Stadtwerke Cottbus

Lösung für Kraftwerksoptimierung

[21.12.2020] Für die kurz- und langfristige Kraftwerkseinsatzoptimierung sowie die Produktionsplanung setzen die Stadtwerke Cottbus auf die Software BelVis ResOpt von Anbieter Kisters.

Die Stadtwerke Cottbus (SWC) haben sich für die Optimierungssoftware BelVis ResOpt des Aachener IT-Anbieters Kisters entschieden. Zum Einsatz kommt die Lösung bei der HKW Heizkraftwerksgesellschaft Cottbus (HKWG), einer Tochter der SWC. Nach Angaben von Kisters umfasst die Komplettlösung den Prozess von der Modellierung des Erzeugungsparks über die benötigten Prognosen, die Einsatzplanung der Anlagen bis hin zu Reporting und Visualisierung im Web-Browser. Dazu erhalten die Stadtwerke Cottbus neben der Kernkomponente ResOpt mit dem mathematisch fundierten Rechenkern auch ein hochperformantes Zeitreihen-Management, eine Workflow-Steuerung zur Automatisierung der Prozesse und eine Web-Portallösung. Die neuen Komponenten ergänzen die existierende Kisters-Lösung für Energiedaten-Management (BelVis EDM) und Prognosen (BelVis PRO) der SWC.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, Kisters, Stadtwerke Cottbus