



Eine Vision über den vollautomatischen, objektiven und transparenten Einkaufsroboter

29. August 2019



Der Einkaufsroboter (Purchasing Agent)



wählt automatisch die geeigneten Lieferanten



Holt automatisch Offerten bei den Lieferanten ein



Automatische Vergabe



Live Demo



Zurück auf den Boden der Realität



Klare Eignungs- und Zuschlagskriterien definiert (inkl. Gewichtung ZK)

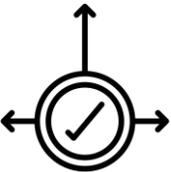


Vor der Offertbewertung Daten organisiert/aggregiert

- Ausbauqualität, Zeiteinhaltung, First Time Right...
- Teils noch manuelle Aufarbeitung von Daten
- Datenqualität und Glaubwürdigkeit nicht durchgängig gegeben



ZK anhand der aufgearbeiteten Daten automatisch beurteilt



Zuschlagsentscheide aufgrund der automatisch kalkulierten Werte durchgeführt



Ausblick



ähnliches/gleiches Verfahren anwenden für grosse Einkäufe/Einkaufsvolumen



Breite Anwendung für alle Einkäufe und Einkaufsvolumen

- in der ersten Entwicklungsstufe zum vollautomatischen Beschaffungsroboter
- Aufbau der Datenstrukturen
- vermehrt interaktives Einblenden von Daten für die Entscheidungsunterstützung



Später:

- vollautomatische Bewertung der ZK



Herausforderung gesucht!



Interessierte für datenbasierte Einkaufsentscheide



Interessierte Digitalisierung Beschaffung Bau



Offene Diskussion über die Gefahren und Chancen eines Purchasing Agents



Fragen?



Kontakt

Ronny Hochstrasser

ronny.hochstrasser@swisscom.com

+41 79 511 90 64

Bendicht Eggimann

bendicht.eggimann@swisscom.com

+41 79 700 46 31

