



KIEFEL GMBH
IPA 20
HOCHSCHULE ROSENHEIM

DRIVING
YOUR PERFORMANCE

Zwei Themen für IPA 20 aus unserem Geschäftsbereich Automobil

Automobilindustrie



Formen, Laminieren, Fügen

Anlagen zum Kaschieren von
Interieurbauteilen wie Türseitenverkleidungen,
Armauflagen, I-Tafeln, etc. sowie alle dazu
erforderlichen Zusatzoperationen



IPA-Thema 1: Wertanalyse an einer Automobil Umbuganlage

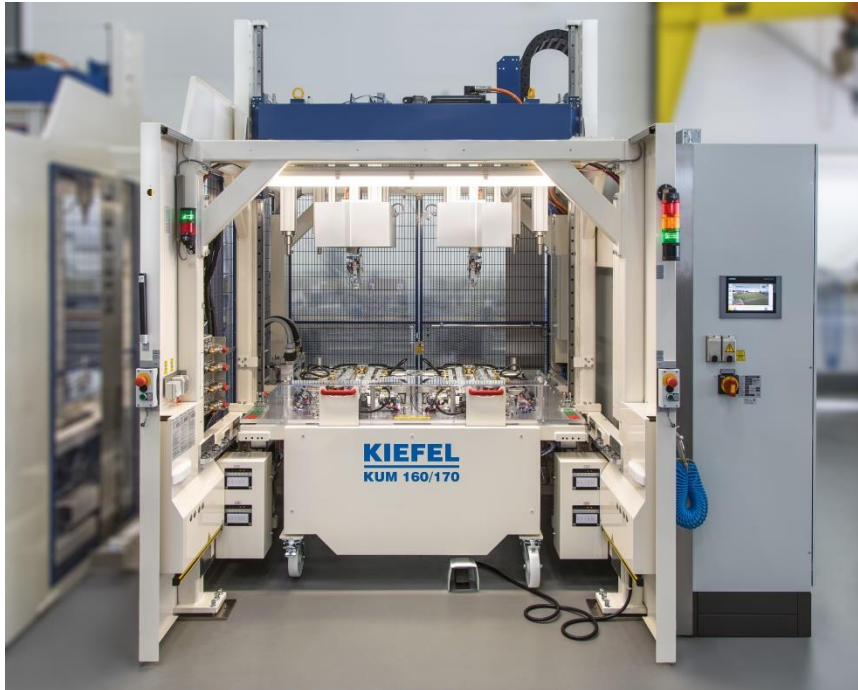


Umbugwerkzeug in Umbuganlage



Umgebugter Eckbereich

IPA-Thema 1: Wertanalyse an einer Automobil Umbuganlage



Aufgabe:

Untersuchung der bestehenden Anlage hinsichtlich Kosten-Einsparpotentialen unter Erhaltung der vollen Funktionalität

IPA-Thema 1: Wertanalyse an einer Automobil Umbuganlage

Analyse und Umsetzung neuer Konzepte zur Kostenreduktion an Bauteilen und Baugruppen
Re-Design an bestehenden Baugruppen und Bauteilen

- Einarbeiten in den Umbugprozess
- Analyse der aktuellen Konstruktion
- Feststellen der Optimierungspotentiale, z.B. hinsichtlich Material, Oberflächen, Losgrößen, Gleichteilen, Arbeitsmethoden, etc.
- Entwurf von alternativen technischen Lösungen zur Vereinfachung der Fertigung bzw. Reduzierung der Herstellkosten unter Beibehaltung oder Steigerung der Funktionalität
- Darstellen und Bewerten dieser Lösungen
- Erstellen einer neuen Maschinenkalkulation

Unterstützung durch Fachabteilungen (Konstruktion, Steuerungstechnik)

IPA-Thema 1: Wertanalyse an einer Automobil Umbuganlage

Ansprechpartner:

Antonio Perez Hermida

KIEFEL GmbH
Sudetenstraße 3
D-83395 Freilassing
Tel.: ++49-8654-78-109
E-Mail: a.perezhermida@kiefel.de

Rupert Gschwendtner

KIEFEL GmbH
Sudetenstraße 3
D-83395 Freilassing
Tel.: ++49-8654-78-122
E-Mail: r.gschwendtner@kiefel.de

Industrielle Projektarbeit

Warum IPA bei Kiefel?

- Themen mit technischen und wirtschaftlichen Aspekten, also ideal für Wirtschaftsingenieurwesen
- Beste Betreuung und Unterstützung durch unsere Fachabteilungen
- Weiterführende Tätigkeiten wie Bachelorarbeit oder Masterarbeit fast immer möglich
- Kennenlernen unterschiedlichster Verarbeitungstechnologien zum Fügen und Formen von Kunststoffhalbzeugen
- Kontakt mit der Automobil-, Verpackungs- und Medizinbranche
- Tätigkeit in einem weltweit agierenden Unternehmen mit starkem Wachstumspotential

WIR FREUEN UNS AUF EIN GEMEINSAMES PROJEKT!

Kiefel GmbH

Sudetenstraße 3
83395 Freilassing
Germany

Telephone: +49 (0) 8654 78-0

Telefax: +49 (0) 8654 78-490

E-mail: kiefel@kiefel.de