

## IPS-ENERGY™ Enterprise

Fortgeschritten zeit-, zustands- oder logik-basierte  
Instandhaltungsplanung und Arbeitsauftragsplanung

# IPS-ENERGY™ Enterprise

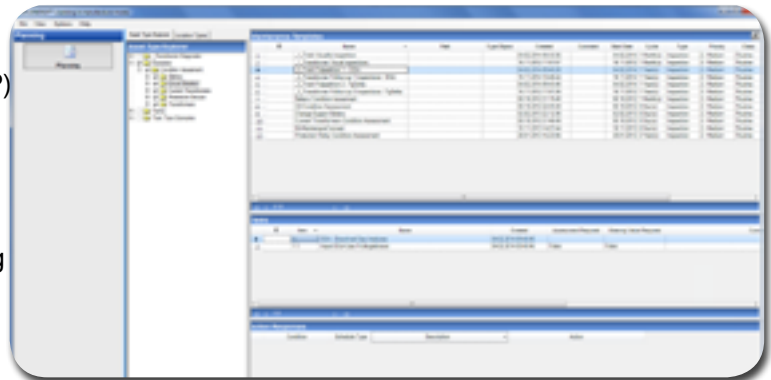
IPS-ENERGY™ Enterprise ist eine Erweiterung unserer IPS-ENERGY™ Executive Edition mit den Modulgruppen Instandhaltungsplanung und Arbeitsauftragsplanung. Diese Edition ist eine umfangreiche Produktplanung, Analyse und Bewertung von Instandhaltungs- und Arbeitsauftragsmanagement, welches eigenständig oder als Zusatz für ein bestehendes ERP-system benutzt werden kann. Diese Edition ist Anforderung für jegliche Zusammenarbeit mit ERP Systemen und bildet eines der Fundamente von IPS-Enterprise Asset Management Lösung.

Enthaltene Modulgruppen:

- Asset Management
- Maintenance Concept
- IH-Planung
- Work Odering
- IH-Durchführung
- IH-Bewertung
- Administration

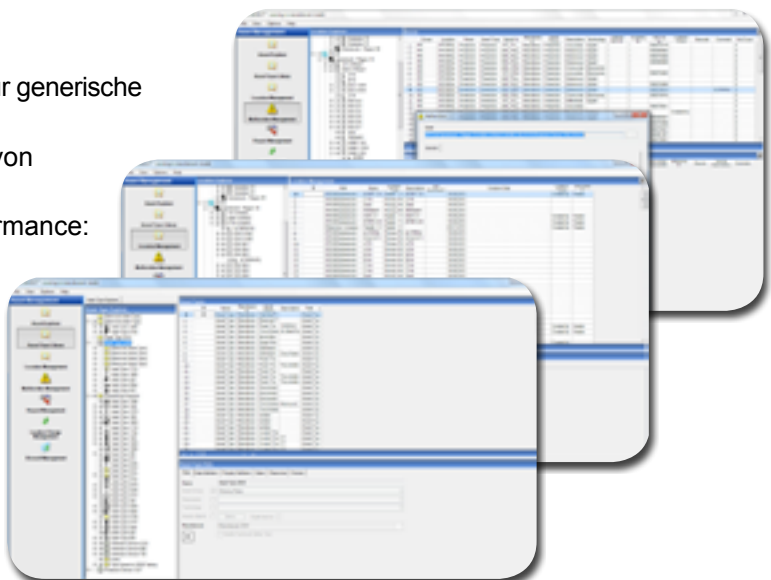
IPS-ENERGY™ Enterprise beinhaltet:

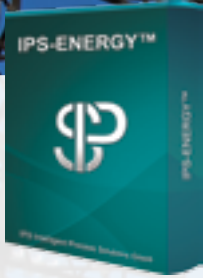
- Operative Planung (zeit-, zustands- oder logik-basiert)
- Überwachung der Planausführung
- Arbeitsauftragsplanung (eigenständig oder Interaktion mit ERP)
- Arbeitsauftragsmanagement
- Instandhaltungsverbesserungsmanagement
- Instandhaltungsdurchführungsbewertung
- Analyse von Instandhaltungsperformance
- Instandhaltung der Ablaufplanung und Assetaustauschplanung
- Ressourcenplanung (finanziell oder quantitativ)
- Arbeitskräftemanagement
- Erstellung von Instandhaltungsausfallblöcken



IPS-ENERGY™ Enterprise HIGHLIGHTS:

