
Wortdefinitionen WARB

longstone, ZHAW School of Management and Law

Qualitative Methode

Bsp: Interviews

Quantitative Methode

Bsp: Umfragen

Design Science

Methode der Wirtschaftsinformatik

Proposition

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

Hypothese

Vorstellung, mittels wissenschaftlichem zu Projekt berpfen

Habermas

Philosophie gehrt 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 ntzlich/von belang ist

Theorie

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 beschftigt

Empirie

Qualitativ um verhalten zu untersuchen (in der Regel)

Reputation

Rigorsitt / Nachvollziehbarkeit schtzt vor Reputationsverlust

Erkenntnisobjekt

Gegenstand der Forschung

Validieren

Forschungsergebnisse werden immer Validiert

Literaturanalyse

bentigt fr state of the art

Praxis

siehe auch Relevanz: sinnvoll alles was erforscht wird ist ntzlich fr die Praxis

Wissenschaftlichkeit

Master thesis sollte die Kriterien der Wissenschaftlichkeit erfllten

Pluralismus

ich verwende verschiedene Methoden um meine Forschung mglichst rigoros darzustellen

Gestaltorientierung (Design Science)

ich erstelle ein Artefakt

Triangulation (== Pluralismus)

mehrere Methoden verwenden um zu Validieren

Fallstudie

Empirisch

Wissen

im Gegensatz zur Meinung, nachvollziehbar nicht falsifiziert

Methode

TODO

Hermeneutik

Methode zur analyse von Texten

Interpretation

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

Induktion

vom Einzelfall auf eine allgemeingltige Aussage schliessen

Deduktion

von der Allgemeingltigkeit 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*