



"MOCCA" macht die Anbindung des MOLS für Anbieter von Minutenreserve ganz einfach

Softwaredienstleister IDOS bietet Unterstützung beim automatischen Abruf der Minutenreserve

Die Grundidee der Anwendung "MOCCA" ist so simpel wie bestechend: Sie soll es allen Anbietern von Minutenreserve so einfach wie möglich machen, die automatische Kommunikation mit dem zentralen Merit-Order-List-Server (MOLS) der Übertragungsnetzbetreiber sicher zu übernehmen. Der MOLS ist ab Juni 2012 dafür zuständig, die Abrufe der Minutenreserve an die Anbieter und deren Rückmeldungen zu verwalten. Bisher erfolgten die Abrufe telefonisch.

Für den Abruf der Minutenreserveleistung müssen alle Anbieter der Minutenreserve ihr eigenes System mit dem komplexen MOLS verbinden. Genau hier setzt "MOCCA" an, die Anwendung des Softwarehauses IDOS: Sie übernimmt als Schnittstelle zwischen den beiden Systemen die gesamte Kommunikation mit dem MOLS. Die Kommunikation wird vom eigenen System angestoßen und erfolgt - im Gegensatz zum alternativ bereitgestellten Klienten der Übertragungsnetzbetreiber - in beide Richtungen vollständig automatisch.

"MOCCA" ist eine Java-Bibliothek, die den Austausch mit dem MOLS mit Hilfe von verschlüsselten, komprimierten, signierten und speziell formatierten Dateien erledigt. Sie nimmt Nachrichten entgegen, entschlüsselt und archiviert sie und reicht die Nutzdaten an das angeschlossene System weiter. "MOCCA" stellt somit sicher, dass die Nachrichten schnellstmöglich und zuverlässig fristgerecht eingelesen, interpretiert und beantwortet werden.

Die Vorteile der MOLS-Schnittstellenbibliothek "MOCCA" für die Minutenreserve-Anbieter sind vielfältig: Sie ist einfach zu installieren und individuell an jede Spezifikation des Zielsystems anpassbar. Das eigene System kann weiterhin genutzt werden; es sind keine umfangreichen Schulungen für Mitarbeiter notwendig. Selbstverständlich wird "MOCCA" durch IDOS professionell implementiert und gewartet.

Mit der MOLS-Schnittstelle "MOCCA" sind Minutenreserve-Anbieter bestmöglich auf die kommenden Herausforderungen des automatisierten Abrufs vorbereitet.

Pressekontakt

Idos AE GmbH

Frau Andrea Sauer
Gerwigstr. 53
76131 Karlsruhe

idos.de
andrea.sauer@idos.de

Firmenkontakt

Idos AE GmbH

Herr Matthias Müller
Gerwigstr. 53
76131 Karlsruhe

idos.de/energiehandel
ae@idos.de

IDOS AE GmbH - Die Software-Spezialisten im Energiemarkt.

Die IDOS AE GmbH ist eine Tochtergesellschaft der IDOS Software AG mit Sitz in Karlsruhe.

Die IDOS AE GmbH verfügt über eine 25-jährige Erfahrung in der Konzeption und Implementierung von Handels-, Informations- und Abrechnungssystemen für die Energiewirtschaft. Umfangreiche Softwareanwendungen in den Themenbereichen Strom- und Gashandel, wie beispielsweise Programme für Bilanzkreismanagement, Erzeugungsprognosen und Kraftwerksabrechnung, wurden bereits erfolgreich umgesetzt. Durch langjährige Partnerschaften mit namhaften Kunden der Energiebranche besitzt die IDOS AE GmbH eine besondere Marktcompetenz.