
Artikel

- Neuhaus - 07.01.12 15:09
- **Artikel:** Forschungsprojekte
- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2009 - ZuPack – Zustandsorientierte Instandhaltung von Verpackungsmaschinen

Zeitraum: 2006-2009

Universität/Forschungseinrichtung:

Laboratorium für Werkzeugmaschinen der RWTH Aachen

Industriepartner:

Siemens A&D, Epro, Festo, auto.con, optima packaging group GmbH, Buhrs ITM GmbH, Wolf Verpackungsmaschinen GmbH, Seidenader Maschinenbau GmbH

Förderstelle: BMBF, Forschungszentrum Karlsruhe

Link: <http://www.zupack.de/de/projekt.html> [1]

Inhalt:

Das Hauptziel des Verbundprojektes ZuPack ist die Entwicklung eines kostengünstigen Zustandsüberwachungssystems für hochbelastete Komponenten von Verpackungsmaschinen.

Dieses integriert sowohl die Zustandserfassung als auch die Auswertung und Archivierung der Überwachungssignale. Damit stellt es die technische Basis, die für zustandsorientierte Instandhaltungsstrategien notwendig ist.

Insbesondere unterstützt es die aus präventiven und zustandsabhängigen Maßnahmen bestehende Instandhaltungplanung. Eine Teleservice-Anbindung ermöglicht es, die durch die Überwachung gewonnenen Daten, für erweiterte Servicedienstleistungen (z.B. seitens eines Maschinenherstellers) zu nutzen.

Quellen-URL: <https://ipih.de/artikel/8636#comment-0>

Verweise

[1] <http://www.zupack.de/de/projekt.html>