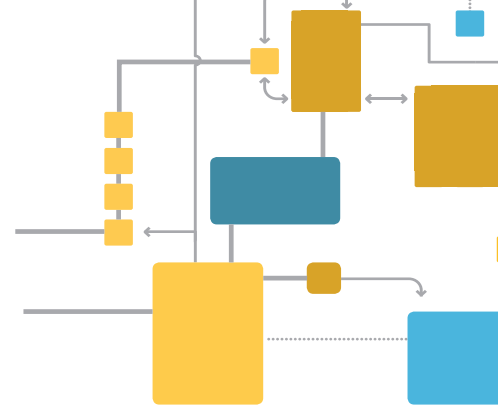


BoFiT 7.1 Optimierung und ProCom Data Hub



Neue Funktionen

Die neue Version BoFiT 7.1 bietet flexiblere und vielfältigere Optimierungsmöglichkeiten. BoFiT 7.1 ist mit der Optimierungskomponente zum Intradayhandel die perfekte Ergänzung zur gleichzeitig bereitgestellten Version ITA 2.7 und dem neuen Modul zum automatisierten Intradayhandel.

Die ID-Handelskomponente nutzt die detaillierten Orderbücher aus der Marktanbindung, um die optimale Handelsmenge zu bestimmen. Es werden die exakten Kosten oder Erlöse passend zum aktuellen Orderbuch berücksichtigt. Die Ergebnisse können direkt im Modul „Automatisierter Intradayhandel“ verwendet werden.

BoFiT Optimierung 7.1 bietet:

- Die Optimierungskomponente ID-Handel zur detaillierten Abbildung der Orderbücher
- Teilweise oder vollständiges Relaxieren der Optimierungsaufgabe
- Schnellere Abwicklung langfristiger Aufgabenstellungen
- Einfachere Umwandlung von kontinuierlichen in binäre Variablen durch den Diskriminator
- Logikkomponenten, die den Umgang mit Binärvariablen in der Optimierungsaufgabe erleichtern
- Eine Vereinfachung der logischen Konstruktion von Optimierungsproblemen
- Die Erweiterung der Anfahrrampe um Abfahrkosten und gleichzeitig zeitabhängige Kostenkonfiguration
- Eine neue Komponente zur Abbildung von Betriebszeiten zur zeitabhängigen Modellierung
- Die zeitabhängige Konfiguration des Umwandlers
- Die Unterstützung von CPLEX 12.7.1 als Solver

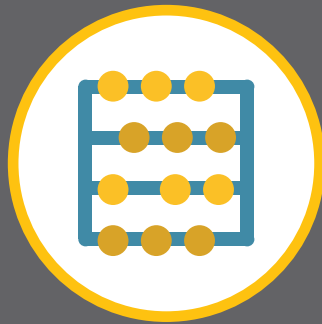
Zusätzliche Funktionen von ProCom Data Hub 7.1:

- Die Suche nach Zeitreihen im System über eine einfache Wildcardsuche
- Die Unterstützung eines Single-Sign-On Mechanismus
- Den Betrieb von BoFiT und ITA unter Windows 2016
- Freigabe des ABB PGIM Konnektors auch für Symphony Plus Historian 3.0
- Neue Programmsymbole für den Server und die Applikationen



BoFiT 7.1

Neue Funktionen in der Optimierung und im ProCom Data Hub



ProCom bringt Transparenz

In der Energiewirtschaft ändern sich ständig Spielregeln und Rahmenbedingungen. Entscheidungen müssen vor dem Hintergrund immer größerer Unsicherheiten getroffen werden.

Der Geschäftsbereich Energie berät in allen Fragen der zentralen Wertschöpfung von Energieerzeugung und Energiehandel. ProCom-Studien machen Chancen und Risiken von Entscheidungen transparent. Mit Prozess- und IT-Wissen begleiten ProCom-Berater die erfolgreiche Umsetzung strategischer Vorgaben bis in den operativen Betrieb.

Mit IT-Lösungen, Prognosen und Marktinformationen von ProCom werden Energieportfolios in allen Zeithorizonten und Märkten optimal bewirtschaftet. Mehr als 70 produktive Lösungen in Europa helfen namhaften europäischen Kunden dabei, ihre Geschäftsprozesse effizienter zu gestalten und jederzeit informierte Entscheidungen zu treffen.

Sprechen Sie mit uns.

contact@procom.de
Fon +49 241 51804-0
Fax +49 241 51804-30

ProCom GmbH
Luisenstraße 41
D-52070 Aachen
procom.de

© ProCom GmbH 2017. ProCom® und BoFiT® sind eingetragene Marken und urheberrechtlich geschützt.