

Neue Partnerschaft: Die SAT Strategic Advisors for Transformation AG kündigt den Einsatz des Gurobi Optimizers an, um Kunden die bestmöglichen Optimierungsanwendungen zur Verfügung zu stellen.

(August 2013) Die SAT Strategic Advisors for Transformation AG in Freiburg freut sich, hiermit die Einführung des Gurobi Optimizers in ihre Tool-Box anzukündigen, um diesen bei der Herstellung von superebenen Optimierungslösungen für Kunden zu verwenden.

"Jenseits unserer eigenen Erfahrung mit Gurobis hoch entwickelten Algorithmen und breitgefächerten APIs zeigen viele veröffentlichte Benchmarks und Studien, dass Gurobi der technisch am höchsten entwickelte Solver zur mathematischen Programmierung ist, der aktuell zur Verfügung steht", sagte Dr. Thomas Arzt, CEO der SAT AG. "Gurobis Fokus auf kontinuierliche Verbesserung ist wichtig, da wir uns darauf konzentrieren, unseren Kunden die bestmöglichen Optimierungslösungen anzubieten, und zwar sowohl jetzt als auch in der Zukunft."

"Natürlich war die Optimierungsleistung nicht der einzige Grund, warum wir Gurobi gewählt haben. Wir legen sehr großen Wert darauf, Projekte im Zeit- und Budgetrahmen zu halten. Daher spielte sowohl die gute Dokumentation als auch der direkte Zugriff auf den Support, der mit Optimierungsexperten von Gurobi besetzt ist, eine wichtige Rolle bei unserer Entscheidung für Gurobi."

Die neue Partnerschaft erhöht weiter die weltweite Anzahl von unabhängigen Softwareherstellern (Independent Software Vendors, ISVs), die den Gurobi Optimizer übernehmen, um die Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen. "ISVs wie die SAT AG sind ein kritischer Teil unseres Geschäftes", sagte Dr. Robert Bixby, CEO und Mitbegründer von Gurobi Optimization, Inc. "Daher bietet unser ISV-Programm flexible Lizenzbedingungen und einen großartigen Support an, der auf die Bedürfnisse von Unternehmen wie der SAT AG abgestimmt ist. Darüberhinaus legen wir darauf Wert, keine Anwendungen anzubieten, die mit denen unserer ISVs konkurrieren; wir sind Partner, kein Wettbewerber, und wir sind sehr zufrieden, dass die SAT AG sich entschieden hat, zum Gurobi Optimizer zu wechseln."

Über die SAT AG

Die SAT Strategic Advisors for Transformation AG mit Hauptsitz in Freiburg im Breisgau ist ein weltweit operierendes Simulations- und Optimierungsunternehmen, welches das "Simulationsbasierte Komplexitätsmanagement" entwickelt hat, sowie die systematische Anwendung von Discrete Event Simulation, System Dynamics, Agent-Based Modeling, und führenden Optimierungstechnologien. Die SAT Strategic Advisors for Transformation AG, das führende Simulationsunternehmen in Deutschland, wurde von Dr. Thomas Arzt gegründet, der über 30 Jahre Erfahrung in Simulation und Optimierung verfügt.

Über Gurobi Optimization, Inc.

Gurobi (<http://www.gurobi.com/de>) existiert, um Unternehmen zu helfen, ihre schwierigsten Probleme zu lösen, indem es den besten Optimierungs-Solver, einen erstklassigen Support und ein transparentes Preismodell anbietet. Der Gurobi Optimizer ist ein Solver auf dem neuesten Stand der Technik für lineare Programmierung (LP), quadratische Programmierung (QP), quadratische Constraint-Programmierung (QCP), gemischt-ganzzahlige lineare Programmierung (MILP), gemischt-ganzzahlige quadratische

Programmierung (MIQP), und gemischt-ganzzahlige quadratische Constraint-Programmierung (MIQCP). Er wurde von Grund auf entworfen, um moderne Architekturen und Mehrkern-Prozessoren auszunutzen, unter Verwendung der fortschrittlichsten Implementierungen der neuesten Algorithmen. 2008 gegründet, ist der Hauptsitz von Gurobi Optimization in Houston, Texas (+1 713 871 9341). Das europäische Büro befindet sich in Deutschland (+49 6172 / 944 713 0).