Faxantwort

Fax: +49 (0) 241/477 05-199

☐ Ja, ich bin an dem Beratungsprodukt IPS-Systeme interessiert.

Zudem bitte ich um weitere Informationen zu den folgenden Beratungsangeboten:

- ☐ Instandhaltungspotenzialanalyse
- ☐ Total Productive Management (TPM)
- ☐ Strategieoptimierung in der Instandhaltung
- ☐ Kennzahlen und Performance Management

Name, Vorname

Funktion/Position

Unternehmen/Institution

Telefon

Telefax

E-Mail

Straße/Postfach

Das Forschungsinstitut für Rationalisierung an der RWTH Aachen (FIR)

befasst sich mit zentralen Fragen des Managements und der Organisation moderner Unternehmen. Dabei kann das Institut auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Methoden zur Steigerung von Wachstum und Beschäftigung zurückblicken. In Forschungs- und Beratungsprojekten werden kontinuierlich innovative Konzepte und IT-Lösungen entwickelt, mit denen Unternehmen aktuelle Herausforderungen ihrer betrieblichen Praxis lösen.

Das Competence Center Instandhaltung

Das Competence Center Instandhaltung (CC-IH) des FIR bietet als Systemanbieter Lösungen "a la carte" für ein wert-orientiertes Instandhaltungsmanagement und zeichnet sich durch anerkannte Expertise und hohe Methodenkompetenz aus.

Das CC-IH berät und begleitet Unternehmen seit über 25 Jahren als umfassender Kompetenzanbieter im Bereich Instandhaltung. Die Strategieauswahl, Organisationsanalyse und Prozessoptimierung werden durch erprobte Werkzeuge unterstützt, wie z. B. dem Diagnosetool IH-Check oder dem 3**Phasen**Konzept IPS.

Aachener Competence Center

INSTANDHALTUNG

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Bert Lorenz Pontdriesch 14/16, D-52062 Aachen Telefon: +49 (0) 241/477 05-225 E-Mail: CC-IH@fir.rwth-aachen.de

Internet: www.instandhaltungsmanagement.de



IPS-Systeme

Auswahl und Bewertung von Instandhaltungsplanungsund -steuerungssystemen



Organisationsanalyse

- 1.1 Aufnahme der Ist-Organisation/
- 1.2 Ermittlung der Schwachstellen
- 1.3 Aufnahme des Leistungsportfolios

Vorauswahl

- 2.1 Analyse des Marktangebotes
 - Ermittlung und Gewichtung der Anforderungen
- 2.3 Evaluierung der Anforderungserfüllung

Endauswahl

- 3.1 Erstellung von Testfahrplänen
- 3.2 Durchführung von Systemtests
- 3.3 Abschließende Bewertung der IPS-Systeme



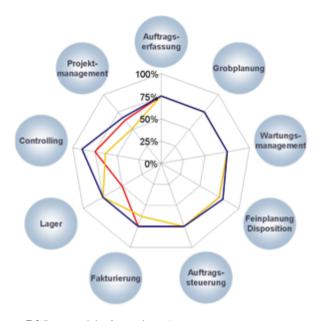
Zielsetzung

Der Erfolg Ihres Unternehmens wird entscheidend durch die Effizienz der Instandhaltung geprägt. Aufgrund zunehmender dynamischer Marktänderungen ist es notwendig, die Instandhaltung systematisch mit IT-Systemen zu unterstützen. Das am FIR entwickelte Aachener 3**Phasen**Konzept bietet dazu eine vielfach bewährte Methodik zur Auswahl von Instandhaltungsplanungs- und -steuerungssystemen (IPS). Dabei wird die Neutralität, die insbesondere bei Marktuntersuchungen und der Systemauswahl relevant ist, durch die Unabhängigkeit, die nur ein Forschungsinstitut leisten kann, sichergestellt.

Mittels des 3PhasenKonzeptes wird die Organisationsform Ihrer Instandhaltung und die Struktur der in ihr vorgehenden Prozesse ermittelt, um daraus ein Anforderungsprofil für das IPS-System abzuleiten. In der anschließenden Vorauswahl wird das Marktangebot anhand dieses Anforderungsprofils analysiert und eine kleine Gruppe von Anwendungssystemen identifiziert. Die Systemanbieter werden in der Folge zu einer individuell ausgelegten Vorstellung ihrer Systeme in Form einer Live-Präsentation eingeladen.

Ergebnisse für ihr Unternehmen

- Auf Basis eines äußerst umfangreichen, in Zusammenarbeit mit Experten entwickelten Kriterienkatalogs, der an die Situation und Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst werden kann, erfolgt eine neutrale umfassende Auswahl des für Ihre Anforderungen optimalen IPS-Systems.
- Die Auswahl berücksichtigt alle Besonderheiten ihrer Instandhaltung.
- Durch die Vorauswahl und die spätere Referenzanbieterpräsentation wird eine möglichst zeit- und ressourcenschonende Vorgehensweise garantiert.



Erfüllungsgrad der Anwendersysteme



Lastenheft für die Auswahl eines IPS-Systems