- Alleinstehende oder als Verbesserung und Unterstützung für generische EAM-Lösungen
- Effiziente technische operative Planung, durch Nutzung von intelligentem und benutzerfreundlichen Planing-Wizard
- Überwachung und Auswertung der Instandhaltungsperformance:
  - Geplant - nicht Ausgeführt
  - Geplant - Ausgeführt
  - Nicht Geplant - aber Ausgeführt
- Unterstützung des Arbeitskraftmanagementprozesses
- Dokumentation der Prozessverbesserungen
- Generierung von Arbeitspaketen, samt Zuweisung von internen und externen Arbeitsaufträgen
- Planung der benötigten Ressourcen
- Automatische bedingte Planung
- Gruppierung der Instandhaltungsaktionen per Ausfall





# IPS-ENERGY™ Enterprise

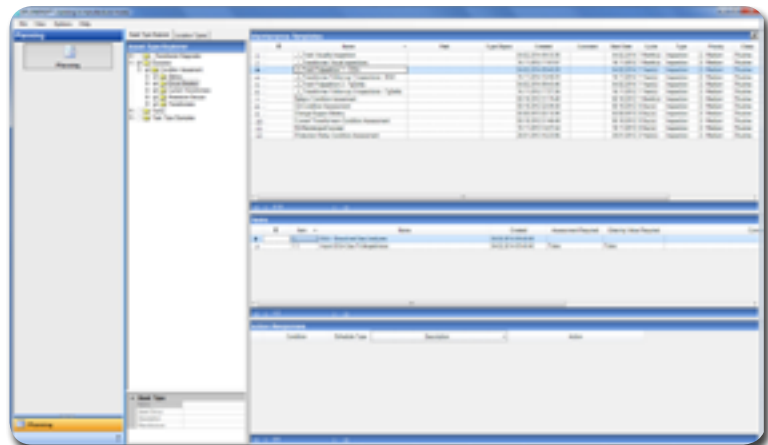
Fortgeschritten zeit-, zustands- oder logik-basierte  
Instandhaltungsplanung und Arbeitsauftragsplanung

## IPS-ENERGY™ Enterprise | Enthaltene Modulgruppen

### Instandhaltungsplanung

(genauere Informationen im Kapitel „IPS-Modulgruppen“)

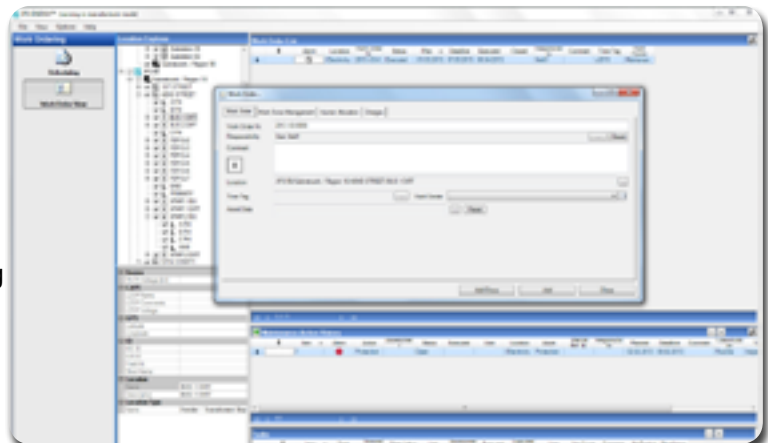
- Benutzerdefinierte Instandhaltungsplanung
- Benutzerfreundlicher Planning wizard
- Automatische Pläne, basierend auf Aktionszyklen
- Operativer Statusüberblick über geplante Aktionen
- Einfache Erstellung der Planabschätzung
- Überblick über benötigte Ressourcen für den gesamten Plan
- Assetaustauschplanung
- Dynamisch Zustands- and Risiko-basierte Planung
- Verschiedene Planungstypen
- Planung bezogen auf Arbeitsaufträge, Assetgruppen, etc.
- Eingang für Ausfallmanagement



### Arbeitsauftragsplanung

(genauere Informationen im Kapitel „IPS-Modulgruppen“)

- Alleinstehend oder integriert mit ERP
- Arbeitsauftragsmanagementsystem für operative Instandhaltungsaktivitäten
- Arbeitsplanimplementation
- Kontrolle der Planausführung und Arbeitsablaufplanung
- Ausgabenmanagement für Ressource
- Aktuelle und nominelle Ressourcenausgaben pro Arbeitsauftrag
- Aktionen zum Arbeitsauftrag hinzufügen
- Mobile Arbeitsaufträge mit Unterstützung von Google-maps
- Zuweisung von Arbeitspaketen mit Aktionen und Aufgaben zu Arbeitsaufträgen
- Mobiles hinzufügen von Arbeitszeiten



### IH-Bewertung

- Instandhaltungsausführung, -überwachung und -auswertung
- Überblick von allen Instandhaltungsverbesserungen und Folgeaktionen
- Management von Instandhaltungsprozess(/konzept)-verbesserungen
- Taste für den Instandhaltungstatus

Geplant - nicht Ausgeführt  
Geplant - Ausgeführt  
Nicht Geplant - aber Ausgeführt

