

Fact Sheet

# Mehr Mobilität in der Instandhaltung = echter Mehrwert

SI®/PAM Mobile von STEAG Energy Services ist die ideale Ergänzung zum Instandhaltungs-, Planungs- und Steuerungssystem (IPS-System) SI®/PAM. Die Lösung schöpft die vielfältigen Potenziale einer mobilen Instandhaltung konsequent aus, wobei die mobile App und die PC-basierte Anwendung Hand in Hand arbeiten.

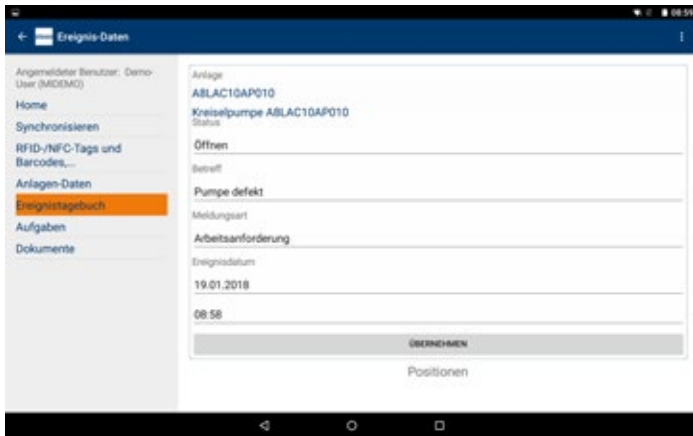
Die zunehmende Digitalisierung auf allen Ebenen und in nahezu sämtlichen Branchen erfordert kurze Reaktionszeiten und ein hohes Maß an Flexibilität. Anforderungen, die vor allem in der technischen Betriebsführung und Instandhaltung nur mit einer intelligenten mobilen Lösung im perfekten Zusammenspiel mit einem leistungsstarken Backend zu bewältigen sind.

SI®/PAM Mobile bietet alle Vorteile für den mobilen Einsatz, denn mit dieser App für Android, iOS und Windows 10 erhält der Anwender vor Ort ein komplettes IPS-System. Im perfekten Zusammenspiel mit Auto-ID-Technologien wie bspw. Barcode, QR-Code oder RFID werden Anlagen, Komponenten oder Arbeitsorte zweifelsfrei identifiziert und alle notwendigen Tätigkeiten auf dem Smartphone oder Tablet angezeigt. Durch Synchronisation via WLAN oder Mobilfunkverbindung ist das zentrale IPS-System stets aktuell.

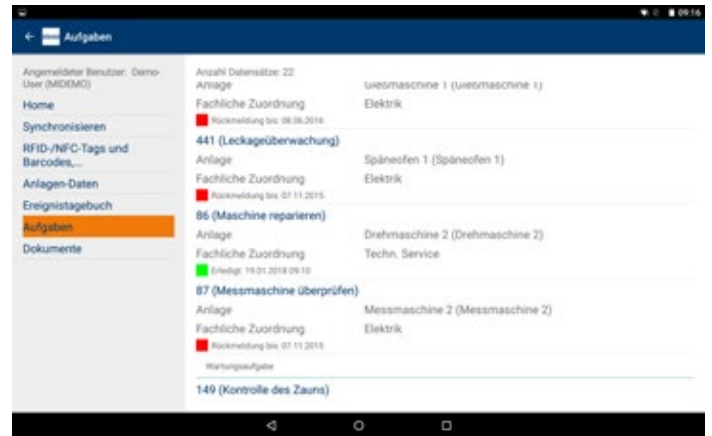
## Größere Zeitersparnis, schlankere Prozesse, erhebliche Kosteneinsparungen

Die wesentlichen Vorteile von SI®/PAM Mobile auf einen Blick:

- Vollständiges, modulares IPS-System (SI®/PAM) in einer mobilen App
- einfache Auswahl an Funktionen für den mobilen Einsatz bereits im zentralen IPS-System
- gezielte Vermeidung von doppeltem Eingabeaufwand durch leistungsstarke Features für die mobile Erfassung
- erhebliche Arbeitsentlastung, z.B. durch Integration von Fotos
- eindeutige Identifikation des Arbeitsortes mithilfe von Auto-ID-Technologien (Barcode, QR-Code und RFID)
- keine ständige online-Verbindung erforderlich, Daten werden auf dem Gerät vorgehalten und können bei Herstellung einer Verbindung synchronisiert werden
- nahtlose Kommunikation zwischen allen Beteiligten ohne Medienbrüche und Mehraufwand



Beispiel für die mobile Ansicht des Ereignistagebuches.



Beispiel für die mobile Ansicht von Aufgaben.

Die einfache Integration von Fotos sowohl in SI®/PAM Mobile als auch in SI®/PAM als zentrales IPS-System führt zu einer erheblichen Arbeitsentlastung für den Mitarbeiter vor Ort und die Instandhaltungsabteilung. Somit können Schäden einfach dokumentiert oder Anlagenteile als Bestandteil des Anlagenverzeichnisses abgebildet werden.

### Instandhaltungsmanagement ohne Grenzen und aus einem Guss:

Ganz gleich ob Reparatur, Wartung, Inspektion, Störfassung oder Freischaltung, SI®/PAM Mobile schafft einen deutlichen Mehrwert für das operative Instandhaltungsmanagement.

Bereits in SI®/PAM als Backend lässt sich konkret auswählen, welche Daten und Funktionen für den mobilen Einsatz zur Verfügung stehen sollen. Somit können z.B. spezifische Schritte zur Abarbeitung einer Maßnahme nicht nur im zentralen IPS-System, sondern bereits während der mobilen Instandhaltung auf einem Smartphone oder Tablet erfasst werden.

Das vermeidet doppelten Eingabeaufwand, sorgt für direkte Rückmeldungen vom Einsatzort und spart erhebliche Zeit.

### Ergebnisse, von denen Sie profitieren:

- gezielte Umsetzung einer kosteneffizienten mobilen Instandhaltung
- schnellere Rückmeldungen zu konkreten Tätigkeiten und Maßnahmen
- einfache Übernahme der individuellen Backend-Konfiguration in SI®/PAM Mobile
- hohe Datenkonsistenz, da ausgewählte Module des Backends auch mobil zur Verfügung stehen
- höhere Wirtschaftlichkeit durch optimierte Workflows und Prozesse
- höhere Arbeits- und Betriebssicherheit

### Voraussetzungen:

- SI®/PAM als Serveranwendung auf einem PC
- Mobilgerät mit Android, iOS oder Windows 10
- WLAN-Hotspots oder Mobilfunkverbindung

### Ihr Ansprechpartner:

Harald Spliessgardt  
 Telefon +49 201 801 4108  
[harald.spliessgardt@steag.com](mailto:harald.spliessgardt@steag.com)

### STEAG Energy Services GmbH

Information Technologies  
 Rütterscheider Str. 1-3  
 45128 Essen  
[www.si-pam.com](http://www.si-pam.com)

