
Artikel

- Neuhaus - 07.01.12 15:01
- **Artikel:** Forschungsprojekte

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2010 - VerStand – Verfügbarkeitsorientierte Instandhaltung

Zeitraum: 2007-2010

Universität/Forschungseinrichtung:

Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL) der RWTH Aachen

Industriepartner: Heitec AG, i-for-T GmbH

Förderstelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung, Forschungszentrum Karlsruhe

Link: <http://www.ver-stand.de/de/default.html> [1]

Inhalt: Ziel des Projektes VerStand ist die Entwicklung eines ganzheitlichen, verfügbarkeits-orientierten Instandhaltungsansatzes, der produzierenden Unternehmen hilft, die wesentlichen Stellhebel im Bereich der Instandhaltung zur Steigerung der Verfügbarkeit und der Produktivität optimal zu nutzen.

In technologischer Hinsicht ist ein wesentliches Ergebnis die Ausgestaltung eines Quasi- Standards, der die Kompatibilität zwischen der Anlagensteuerung, Condition Monitoring- und IPS-/ERP-/ PPS-Systemen herstellt.

In organisatorischer Hinsicht erfolgt mit Hilfe eines transparenten, adaptiven Instandhaltungskonzepts eine situativ anpassbare Ausrichtung der Instandhaltungsstrategie sowie eine durchgängige Synchronisation der Instandhaltungs- und Produktionsprozesse.

Quellen-URL: <https://www.ipih.de/artikel/8634#comment-0>

Verweise

[1] <http://www.ver-stand.de/de/default.html>