

Analyse und Optimierung der Produktionsabläufe bei einem KMU

400€

Projekttitle



Firma

EKF-diagnostic GmbH

Hochschule

Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Im Rahmen des Forschungsauftrages soll ein Logistikkonzept zur Optimierung des Produktionsablaufs in einem KMU entwickelt werden. Dazu ist die IST-Aufnahme der Produktionsabläufe im Rahmen einer Prozessanalyse vorzunehmen und in einer Grob- und Feinstudie darzustellen. Zur Ableitung von Optimierungsmaßnahmen werden darauf aufbauend die Material- und Informationsflüsse in einer Schwachstellenanalyse bewertet. Im Ergebnis dessen werden die Empfehlungen in einer Sollprozessdarstellung veranschaulicht und ein entsprechendes Umsetzungskonzept vorgeschlagen. Abschließend findet eine kritische Auseinandersetzung mit den Ergebnissen statt. Die Analyseresultate werden schriftlich in der anzufertigenden Studienarbeit festgehalten. Die Prozessanalyse betrifft das unter anderem am Standort Barleben hergestellte Gerät HemoControl zur Messung von Hämoglobin.