

Einführung eines elektronischen Schichtbuchs in SAP als Touch-Anwendung

Ist-Situation

An jeder Anlage befindet sich ein Logbuch in Papierform.

In diesem Buch werden alle an der betreffenden Anlage durchzuführenden Tätigkeiten im Rahmen der Instandhaltung handschriftlich erfasst und dokumentiert.

Ziele

- Ablösung der manuellen Dokumentation von Instandhaltungsmaßnahmen per Freitext und der anschließenden Anlagenfreigabe in anlagenspezifischen Logbüchern.
- Bereitstellung einer Anwendungen innerhalb des SAP Moduls PM / EAM, die einher geht mit übersichtlich gestalteten und auf die Bedürfnisse der Anwender zugeschnittenen Oberflächen.

Anwendungsbeschreibung

Die Anwendung der it-motive ermöglicht es, an jeder Anlage zu verschiedenen Instandhaltungsprozessen schichtbuchrelevante Eintragungen über ein Touchpanel vornehmen zu können. Ein Freigabeverfahren inklusive elektronischer Unterschrift gewährleistet den prozesstechnisch korrekten Ablauf.

Neben der elektronischen Schichtbuchpflege an den Anlagen steht eine Listenanwendung zur Verfügung, die dem Monitoren des Bearbeitungsstands von geplanten und ungeplanten Instandhaltungsmaßnahmen dient und verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten beinhaltet.

Mit der Listenanwendung wird zusätzlich die Berichtsfunktion gewährleistet. Diese Berichtsfunktion beinhaltet die Darstellung der IH-Maßnahmen über eine Zeitdauer, die im Bedarfsfall bei Audits als Technisches Logbuch zur Verfügung steht.

Die elektronischen Schichtbuchanwendungen sind auf Basis von SAP Standardobjekten (Technische Objekte und Meldungen) innerhalb des SAP EAM / PM Modul realisiert.

Besonderheit:

Realisierung einer touchfähigen Anwendung innerhalb eines SAP Systems

Vorteile der elektronischen Schichtbuchanwendung der it-motive

- Zeitersparnis durch
 - den Wegfall von Papierlogbüchern und deren Verwaltung
 - die Minimierung der Fehlerquellen von Freitexteinträgen, Protokollierung, Prüfung
 - den Wegfall der Kontrolle von Papierlogbüchern
 - die systematische Auswertung von Instandhaltungsmaßnahmen
- Qualitätssteigerung durch
 - die Minimierung der Fehlerquellen bei Freitexteinträgen, Protokollierung, Prüfung
 - schnellere Information an den Betreiber über Abweichungen und den Anlagenstatus

Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an!