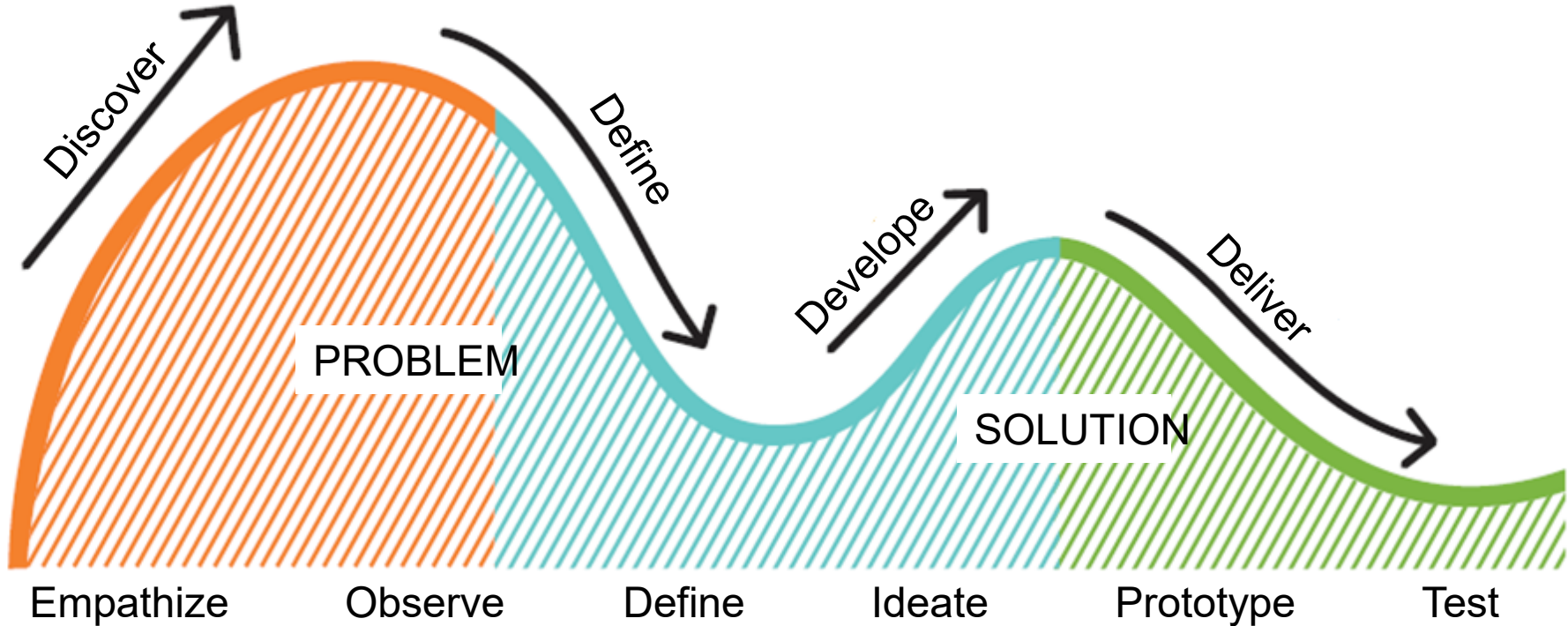
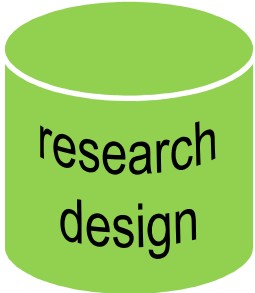


# Design Thinking

(IDEO, 2015)



**empirical**  
methodology  
**theoretical**





# Fragestellung

---

... dient der Eingrenzung und Präzisierung Ihres Untersuchungsgegenstands.

