# robotron

robotron\*smartBot

# Automatischer Intraday-Handel



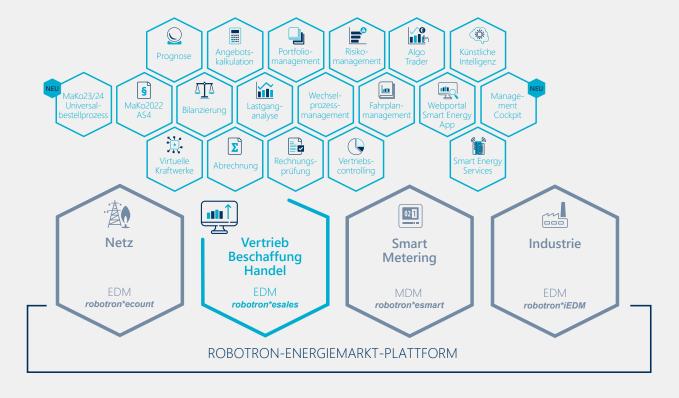
# **AUTOMATISCHER INTRADAY-HANDEL**

### mit dem robotron\*smartBot

Die Zunahme an erneuerbaren Energieträger verursacht eine steigende Volatilität am Intraday-Strommarkt. Demzufolge werden intelligente Algorithmen und **Software-Lösungen**, die den automatischen Intraday-Handel ermöglichen, zum Erfolgsfaktor. Die **Automatisierung** von Teilen des Handels mittels **intelligenter Algorithmen** unterstützt Sie, der wachsenden Komplexität nachzukommen.

Die Spezialisierung auf die Verwaltung und Auswertung großer Datenmengen und die **jahrzehntelange Erfahrung** in der Energiewirtschaft zeigen sich in der Leistungsfähigkeit unserer Software-Lösungen. Mit dieser Expertise haben wir ein einzigartiges Leistungsportfolio entwickelt, welches **alle Marktrollenanforderungen** abdeckt und kontinuierlich erweitert und optimiert wird. Die Robotron-Energiemarkt-Plattform bildet sämtliche Marktprozesse schnittstellenfrei, medienartenübergreifend, automatisiert und interoperabel ab.

### Innovative Produkte für den Energiemarkt



Ein mobiler Client ermöglicht die Nutzung der Funktionalitäten auch außerhalb der Bürozeiten.



#### **AutoTrader**

Mit dem AutoTrader haben Sie die Möglichkeit, Preise und Angebote an der Börse (z. B. EPEX Spot) automatisiert zu beobachten und passende Angebote und Spreads schneller zu erkennen. Mit dem AutoTrader wird die Vermarktung von Flexibilitäten sowie das Schließen von offenen Positionen realisiert. Die Anwendung unterstützt ebenfalls folgende Funktionen:

Übertragen von Informationen vom Marktplatz

Setzen von Geboten am Marktplatz

Einsatz von Limiten, um Risiken zu begrenzen

Notaus in Extremsituationen

### AlgoTrader

Der AutoTrader bildet die Grundlage für die weiterentwickelte, komplexere Anwendung – den AlgoTrader. Mit dem AlgoTrader definieren Sie komplexe Regeln und Algorithmen. Mit der Lösung können im Maximalfall komplexe Strategien an Marktplätzen umgesetzt werden.

# robotron\*smartBot

schnell. automatisiert. erfolgreich.



### 01 | Ereignis

Ereignisse "wecken" den smartBot und starten die Regelwerke. Es wird zwischen unterschiedlichen Ereignistypen unterschieden (Preisänderung, Positionsänderung usw.).



### 02 | Ausführung

Ausführung und Verarbeitung von Regeln ausgelöst durch Ereignisse. Es folgt die Verarbeitung der Infos und evtl. das Auslösen einer Aktion.



Sicherheitschecks laufen bevor Aktionen ausgeführt werden.





### 04 | Aktion

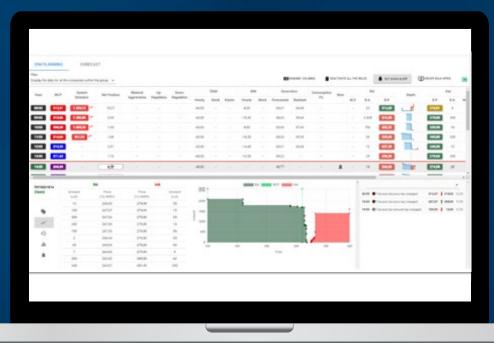
Aktionen aktualisieren Gebote, stellen neue Gebote ein, schließen eine Transaktion ab oder versenden eine Nachricht.

05 | Log

Alle Aktivitäten werden im System gespeichert.



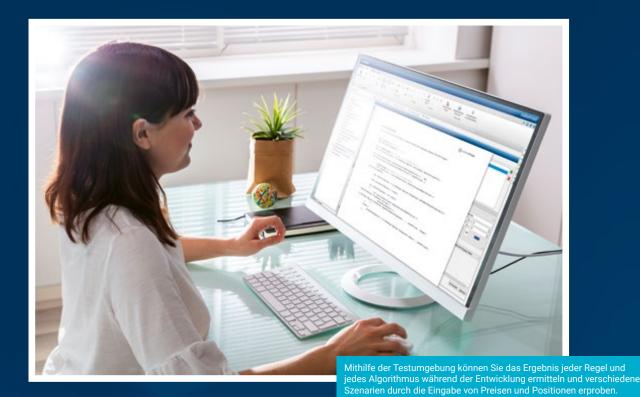




Die intuitive Oberfläche sowie integrierte Hilfen und Hinweise erleichtern eine schnelle und umfassende Einarbeitung.

# **TESTUMGEBUNG**

## maßgeschneiderte Algorithmen in JavaScript oder Python



# **UNSER KNOW-HOW**

## für den automatisierten Intraday-Handel



### Automatisiert

Sichern Sie automatisierte Energieplanung und Handel außerhalb der Bürozeiten



### Schnell

Optimieren Sie operative Effizienz



### Erfolgreich

Garantieren Sie wirtschaftlichen Erfolg



### robotron®

# Robotron Datenbank-Software GmbH Hauptsitz

Stuttgarter Straße 29 01189 Dresden Telefon: +49 351 25859-0 E-Mail: info@robotron.de www.robotron.de

#### **Robotron Schulungszentrum**

Heilbronner Straße 21 01189 Dresden Telefon:+49 351 25859-2569 E-Mail: schulung@robotron.de www.robotron.de/schulungszentrum

#### **Schweiz**

Robotron Schweiz GmbH www.robotron.ch

#### **Neuseeland**

Robotron New Zealand Ltd. www.robotron.co.nz

#### **Tschechische Republik**

Robotron Database Solutions s.r.o. www.robotron.cz

