

Faxantwort**Fax: +49 241 47705-199**

- Ja, ich bin an dem Beratungsprojekt IPS-Systeme interessiert.

Zudem bitte ich um weitere Informationen zu den folgenden Beratungsangeboten:

- Potenzialanalyse
- Total Productive Management
- Strategieoptimierung
- Kennzahlen und Performance Management

 Name, Vorname

 Unternehmen/Institution

 Telefon

 Telefax

 E-Mail

 Straße/Postfach

 PLZ, Ort
Das FIR an der RWTH Aachen

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 die aktuellen Herausforderungen ihrer betrieblichen Praxis lösen.

Das Competence Center Instandhaltung (CC-IH) des FIR

bietet als Systemanbieter Lösungen „à la carte“ für ein wertorientiertes Instandhaltungsmanagement. Das CC-IH berät und begleitet Sie als umfassender Kompetenzanbieter im Bereich Instandhaltung. Die Strategieauswahl, Organisationsanalyse und Prozessoptimierung werden durch erprobte Werkzeuge unterstützt.

**Ihr Ansprechpartner**

Dipl.-Ing. Philipp Stüer

Pontdriesch 14/16

D-52062 Aachen

Telefon: +49 241 47705-221

E-Mail: cc-ih@fir.rwth-aachen.de

Internet: www.instandhaltungsmanagement.de

**IPS-Systeme**

Auswahl und Bewertung von Instandhaltungsplanungs- und -steuerungssystemen

1

Organisationsanalyse

- 1.1 Projekteinrichtung
- 1.2 Prozess- und Strukturanalyse
- 1.3 Prozess- und Strukturreorganisation

2

Vorauswahl

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

3

Endauswahl

- 3.1 Erstellung von Testfahrplänen
- 3.2 Durchführung von Systempräsentationen
- 3.3 Erarbeitung der Entscheidungsvorlage



Zielsetzung

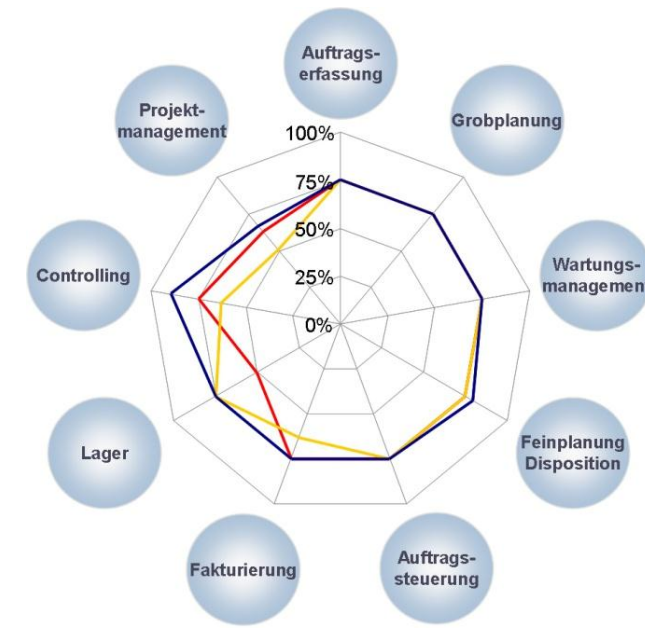
Der Erfolg Ihres Unternehmens wird entscheidend durch die Effizienz der Instandhaltung geprägt. Aufgrund von Marktänderungen ist es notwendig, die Instandhaltung mit EDV-Systemen zu unterstützen. Das am FIR entwickelte Aachener **3Phasen**Konzept bietet dazu eine vielfach bewährte Methodik zur Auswahl von IPS-Systemen. Dabei wird die Neutralität, die insbesondere bei Marktanalysen und der Systemauswahl entscheidend ist, sichergestellt.

Mittels des IPS-**3Phasen**Konzeptes wird die Organisationsform Ihrer Instandhaltung ermittelt, um daraus ein Anforderungsprofil für ein IPS-System abzuleiten. In der anschließenden Vorauswahl wird das Marktangebot analysiert und eine kleine Gruppe von passenden Anwendungssystemen identifiziert. Die Systemanbieter werden zu einer individuellen Vorstellung ihrer Systeme eingeladen.

Ergebnisse für ihr Unternehmen

Auf Basis eines äußerst umfangreichen, in Zusammenarbeit mit Experten entwickelten Kriterienkatalogs, der auf die Situation und Anforderungen Ihres Unternehmens angepasst werden kann, erfolgt eine neutrale und umfassende Auswahl eines optimalen IPS-Systems.

Die Auswahl berücksichtigt alle Besonderheiten Ihrer Instandhaltung. Durch die Vorauswahl und die spätere Referenzanbieterpräsentation wird eine zeit- und ressourcenschonende Vorgehensweise garantiert.



Erfüllungsgrad der Anwendersysteme



Lastenheft für die Auswahl eines IPS-Systems