Gurobi / KISTERS

Kooperation verlängert

[22.07.2021] Gurobi und KISTERS arbeiten in puncto Energieeinsatzoptimierung langfristig weiter zusammen und verlängerten eine entsprechende Kooperation.

Um konventionelle Kraftwerke, Erneuerbare-Energie-Anlagen und Erzeugungsparks bestmöglich zu betreiben, also mit möglichst geringen Kosten, hohem Gewinn und vor allem nachhaltig sowie im Sinne der EU-Klimaziele, gibt es eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten. Zur Berechnung des optimalen Szenarios angesichts von unzähligen wirtschaftlichen, technischen und vertraglichen Randbedingungen ist ein mathematischer Solver erforderlich. Der IT-Anbieter für die Energiewirtschaft, KISTERS, setzt weiterhin auf den Solver des US-Unternehmens Gurobi Optimization, der bereits seit vielen Jahren in der Software zur Energieeinsatzoptimierung BelVis ResOpt zum Einsatz kommt. Das teilt KISTERS mit. Im Zuge der Vertragsverlängerung haben die beiden Unternehmen einige Änderungen vereinbart, die den ResOpt-Kunden mehr Flexibilität in Form von maßgeschneiderten, auf die Unternehmensgröße skalierten Leistungspaketen bringen. Damit wird es einfacher, die Optimierung mehrerer Anwendungsfälle im gleichen Unternehmen parallel zu betreiben, um zukünftige Ausbauszenarien für den eigenen Erzeugungsparkpark oder das eigene Portfolio durchzurechnen, oder um kontinuierlich den Preisbewegungen am Intraday-Markt zu folgen.
Zusätzlich wird der Aufbau von Testsystemen erleichtert, um Änderungen am System ohne Beschränkung der sonstigen Prozesse prüfen zu können. Auch Abo-Modelle für begrenzte Zeiträume sind möglich, insbesondere im Rahmen von Software as a Service (SaaS). „Wir freuen uns, dass wir dank der flexibleren Zusammenarbeit nun noch besser auf die Anforderungen unserer Kunden eingehen und unsere Optimierungslösung inklusive des starken Gurobi-Solvers zu interessanten Konditionen anbieten können“, erklärt Olaf Syben, Leiter Optimierungssysteme bei KISTERS. „Durch die gute langjährige Zusammenarbeit entstehen Synergien: Für uns sind die Anwendungsfälle aus der dynamischen Energiewirtschaft hinsichtlich der Weiterentwicklung unseres Solvers besonders spannend“, ergänzt Frank Häger, Vertriebsleiter Deutschland bei Gurobi, einer Tochter der Gurobi Optimization.

(ur)

Stichwörter: Informationstechnik, Kisters, Gurobi