

# Einführung von Informationssystemen in der Instandhaltung

## Auswahl des DV-Systems

Instandhaltungssysteme wirken fachübergreifend:

- Technik
- Arbeitsvorbereitung
- Materialwirtschaft
- Rechnungswesen
- Einkauf
- Betriebsführung
- Dokumentation
- Personalwesen

Die Kommunikation und Aufgabenverteilung zwischen diesen Bereichen ist unternehmensspezifisch. Daraus ergeben sich folgende Arbeitsschritte für die Auswahl eines DV-Systems:

- Bestimmung eines Personenkreises, den die Anwendung betrifft und der die Auswahl beeinflusst.
- Analyse der Organisationsstruktur, der Informationswege und der bisherigen Arbeitsmittel.
- Erstellung eines Anforderungskataloges.
- Anfrage einzelner Anbieter auf der Basis des Anforderungskataloges.

## Einführung des DV-Systems

Die Einführung des DV-Systems beruht auf dem unternehmensspezifischen Instandhaltungskonzept. Die Erstellung, Einführung und Umsetzung des Instandhaltungskonzeptes erfolgt anhand von definierten Meilensteinen. Die Phase der Umsetzung wird im wesentlichen durch die Vorbereitung und Einführung des Instandhaltungssystems geprägt. Jeder Meilenstein wird durch einen entsprechenden Abschnitt des Instandhaltungshandbuches dokumentiert.

### Die Meilensteine:

- Ziele/Aufgabenstellungen, Begriffsbestimmung
- Definition und Dokumentation von Verantwortlichkeiten, Organisationsstrukturen, Arbeitsgebieten
- Definition von Abläufen und Zusammenhängen in der Instandhaltung
- Definition und Vorbereitung von notwendigen Werkzeugen, Hilfsmitteln für die Instandhaltung (Protokolle, Berichte, Anweisungen, Befundprotokolle)
- Definition von Schnittstellen zu anderen Arbeitsbereichen und Systemen
- Vorbereitung und Einführung des Instandhaltungssystems

