

Konzept zur Verbesserung der Effizienz von Produktions- und Montagelinien

400€

Projekttitle



Firma

IFA ROTORION HOLDING

Hochschule

Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Durch das überdurchschnittliche Wachstum der IFA-ROTORION in den vergangenen Jahren legt sich nun mehr der Fokus auf die Optimierung des Produktionsprozesses. Die dazu notwendigen Methoden und Werkzeuge sind nicht vollständig etabliert. Der Fokus liegt auf der Ermittlung der vorhandenen Potentiale. In diesem Zusammenhang sind insbesondere die vorhandenen Rahmenbedingungen zu berücksichtigen. Dies beinhaltet neben definierten Maschinen u.a. auch Arbeitsabläufe. Am Beispiel einer Montagelinie soll dieses Vorgehen konzipiert und angewandt werden. Vor diesem Hintergrund soll ein allgemeiner Handlungsleitfaden zur systematischen Herangehensweise für die Optimierung eines bestehenden Produktionssystems entwickelt werden.