

IPRI-Pressemitteilung vom 15. Dezember 2008

Forschungsprojekt zur Auswahl der optimalen Ersatzteilbedarfsdeckungsstrategie

Im August 2008 ist das Forschungsprojekt „GET“ zur Auswahl optimaler Ersatzteil-Bedarfsdeckungs-Strategien gestartet. Ziel ist die Entwicklung einer Methode, die es insbesondere kleinen und mittelständischen Unternehmen erlaubt, in jeder Phase des Lebenszyklus des Primärprodukts sowie in der Nachserienversorgung die optimale Strategie zur Deckung des Ersatzteilbedarfs auszuwählen.

Weitere Informationen sind auf www.ersatzteilstrategien.de verfügbar. Interessierte Unternehmen sind herzlich eingeladen, sich an diesem Forschungsprojekt kostenfrei zu beteiligen.

Das Projekt wird vom International Performance Research Institute in Stuttgart und dem Institut für Integrierte Produktion in Hannover gemeinsam mit verschiedenen Unternehmen bearbeitet. Das Forschungsprojekt wird von der Bundesvereinigung Logistik e.V. betreut und durch die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V. (AiF) aus Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördert.

Heute stehen nicht mehr allein die Produktqualität und die Leistungseigenschaften im Vordergrund der Wettbewerbsdifferenzierung, sondern auch der begleitende Service, welcher die Kundenbindung maßgeblich beeinflusst. Eine zuverlässige und schnelle Ersatzteilversorgung spielt daher für einen erfolgreichen After-Sales Service in der Investitionsgüterindustrie eine wichtige Rolle.

Weil der Bedarf an Ersatzteilen schwer prognostizierbar ist und nur mittelbar von der Zahl der verkauften Primärprodukte abhängt, müssen die Bedarfsdeckungsstrategien kontinuierlich über den Versorgungszeitraum angepasst werden. Hierfür ist eine ganzheitliche Betrachtung, welche neben Einnahmen und Ausgaben auch Chancen und Risiken sowie nicht-monetäre Nutzeneffekte der jeweiligen Strategie umfasst nötig.

Ziel des Forschungsprojekts „GET - Geregelt Ersatzteil-Bedarfsdeckungs-Strategien“ ist die Erstellung einer aufwandsarmen Überprüfungsmethode für Unternehmen zur Auswahl und kontinuierlichen Anpassung von Ersatzteil-Bedarfsdeckungs-Strategien. Durch Vergleich der verschiedenen Strategien, denen auf Basis ganzheitlicher Anforderungsprofile Leistungsprofile zugeordnet werden, kann für jedes Ersatzteil in jeder Lebenszyklusphase des Primärproduktes eine geeignete Bedarfsdeckungs-Strategie ausgewählt werden.

Koordiniert wird dieses Projekt vom International Performance Research Institute (IPRI) in Stuttgart, welches das Projekt gemeinsam mit dem Institut für Integrierte Produktion in Hannover (IPH) und verschiedenen Unternehmen bearbeitet. Das Forschungsprojekt wird von der Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V. betreut und über die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e. V. (AiF) aus Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) gefördert.

Ansprechpartner:

International Performance Research Institute gGmbH
Dipl.-Kffr. techn. Caroline Rosentritt
Rotebühlstraße 121
70178 Stuttgart
Telefon: 0711-6203268-8875
Telefax: 0711-6203268-889

E-Mail: crosetritt@ipri-institute.com

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.ersatzteilstrategien.de
www.ipri-institute.com