

IPS-ENERGY™ Executive

Asset-Instandhaltungskonzept, Ausführung,
Mobile Datensammlung and Dokumentation

IPS-ENERGY™ Executive

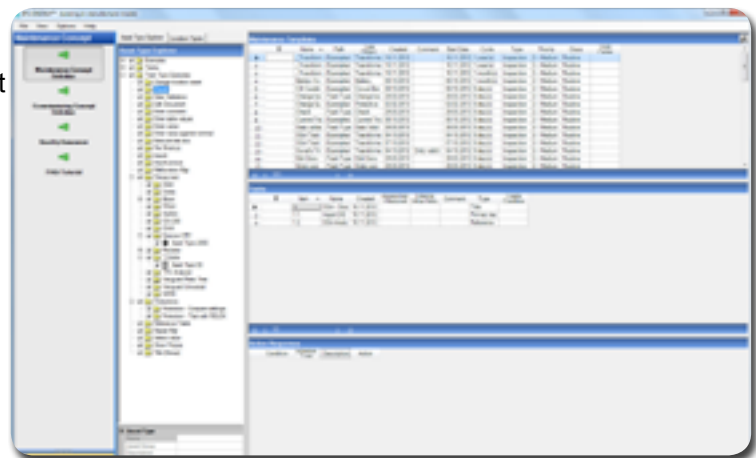
IPS-ENERGY™ Executive ist eine Erweiterung von der IPS-ENERGY™ Core Edition, welche fortgeschrittene Asset Management Instandhaltungskonzeptdefinitionen, kombiniert mit fortgeschrittenen Lösungen für die mobile Ausführung und Auswertung von Instandhaltung und Inbetriebnahme, bereitstellt. IPS-ENERGY™ Executive kann alleine oder mit anderer ERPs (SAP, MAXIMO, etc.) genutzt werden.

Enthaltene Modulgruppen:

- Asset Management
- Maintenance Concept
- IH-Durchführung
- Administration

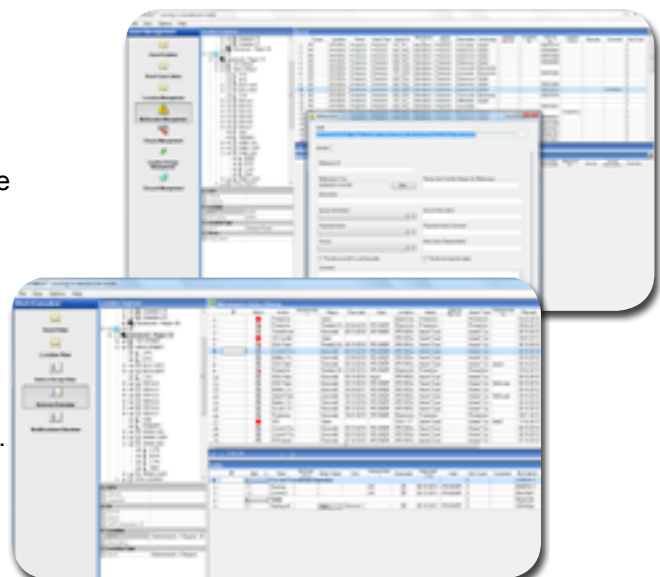
IPS-ENERGY™ Executive Edition ermöglicht Lösungen für

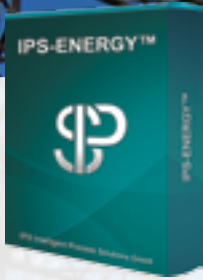
- Instandhaltungs- und Inbetriebnahmekonzeptmanagement
- Vorfallsmanagement
- Instandhaltungsaktionenmanagement (für Assets und Standorttypen)
- Management von Instandhaltungs- und Inbetriebnahme-management und Folgeaktionen
- Administration von Aktionen, denen Arbeitsaufträge zugewiesen sind
- Management von Aktionsgruppen
- Überblick über jede Aktion und Benachrichtigung
- Definition von Aktionsvorlagen
- Zuweisungsberechnung basiert auf Bedingungen
- Mobile Datensammlung (Resultate)



IPS-ENERGY™ Executive HIGHLIGHTS:

