

---

# Wortdefinitionen WARB

*longstone*, ZHAW School of Management and Law

---

## **Qualitative Methode**

Bsp: Interviews. Empirisch, kleine Stückzahl

## **Quantitative Methode**

Bsp: Umfragen. Statistische Methode, grosse Stückzahl

## **Design Science**

Methode der Wirtschaftsinformatik

## **Proposition**

'Neuer Begriff': wage allgemeine Hypothese (Vorstufe zur Hypothese)

## **Hypothese**

Vorstellung, mittels wissenschaftlichem zu Projekt berprfen

## **Habermas**

Philosophie geht zum kritischen Rationalismus.

## **Karl Popper**

Theorie des empirischen Falsifikationsprinzips

## **Simulation**

Methode um Prototypen zu validieren (eine Simulation kann ein Prototyp sein)

## **Expertenbefragung**

in der empirische Forschung, zur Validieren

## **Relevanz**

bedeutet das die Forschung in der Praxis nützlich/von belang ist

## **Theorie**

TODO

## **Paradigma**

die 2 Paradigmen der Wirtschaftsinformatik sind Gestalt- und Designorientiert

## **Rigorosit**

pendant zur Relevanz, der wissenschaftlichen Ethik entsprechend (En: rigor)

## **Meinung**

kann falsifiziert werden

## **Behaviorism (Verhaltensorientiert)**

Paradigma das sich mit dem verhalten der menschen im Kontext zu Informationssystemen beschäftigt

## **Empirie**

Qualitativ um verhalten zu untersuchen (in der Regel)

## Reputation

Rigorosität / Nachvollziehbarkeit schützt vor Reputationsverlust

## Erkenntnisobjekt

Gegenstand der Forschung

## Validieren

Forschungsergebnisse werden immer Validiert

## Literaturanalyse

benötigt für state of the art

## Praxis

siehe auch Relevanz: sinnvoll alles was erforscht wird ist nützlich für die Praxis

## Wissenschaftlichkeit

Master thesis sollte die Kriterien der Wissenschaftlichkeit erfüllen

## Pluralismus

ich verwende verschiedene Methoden um meine Forschung möglichst rigoros darzustellen

## Gestaltorientierung (Design Science)

ich erstelle ein Artefakt

## Triangulation

mehrere Methoden (mehr als Pluralismus) verwenden um zu Validieren

## Fallstudie

Empirisch, verhaltensorientierte Forschung

## Wissen

im Gegensatz zur Meinung, nachvollziehbar nicht falsifiziert

## Methode

Vorgehen welches zu unserer Forschung passt

## Hermeneutik

Methode zur Analyse von Texten.

## Theorie

Grundlage um Hypothese zu prüfen

## Empirie

Verhalten untersuchen

## Interpretation

Analyse von Texten / Interviews, immer in Abhängigkeit mit dem sozialen Kontext

## Induktion

vom Einzelfall auf eine allgemeingültige Aussage schließen

## Deduktion

von der Allgemeingültigkeit zum Einzelfall

## Literatur

[Aspiron, 2015] Prof. Dr. Petra Aspiron Wissenschaftstheorie *Modul WARB, MSc Wirtschaftsinformatik*

[Slobi, 2015] BSc Computer Science Slobi S Handnotizen *Modul WARB, MSc Wirtschaftsinformatik*

[Cuche, 2015] BSc Computer Science Slobi S Handnotizen *Modul WARB, MSc Wirtschaftsinformatik*