Innovation

Energieproduktivität in Wertschöpfungsketten

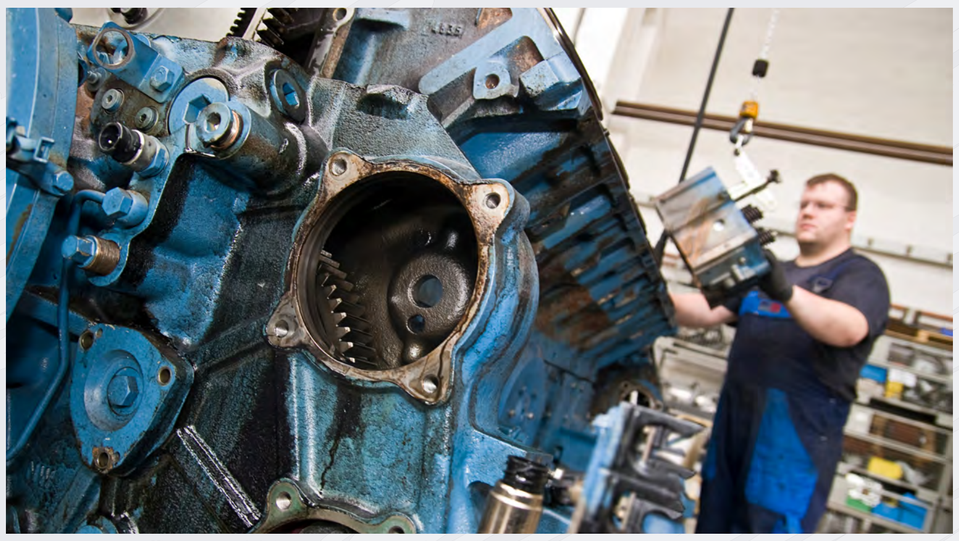

Foto: Ressourcen Effiziente Produktion MTU Reman Technologies GmbH

Das Fraunhofer-Innovationscluster ER-WIN steht für die Steigerung der Energie- und Ressourcen-effizienz durch neue Planungs-, Steuerungs-, Verfahrens- und Automatisierungstechnologien. Nach der exakten Bestimmung des Anlagen- und Systembedarfs werden Mehrstufenpläne zur Installation kundenspezifischer Lösungen entwickelt.

Erwartete Ergebnisse

- Anlagenmodelle und Steuerungstechniken zum energieeffizienten und teilautarken Betrieb
- Integration von Verfahren zur Nutzung von Rest- und Abfallstoffen
- Integration der Energieverfügbarkeit als Steuerungsparameter zur Produktionsplanung

Ideale Partner

- Unternehmen mit erhöhtem Energie- und Ressourceneinsatz
- Unternehmen im Bereich der Anlagen- und Steuerungstechnik
- Hersteller von Komponenten der Automatisierungstechnik sowie Systemintegratoren

Geplanter Zeitrahmen

1 bis 3 Monate zur Erstberatung

Mögliche Förderung

über Innovationsgutscheine

Ihr Kontakt zum Projekt!

Sie sind an dem Projekt interessiert?
Heften Sie hier Ihre Kontaktdaten, zum Beispiel Ihre Visitenkarte, an!

Ihre Kontaktdaten | Ihre Kontaktdaten
Ihre Kontaktdaten | Ihre Kontaktdaten
Ihre Kontaktdaten | Ihre Kontaktdaten
Ihre Kontaktdaten | Ihre Kontaktdaten
Ihre Kontaktdaten | Ihre Kontaktdaten

Ansprechpartner

Dr. Jörg von Garrel
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb
und -automatisierung IFF
Geschäftsfeld Logistik- und Fabriksysteme LFS
Telefon: (0391) 40 90-714
Mail: joerg.garrel@iff.fraunhofer.de
Web: www.iff.fraunhofer.de