

**Schaffung der Voraussetzungen für die Einführung eines effizienten
Werkzeugverwaltungssystem unter Produktionsbedingungen**

400€

Projekttitlel



Firma

WEMA Zerbst GmbH

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Um durchgängige Prozesse und Datenflüsse gewährleisten zu können, setzt die Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst GmbH in Zukunft auf die Softwarelösung der DSC Software AG mit dem Namen "Factory Control Center (FCTR)". FCTR vereint das Datenaufkommen vom Entwicklungs- bis hin zum Fertigungsprozess. Durch die Einführung werden bestehende und funktionierende Systeme abgelöst wodurch es an den Schnittstellen zu möglichen Datenverlusten oder auch fehlerhaften Übertragungen kommen kann. In der Arbeit geht es insbesondere um die nähere Betrachtung der beiden Werkzeugverwaltungssysteme. Das vorhandene Werkzeugverwaltungssystem "Tool Data Management (TDM)" der Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst soll auf ein SAP integriertes System umgestellt werden. Um diese Umstellung vorzubereiten, zu unterstützen und produktionsrelevante Risiken zu erkennen, werden in der Ausarbeitung die Prozessabläufe hinsichtlich der Bedienbarkeit und der effizienten Nutzung untersucht.