

BACHELORARBEIT

Anforderungsanalyse und ERP-Systemauswahl für produzierende Kleinbetriebe

Ausgangssituation

Produzierende Kleinunternehmen stehen vor der Herausforderung, ein ERP-System zu finden, das einfach bedienbar, kostengünstig und gleichzeitig funktional ausreichend ist. Zusätzlich agieren viele dieser Unternehmen als Zulieferer für Großbetriebe und müssen Anforderungen wie z. B. Rückverfolgbarkeit und Dokumentation erfüllen. Der Markt an ERP-Lösungen für KMU ist jedoch unübersichtlich, was eine strukturierte und fundierte Auswahl erschwert.

Zielsetzung

Am Fallbeispiel eines produzierenden Kleinunternehmens wird eine systematische Anforderungsanalyse an ein ERP-System durchgeführt. Darauf aufbauend erfolgt eine Marktrecherche geeigneter ERP-Lösungen sowie eine transparente Bewertung der Systeme. Abschließend wird untersucht, inwiefern die Ergebnisse auf andere produzierende Kleinunternehmen übertragbar sind.

Rahmenbedingungen

- Bachelorarbeit in Zusammenarbeit mit dem Industriepartner PiWeCo Technologieberatung
- Flexible Gestaltung: Remote-Arbeit möglich
- Start ab sofort, zeitlich flexibel

Voraussetzungen

- Überdurchschnittliche Studienleistungen
- Interesse an ERP-Systemen und Geschäftsprozessen
- Selbstständige und analytische Arbeitsweise

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Michaeli



Scan Me