

Technikerprojekt Transportwagenprüfstand

Im Hause HUPFER Metallwerke GmbH & Co.KG



Unternehmensvorstellung

- Gründung 1870 durch Julius Hupfer
- damals ausschließlich Drahtverarbeitung
- Verarbeitung von Edelstahlblech und -draht
- Stammsitz in Coesfeld ab 1990
- ca. 400 Mitarbeiter / davon 25 Auszubildende

drei Geschäftsbereiche:

▾ Großküchentechnik



▾ Medizintechnik



▾ Individualtechnik



Das Projekt Team

Frank Cwachie
32 Jahre alt
Technischer Zeichner
Nordson BKG GmbH

Andreas Buller
33 Jahre alt
Feinwerkmechaniker
Westfälische Wilhelms
Universität Münster

Benjamin Gustke
28 Jahre alt
Technischer Zeichner
Becker & Co.

Stephan Strotmann
26 Jahre alt
Konstrukteur
Hupfer Metallwerke
GmbH & Co. KG

Ist-Situation

Mitarbeiter verfahren Wagen händisch über den Innenhof



Schwachstellen:

- ungenau und beeinflussbar
- Zeitaufwändig
- Dauerbelastungen werden nicht erfasst

Soll-Situation

Soll-Zustand:

- wiederholbares Prüfverfahren auf einer stationären Prüfanlage
- Prüfung der Transportwagen auf Zugbetrieb und LKW Transporte
- anschließende Sichtprüfung

