

Diplomarbeit

Christian Rothärmel

Robert Bosch GmbH

26. Juni 2009



Thema

Konzeption und Programmierung einer bidirektionalen Datenkommunikation für den gerichteten und entkoppelbaren Datenaustausch zwischen PC basierenden Fertigungssystemen und einer ORACLE Datenbank.

Aspekte

- Analyse der bestehenden Lösung
- Definieren der Anforderungen
- Konzeption und Programmierung einer Ersatzlösung



Abteilung TEF 17 (Technische Funktionen)

- BOSCH - interner Lieferant von Sendermaschinen (Konzeption, Projektierung, Konstruktion, Bau und Inbetriebnahme von Fertigungssystemen)
- Bereitstellung von Systemen der Fertigungsleittechnik (HW + SW für Systemleitreechner)
- Durchführung von Optimierungsprojekten



Firma

Unternehmensbereiche:

- Kraftfahrzeugtechnik
- Gebrauchsgüter
- Industrie- und Gebäudetechnik
- Verpackungstechnik

Mitarbeiter:

- weltweit: 282000
- In Deutschland: 114000



Firma

Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Str.1

D-87509 Immenstadt

Unternehmensbereich: Kraftfahrzeugtechnik

Geschäftsbereich: Chassis System Control



Diplomarbeit Christian Rothärmel

Kontakt

Christian Rothärmel

Studiengang Informatik

Christian@Rothaermel.org

Zeitraum der Diplomarbeit: Sommersemester 2009

Betreuer: Prof. Dr. Arnulf Deinzer

