

SI®/PAM von STEAG Energy Services ist ein leistungsstarkes, flexibles und branchenübergreifendes Instandhaltungs-, Planungs- und Steuerungssystem (IPS-System), das den gesamten Bereich der technischen Betriebsführung bis hin zum Controlling und zur detaillierten Dokumentation abdeckt.

Die wachsende Digitalisierung auf allen Ebenen erfordert den Einsatz flexibler und leistungsstarker IT-Technologien für eine effiziente, anwenderorientierte technische Betriebsführung ohne Medienbrüche, um einen kosteneffizienten und somit wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen zu ermöglichen.

SI®/PAM ist ein modulares und daher sehr flexibel einsetzbares IPS-System, das bereits in der Basisversion durch Funktionsvielfalt überzeugt. SI®/PAM ist jederzeit skalierbar und lässt sich mit einer mobilen Lösung erweitern. Darüber hinaus ist das IPS-System als Hosting-Lösung bzw. Software-as-a-Service (SaaS) für den Cloud-basierten Industrieservice verfügbar.

Intelligente Unterstützung in vielen wichtigen Einsatzbereichen

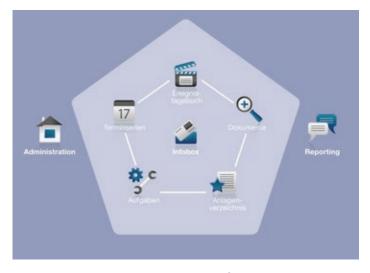
Instandhaltungsmanagement:

- Planung, Steuerung und Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen
- Realisierung von korrektiven, präventiven und prädiktiven Instandhaltungsstrategien
- Anlagenverwaltung und Dokumentation
- Controlling der Instandhaltungsprozesse

Betriebsführung:

- Organisation betrieblicher Abläufe und Prozesse
- Abbildung verschiedenster Betriebsprozesse
- Verwaltung von Dokumenten
- Planung, Steuerung und Umsetzung von Maßnahmen zum Werterhalt von Investitionsgütern





Modulübersicht des Betriebsführungssystems SI®/PAM



Baumstruktur eines Anlagenverzeichnisses mit Anzeige der zugehörigen technischen Daten

Die App zu SI®/PAM schöpft konsequent die vielseitigen Potenziale bewährter und neuer Technologien, wie Smartphones oder Tablets im perfekten Zusammenspiel mit RFID-, Barcode- oder QR-Code-Technologie aus. Das bedeutet mehr Mobilität in der Instandhaltung, eine effiziente Betriebsführung ohne Medienbrüche und Kostenreduktion.

Ergebnisse, von denen Sie im Instandhaltungsmanagement profitieren:

- Intelligente Basis für wirtschaftliche Instandhaltungsstrategien
- Modularer, flexibler Aufbau für individuelle Aufgabenstellungen
- Schnelle, zielgerichtete Umsetzung effizienterer organisatorischer Abläufe
- Schlankere Prozesse f
 ür besseres Controlling und Eliminierung von Kostentreibern
- Lückenlose Anlagendokumentation und transparenter Nachweis zur Erfüllung gesetzlicher Auflagen
- Wirtschaftliche, zukunftsorientierte Lösung für das gesamte Instandhaltungsmanagement

Ergebnisse, von denen Sie in der Betriebsführung und im Dokumentenmanagement profitieren:

- Schnelle, durchgängige Abbildung der betrieblichen Organisation
- Sukzessiver Aufbau eines leistungsfähigen Systems für die Betriebsführung
- Hohe Datenkonsistenz und Transparenz durch einheitliche Systematik
- Wirtschaftliche Bewältigung neuer Aufgaben durch skalierbares System
- Flexible IT-Lösung, die sich in andere IT-Anwendungen einbinden lässt
- Leistungsstarke Plattform für die einfache Umsetzung von Change Management
- Lückenlose Dokumentation relevanter Änderungen und durchgängige Aktualität aller wichtigen Dokumente

Ihre Ansprechpartnerin:

Umahan Arslankaya Telefon +49 201 801-4112 umahan.arslankaya@steag.com

STEAG Energy Services GmbH

Rüttenscheider Str. 1-3 45128 Essen www.si-pam.com

