

Geschlossenes und integriertes Lösungs- und Produktportfolio für Handel und Vertrieb

Robotron|ECG solutions berät und unterstützt Sie bei der vertraglichen und operativen Umsetzung neuer Geschäftsmodelle im Handel. Unsere Mitarbeiter lassen dabei ihre umfangreichen Erfahrungen bei der Konfiguration deutscher und europäischer Marktregeln einfließen und können außerdem auf vorhandene Kommunikationstemplates für die wichtigsten europäischen Marktplätze zurückgreifen.

Robotron|ECG solutions – Integration durch Kombination

Zur optimalen Abdeckung aller Prozessanforderungen vom internationalen Handel bis zum Endkundenvertrieb kombiniert die Partnerschaft von Robotron Datenbank-Software GmbH und der ECG Erdgas-Consult GmbH deren bewährte Produkte – das Energiedatenmanagement-System (EDM) **robotron*e/sales** und die Lösungsfamilie **MTS** (Management System for Transport and Storage, Trading and Shipping).

Die Integration dieser Software-Familien erfolgt sowohl systemtechnisch über flexible Schnittstellen, als auch energiefachlich durch eine gemeinsame Business-Logik. Diese unterstützt im Stammdatenprozess die einheitlichen Nomenklaturen und Objektmodelle. Die abgebildeten Geschäftsprozesse werden durch die Nutzung einer gemeinsamen Prozesssteuerung auf Basis von **MTS.process** automatisiert. Weiterhin wird ein homogenes Zeitreihenmodell den Einsatz des **robotron*e/profiler** zur Gesamtanalyse des Absatz- und Beschaffungsportfolios sowie zur Visualisierung der Lastgänge ermöglichen. Mit diesen integrierten Produkten werden generische und hochkonfigurabile Systeme geboten.



robotron*e/profiler

	Disposition	Beschaffung	Gasverkauf
Prozess-integration	<ul style="list-style-type: none"> ● MTS.process SOA-Integration 		
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ● MTS TRADE Beschaffungsportfolio und Kapazitäten inkl. Operating 	<ul style="list-style-type: none"> ● robotron*e/sales Handel und Risikomanagement 	<ul style="list-style-type: none"> ● robotron*e/sales Absatzportfoliomanagement CRM, Angebotskalkulation Abrechnungsvorbereitung
Basismodule	<ul style="list-style-type: none"> ● MTS.zrm Basismodul Energiedatenmanagement Up-Stream 		<ul style="list-style-type: none"> ● robotron*e/count Basismodul Energiedatenmanagement Down-Stream
Portfolio-management	<ul style="list-style-type: none"> ● robotron*e/profiler Portfolio-Visualisierung 		

● ECG-Produkte ● Robotron-Produkte

Handel, Speicherung, Transport

Die Grundmodule für den virtuellen und physischen Gashandel werden an das jeweilige Geschäftsmodell angepasst. Dies betrifft die Abbildung von:

- ▶ EFET-Rahmenverträgen
- ▶ europäischen Transportnetzmodellen (Punkt-zu-Punkt, Entry-Exit, Marktgebietsmodell)
- ▶ Speicherprodukten aus Handelssicht inkl. Speicherkennlinienverwaltung
- ▶ Swinger-Verteilung
- ▶ unterschiedlichen Vertragseinheiten (kWh, m³, m³20C) in Vertrags- und Nachrichtenprozessen inkl. Umrechnung mit Hilfe von Brennwertnachrichten
- ▶ verschiedene Gastagsabbildungen (0 Uhr, 6 Uhr, 8 Uhr) inkl. Timeshifting

Beschaffung und Vertrieb

Durch Produktsynergien und gemeinsame Weiterentwicklungen werden speziell die qualitativ anspruchsvollen Prozesse in den Bereichen Risikomanagement, Prognose und Kommunikation realisiert. Zur Unterstützung der Energielieferanten ist das zentrale EDM-System **robotron*~~e~~sales** mit Funktionen für Angebotserstellung, Produktmanagement, Preiskalkulation, Deckungsbeitragsrechnung und Vertriebscontrolling ausgestattet. Die Vertriebsprozesse können mengen- und preisseitig mit den Funktionen für Beschaffung, Handel, Transport und Speicherung im MTS zu einem ganzheitlichen Portfoliomanagement verknüpft werden.

Verträge	Filter	Tag	<	01.09.2009	>	Kommastellen	0	Mismatchzeit	Standardzeitschritte	PROCESS	
Standarddaten											
		Einheit				06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
Bezugsvertrag											
BV.Salack AG-ZS		kWh	1.920.000			80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
BV.CASHEIS.ZS		kWh									
NOM		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
NOM_B		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
VB_BV.CASHEIS.ZS		kWh									
BT.CASHEIS.ZS.Eckelberg (Biogas)		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
NOM		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
NOM_B		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
BKCHFGASH											
BKCHPEHI											
BKCHPEHI - BKCHFGASH		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
NOM		kWh	309.000			10.000	11.000	13.000	13.000	13.000	15.000
NOM_B		kWh	290.000			8.000	8.000	13.000	13.000	8.000	15.000
BV.Netzer Ltd.-Z4		kWh	0			0	0	0	0	0	0
BV.Shipper Lehmann.ZS		kWh	2.400			100	100	100	100	100	100
Handelsvertrag											
Liefervertrag											
Speichervertrag											
Transportvertrag											
TRG@AG_MP_BKCHPEHI		kWh	100			0	-100	200	0	0	0

MTS.nom TRADE