- Kriterien einer „guten Frage“
  - (meistens) eine Frage, niemals eine implizite Annahme
  - wissenschaftlich (objektiv, präzise, abgegrenzt, etc.)
  - umsetzbar (Beachtung der verfügbaren Ressourcen; Angemessenheit des Schwierigkeitsgrades)
  - generativ (Eröffnung eines Zuganges zu einer relevanten Thematik des Faches)

erster Versuch einer Fragestellung:

**Studierende der Informatik können besser mit Office-Anwendungen arbeiten.**

Verbesserungsvorschlag:

**Können Master-Studierende der Informatik effektiver mit Office-Anwendungen (WORD) arbeiten?**



Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

# **Forschendes Lernen**

## **- Exposé -**

**Stefan Müller M.A.**

**Mitarbeiter für Hochschuldidaktik**

# Wissenschaftlicher Erkenntnisprozess und Textproduktion (Kruse 2003)





# verkürztes, vorgegebenes Exposé

(nach Kersken, 2009)

---

## 1. Problemstellung

Welches wissenschaftlich relevante Problem ist der Ausgangspunkt der Arbeit und warum handelt es sich dabei um ein Problem?  
Wie lassen sich die einzelnen Aspekte des Problems systematisch darstellen?

## 2. Fragestellung

Auf welche zentrale Frage soll in der Arbeit eine Antwort gefunden oder gegeben werden?

## 3. Stand der Forschung

Welche Erkenntnisse liegen zu dem Thema bereits vor?  
Welche Aspekte des Themas sind bisher noch nicht ausreichend oder erfolgreich behandelt worden?

## 4. Methode

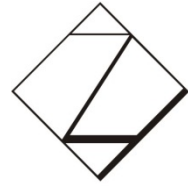
Mit welchen Methoden soll das Problem bearbeitet werden?

## 5. Literaturverzeichnis

vorläufiger Überblick

## 6. Zeitplan

(Orientierung an Projektmanagement;  
Meilensteine; antizipierter Zeitaufwand)



Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

# Recherche



# Informationsbeschaffung

---

- keine Universal-Lösungen
- Zeit für Exploration

## Empfehlungen

- vom Allgemeinen zum Speziellen
- Suchbegriffe identifizieren (Dozenten, Wikipedia, Überblicksartikel, usw.)
- \* (Platzhalter für nicht ausgeschriebene Buchstaben)
- „“ (syntaktische Einheit)
- Wechsel zu englischen Suchbegriffe
- Filterfunktionen nutzen (Facettierung)



# Informationsbeschaffung

---

## 1. Bibliothekskatalog

[www.katalog.fh-zwickau.de](http://www.katalog.fh-zwickau.de)

## 2.a Datenbanken

[www.fh-zwickau.de/bib/literatursuche/datenbanken](http://www.fh-zwickau.de/bib/literatursuche/datenbanken)

## 2.b Elektronische Zeitschriften

[www.fh-zwickau.de/bib/literatursuche/elektronische-zeitschriften](http://www.fh-zwickau.de/bib/literatursuche/elektronische-zeitschriften)

## 3. Fernleihe

[www.fh-zwickau.de/bib/benutzungsdienste/fernleihe](http://www.fh-zwickau.de/bib/benutzungsdienste/fernleihe)



# Informationsbeschaffung

---

Google Scholar ([scholar.google.de](https://scholar.google.de))

Microsoft Academic ([academic.microsoft.com](https://academic.microsoft.com))

Web of Science (<https://apps.webofknowledge.com>)

KVK ([www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html](http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html))

Suchmaschine der Universität Karlsruhe, listet Ergebnisse anderer Suchmaschinen. Enthält wissenschaftliche Medien aus aller Welt. Kann für die Suche fremdsprachlicher Texte verwendet werden.

BASE ([www.base-search.net](http://www.base-search.net))

Suchmaschine der Uni Bielefeld. Durchsucht nur nach frei/kostenlos abrufbaren Medien weltweit.

Statista ([de.statista.com](https://de.statista.com))

Sammlung kostenpflichtiger Statistiken zu allen Gebieten. Wenn du deine Thesen oder Argumentationen durch Umfrageergebnisse oder Ähnlichem untermauern möchtest.

→ Campus-Lizenz der WHZ

## **Arbeitsauftrag:**

Abgabe Exposé bis 28.10.19, 8.00 Uhr  
in OPAL

## **obligatorische Konsultation 2:**

Feedback zu Exposé am 29.10.19  
(15min; PKB262)



Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

4. Lange

**NACHT**

der  
aufgeschobenen  
Arbeiten

28. November 2019