- Definition von nominellen Anforderungen für Ressourcen
- Erlaubt die Implementation von einer konsistenten and optimierten Instandhaltungsstrategie (zeit-, zustands- oder logik-basiert)
- Durch die Flexibilität und die Intelligenz von dem System kann jede Instandhaltungsstrategie im Strategiebaum präsentiert werden
- Ampellichtfunktion für eine einfache Kontrolle
- Nutzung von vordefinierten Aktionsvorlagen
- Beinhaltet Aktionsgeschichte
- Bereitstellung von Aktivitäten zu ex-/internen Arbeitsaufträgen
- Automatische Benachrichtigung samt anschließender Aktionen (abhängig vom Resultat)
- Resultatimport verschiedener Testsoftware wie DOBLE, Omicron, etc.
- Umfangreiche Instandhaltung von Statistikfunktionalitäten
- Bereits implementierte VDE-0109-2 Instandhaltungsmessungen
- Zuweisungsberechnung basierend auf Bedingungen
- Aktuelle/Nominelle Ressourcenverfolgung





IPS-ENERGY™ Executive

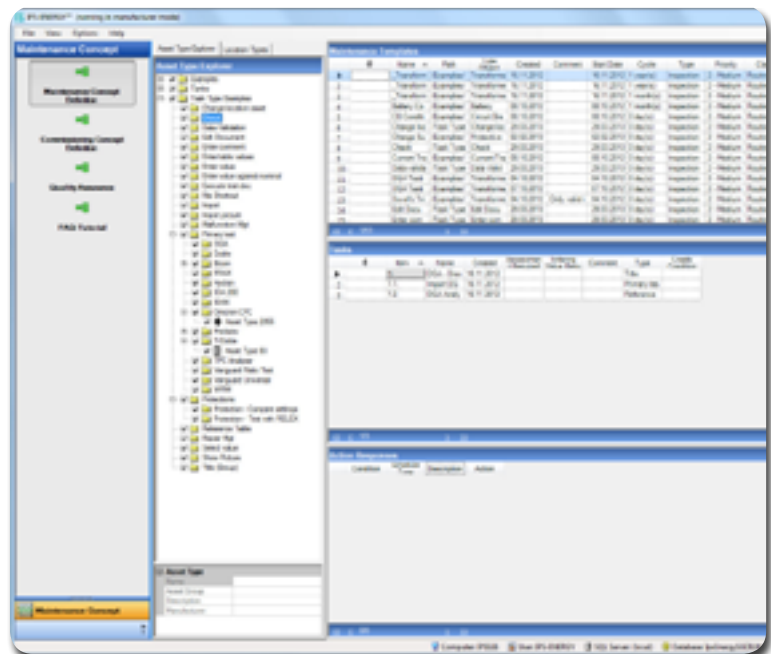
Asset-Instandhaltungskonzept, Ausführung,
Mobile Datensammlung und Dokumentation

IPS-ENERGY™ Executive | Enthaltene Modulgruppen

IH-Konzept

(genauere Informationen im Kapitel „IPS-Modulgruppen“)

- Assetmanagementkonzeptentwicklung für Instandhaltung und Inbetriebnahme
- Definition von Aktionsvorlagen: Inspektion, Reparatur, Revision; Instandhaltung, etc.
- Definiere Instandhaltungszyklen (zeit-, bedingungs- oder logik-basiert)
- Definition von Folgeaktionen
- Vorlagen für verschiedene Typen von Resultaten: Kontrolle, Werteingabe, Tabellen, Bildimport, Resultatimport von Testgeräten, Wertevergleich, etc.
- Komplexe Formelbenutzung
- Dynamisch, zustand- oder Logikabhängiges Konzept
- Definition von Systemantworten abhängig von Instandhaltungsergebnissen
- Definition von Anforderungen an Ressourcen pro Aktion (benötigt Modulgruppe MRI)



IH-Durchführung

(genauere Informationen im Kapitel „IPS-Modulgruppen“)

- Mobiles Management für die durchführung von Instandhaltung- und Inbetriebnahmeaktivitäten (Asset- and Standort-basierend)
- Management von Instandhaltung und Inbetriebnahme Benachrichtigung und Folgeaktionen
- Benachrichtigungen basierend auf Bedingungen
- Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten
- Statistikfunktionalitäten
- Automatische Dokumentation von allen Aktivitäten
- Dynamisch Bedingungs-basierte Instandhaltung
- Sammlung von Resultaten
- Importieren von Testresultaten von Testgerätesoftware (OMICRON, DOBLE, etc.)

