



Durch das MHW Ruhleben lassen sich rund 5 Prozent der Berliner Haushalte mit nachhaltiger Energie versorgen

## IPS-System im Müllheizkraftwerk Ruhleben implementiert

Das MHW nutzte in der Vergangenheit bereits ein Instandhaltungs-Planungs- und Steuerungssystem (IPS-System) von STEAG, das zwischenzeitlich durch ein anderes IT-System ersetzt wurde. Anstelle dieses Systems wurde im Zuge der Modernisierung der Anlage ein neues leistungsstarkes IPS-System gesucht. Der Lösungsansatz mit SI®/PAM: Während die Daten aus dem bestehenden IT-System exportiert und dann in SI®/PAM migriert wurden, ließ sich der Datenbestand aus dem früheren IPS-System von STEAG direkt in die neue IT-Lösung importieren. Während der Implementierung wurden sämtliche technische Daten der Bestandsanlage als auch der neuen Verbrennungslinie inklusive aller technischer Dokumentationen migriert. Außerdem erfolgte die Migration aller vom Generalunternehmer vorgeschlagenen Materialien der Anlage sowie deren Verknüpfung mit technischen Objekten in SI®/PAM. Darüber hinaus wurden zentrale Module des IPS-Systems implementiert, darunter das „Schichtbuch“, die „Terminserien“, die „Dokumentenverwaltung“. Auf Wunsch wurden zudem bestehende Prozesse im MHW überprüft und ggfs. mithilfe des IT-Systems optimiert, z. B. die Nachverfolgung von Dokumentationsänderungen.

### Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	500.000 t/a
Installierte IT Lösung	IPS System SI®/PAM
Kunde	Berliner Stadtreinigungsbetriebe
Ausführung von SES-Leistungen	2016