

Wissens- und Technologietransfer | Praxisbeispiel aus dem LK Osterholz

Technologiefelder: **Produktionstechnik, Energietechnologien und -systeme**



Unternehmen:

KASTENS & KNAUER GmbH & Co INTERNATIONAL KG
Lilienthal, LK Osterholz
150 Mitarbeiter



Geschäftstätigkeit:

Kastens & Knauer GmbH & Co. KG wurde 1977 in Bremen gegründet und ist heute lagerhaltender Händler für Aluminiumhalbfabrikate wie Platten, Stangen und Bleche, darüber hinaus Buntmetalle, Titan und Edelstahl

Fragestellung:

1. Optimierungsmöglichkeiten für den innerbetrieblichen Materialfluss und Lagerlogistik
2. Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS)
3. Möglichkeiten der Teilautomatisierung bei der Materialzuführung und -abnahme an den Maschinen durch den Einsatz von Robotik

Wissens- und Technologietransfer, Unterstützung durch TZEW:

- Erörterung der Unternehmenssituation und Konkretisierung des Handlungsbedarfs
- Vermittlung qualifizierter Technologie- und Managementexperten
 - Zu 1.: Materialflussexperte der HS Hannover
 - Zu 2.: Energie-Effizienzberater, eff +
 - Zu 3.: Robotikexperte, ibk IngenieurConsult GmbH
- Kurzberatungen mit o.g. Experten zur tiefergehenden Diskussion der Problemstellung, Beschreibung möglicher Lösungswege, Aufzeigen von Abläufen für die Realisierung und Absprachen zum weiteren Vorgehen
- Prüfen der Möglichkeiten zur Einbindung von Fördermitteln



Sehr gutes Beraternetzwerk, kompetente Mitarbeiter. Würden auch bei neuen Fragestellungen jederzeit mit dem TZEW zusammenarbeiten.

Walter Kleine

Prokurist, KASTENS & KNAUER GmbH & Co INTERNATIONAL KG