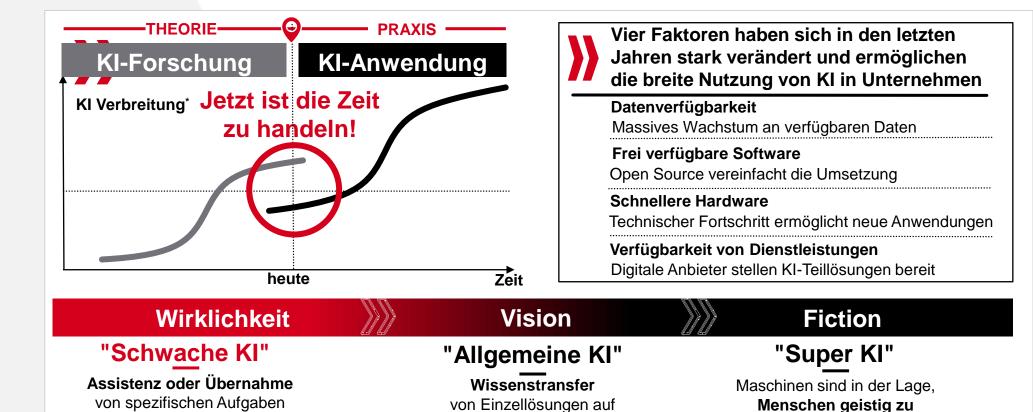




## Künstliche Intelligenz von der Forschung in die Anwendung.



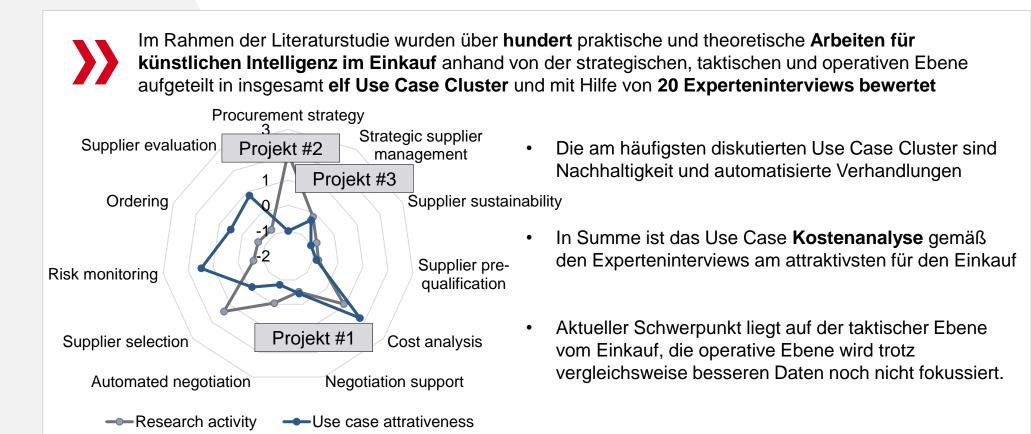
größere Themengebiete



übertreffen

als Einzellösungen

## Ergebnis vom Literatur Review künstliche Intelligenz im Einkauf.





## Ausblick Wertschöpfungsoptimierung mit digitalen Zwilling.

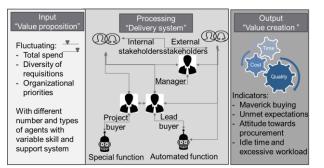


Forschungsfrage: Wie kann die Wertschöpfung vom Einkauf durch Simulation gesteigert werden?

Max ∀ periods (Savings - Costs + Quality WeightQ - Time 1-WeightT)

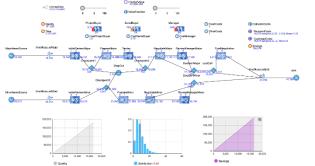
**Präposition I:** Das Größenproblem ("Sizing") kann durch die Wertschöpfungsfunktion gelöst werden **Präposition II:** Die Simulation zeigt den Wert Flexibilität, z.B. durch leane und agile Prinzipien

Theorie dynamischer Systeme



Reale Daten für die Modellierung der Agenten

Ergebnisse mit Optimierungspotenzial



Masterarbeit aktuell in Ausschreibung für die datenbasierte Umsetzung im Tool AnyLogic



