

Prozessanalyse am Produktionsprozess von Komponenten einer Windenergieanlage zur Identifikation von Optimierungspotenzialen im Informationsfluss

400€

Projekttitlel



Firma

Enercon GmbH

Hochschule

Otto von Guericke Universität
Magdeburg

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Gegenstand dieser Diplomarbeit ist eine Prozessanalyse zur Identifikation von Optimierungspotenzialen im Informationsfluss bei komplexem Produktionsprozess. Durch die Vielfältigkeit und Menge der Informationen, die in den verschiedenen zur Zeit benutzten Systemen auftreten, stellt die gezielte Informationsfindung zunehmend eine Herausforderung für die Mitarbeiter dar. Die Darlegung des Ist-Zustandes sowie Vorschläge zur Optimierung werden behandelt. Bevor jedoch der Informationsfluss entlang des Produktionsprozesses beschrieben, analysiert und ausgewertet werden kann, werden zunächst die verwendeten Begriffe definiert und ein Ist-Zustand der Datenlage präzisiert. Die Datenerhebung erfolgte dabei ausschließlich durch Interviews, Beobachtungen und die Vorstellung verwendeter Hilfsmittel. Die angebotenen Optimierungsvorschläge für den Hauptproduktionsprozess lassen sich möglicherweise auch auf die Nebenprozesse übertragen. Diese sind aber nicht Gegenstand dieser Arbeit.