

Projekt: Arbeitsplatzoptimierung der Kugellagermontage

Partnerfirma: GRW - Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG

Zum Projekt:

Ziel der Projektarbeit ist die Optimierung der Handarbeitsplätze bei der Kugellagermontage in Tschechien. Dabei sollen unter Berücksichtigung von Sauberkeit (Montage in Reinräumen), Fehlerquoten und Kosten die vorhandenen Arbeitsplätze verbessert werden.

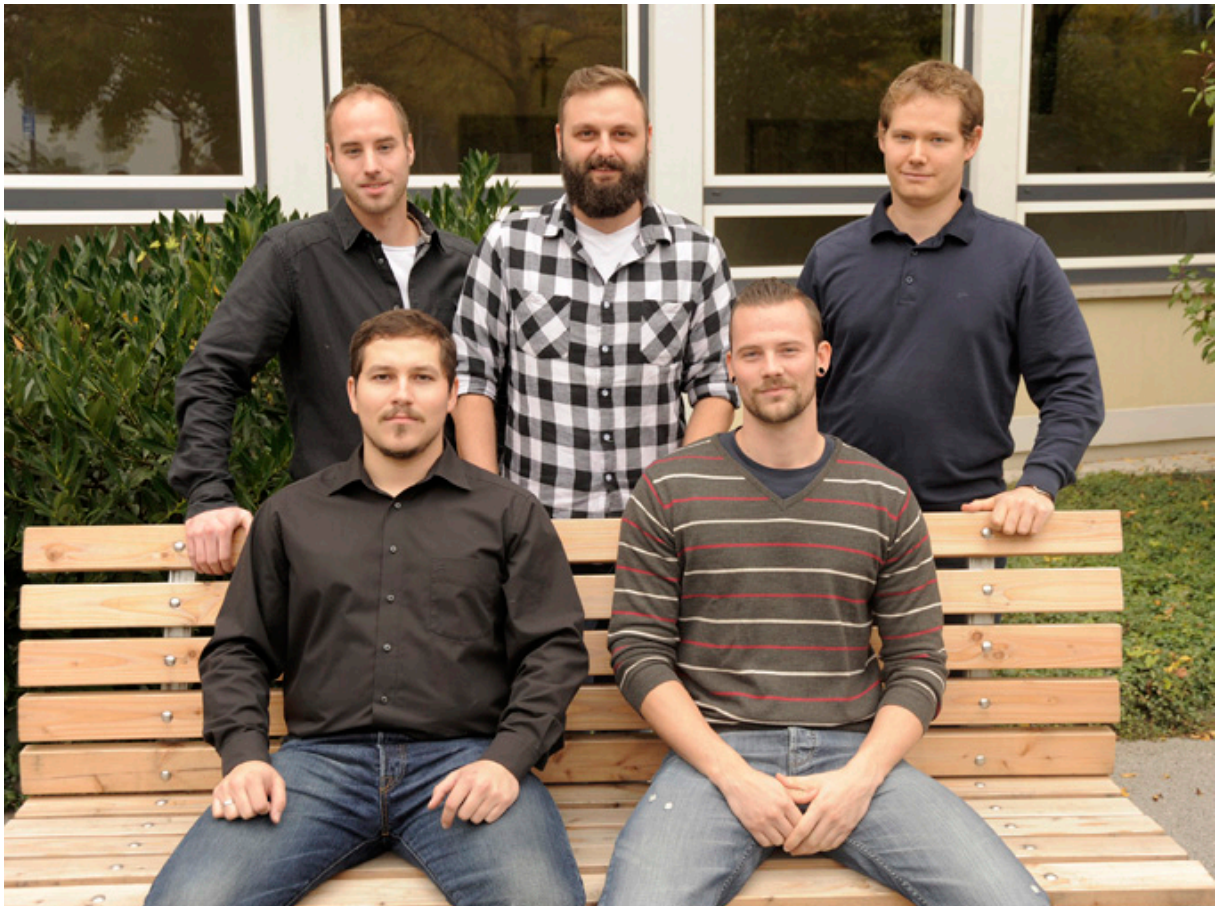
Die Hauptfehlerquellen - falsche Anzahl Kugeln und Beschädigungen der Lager durch physikalische Einwirkungen - sind bekannt und werden bei der Entwicklung des Lösungskonzeptes von der Projektgruppe berücksichtigt.

Zur IST-Aufnahme wird eine Fahrt nach Tschechien unternommen um vor Ort die Begebenheiten aufzunehmen.

Bei der Lösungsumsetzung ist neben der technischen Machbarkeit auch der wirtschaftliche Aspekt, im Hinblick auf Einsparungspotential bzw. Maximierung des Durchsatzes, wichtig.

Projektmitglieder:

Christian Frey
Robin Rumpf
Sebastian Wießler
John Winn
Patrick Römling



Vorstellung des Projekts am Tag der offenen Tür, 12. März 2016:

