Friedrich-Ebert-Schule Esslingen

Landkreis Esslingen

Abstract zur Technikerarbeit

Thema: Implementierung eines Zufuhrbandes beim automatisierten Dichtprüfen
Ersteller: Lukas Pfeiffer
Betrieb: Mahle Behr GmbH & Co.KG
Betreuer: Herr Rühle

(1) Kurze Zusammenfassung der Aufgabenstellung

Diese Technikerarbeit wurde verfasst, um die Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker zu absolvieren. In Zusammenarbeit mit der Firma Mahle Behr GmbH&Co.KG und der Friedrich-Ebert-Schule in Esslingen konnte diese erstellt werden.

Im Produktionswerk Vaihingen/Enz der Firma Mahle, sollte eine Implementierung eines Zufuhrbandes beim automatisierten Dichtprüfen durchgeführt werden.
Das Ziel der Arbeit ist die Machbarkeit der Implementierung, des Zufuhrbandes, in der Fertigung zu ermitteln. Daraus sollen Optimierungen und Veränderungen der bestehenden Anlagen abgeleitet werden.