

Müllverwertungsanlage Bonn, Deutschland Instandhaltungs-Planungs- und Steuerungssystem (IPS) SI®/PAM



Dampflieferung der Müllverwertungsanlage Bonn beläuft sich auf rund 500 Mio.kW/h pro Jahr

Kurzfristige Bereitstellung von SI®/PAM als All-In-One-Lösung für die Instandhaltung

Die Implementierung des modularen, flexiblen IPS-Systems SI®/PAM erfolgte auf Kundenwunsch schrittweise in zwei Phasen. In Phase 1 wurde das Anlagenverzeichnis gemäß KKS aus dem Datenbestand des bisherigen IT-Systems migriert. Für den Import weiterer technischer Daten standen Informationen aus dem Leitsystem der MVA und einer Dokumentationsdatenbank zur Verfügung. Parallel zur Implementierung der Module „Schichtbuch“, „Terminserie“, „Aufgaben“ und „Infobox“ (zur aktiven Benachrichtigung der Mitarbeiter) wurden regelmäßig Workshops für Key-User angeboten, um die kundenseitigen Anforderungen an die IT-Lösung abzustimmen. Diese Key-User schulten dann die Belegschaft der MVA. In Phase 2 wurde die Dokumentenverwaltung mit intelligenter Verknüpfung zu allen relevanten Anwendungen von SI®/PAM aufgebaut und das Modul „Freischaltung“ implementiert.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	250.000 t/a
Installierte IT-Lösung	IPS System SI®/PAM
Technologie	Müllverwertungsanlage
Kunde	Stadtwerke Bonn GmbH
Ausführung von SES-Leistungen	2017