



# **ENERGY** Trading Cockpit

## **DAS** MODULARE PORTAL **FÜR ENERGIEHÄNDLER.**

-  Die perfekte Toolbox für Ihren Energiehandelstag
-  Aktuelle Informationen und Real-Time-Preise
-  Effiziente Anwendungen für den Energiehandel, die Energiebeschaffung, den Energievertrieb und die Erzeugungsvermarktung
-  Kompetent, erfahren, unabhängig



- ▮ Markt und Analysen
- ▮ Kunden und Angebote
- ▮ Hedging und Deals
- ▮ Portfolioführung und Portfolioreporting

Das innovative **ENERGY Trading Cockpit** ist eine umfangreiche Informations- und Anwendungsplattform für Energiehändler, Energiebeschaffer, Energievertriebler und Erzeugungsvermarkter. Es bietet vielfältige Marktdaten, Expertenmeinungen und Tools und somit wichtige Instrumente und Entscheidungsgrundlagen für den An- und Verkauf von Strom, Gas und CO<sub>2</sub>-Zertifikaten sowie für Ihre persönliche Portfolioführung.

Nach dem Baukastenprinzip können Sie aus zahlreichen Modulen die für Sie optimalen Dienste und Anwendungen abonnieren und profitieren somit perfekt von den auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Lösungen.

Das **ENERGY Trading Cockpit** bewährt sich hervorragend im Einsatz bei Energieversorgern, insbesondere Stadtwerken, Industriekunden und anderen Großverbrauchern.

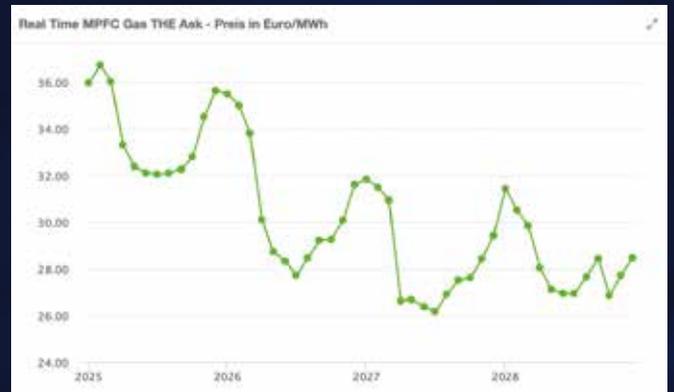
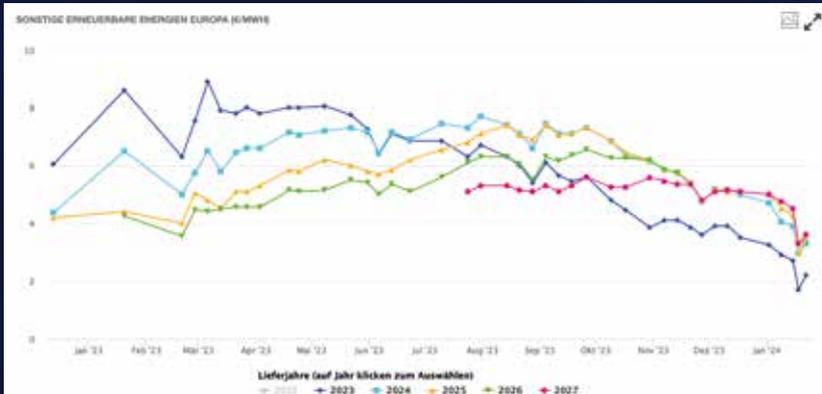


Herausgegeben von der **FSE Portfolio Management GmbH**, zeichnet sich das **ENERGY Trading Cockpit** durch seine Unabhängigkeit von Marktinteressen aus.

Die **FSE Portfolio Management GmbH** ist in Deutschland mit über 15 Terawattstunden betreutem Energievolumen einer der führenden unabhängigen Dienstleister für das Portfoliomanagement sowie das Energiedaten- und Bilanzkreismanagement.

**FSE Portfolio Management GmbH** ist Teil der **Scherbeck Energy Gruppe** zu der ebenso ein führendes Beratungsunternehmen im deutschen Energiemarkt gehört wie ein Spothändler, der als Aggregator Strom- und Gasmengen für Dritte an den Börsen handelt.

» Wissen und digitale Tools für Energiehandel mit Mehrwert.



- ▮ Real-Time PFCs
- ▮ OTC-Preise
- ▮ Energienews
- ▮ Dashboard
- ▮ Analyser

» Top am Markt durch Daten, Preise, News und Analysen.

Im Bereich Markt und Analysen finden Sie Real-Time-Preise aus dem Großhandel für Strom und Erdgas sowie wöchentlich aktualisierte Preise für Herkunftsnachweise.

Darauf aufbauend, stehen Ihnen ► **Real-Time Price Forward Curves** in unterschiedlichen Auflösungen zur Verfügung. Die PFCs können genutzt werden für Vertriebsangebote wie auch für Bewertungen in der Beschaffung oder der Erzeugungsvermarktung.

Für den OTC-Markt stehen Ihnen im **ENERGY Trading Cockpit** die wichtigsten ► **OTC-Preise** für Strom und Erdgas in Real Time sowie in einer Tages-, Wochen-, Monats-, und Jahresübersicht zur Verfügung.

Eine sehr gute Marktübersicht erhalten Sie über ausgewählte ► **Energienews** sowie Preise und Daten aus unseren eigenen Analysen. Sehr geschätzt werden die Interpretationen dieser Daten und der Marktentwicklungen durch unsere Experten. Die unabhängige Sicht auf die Märkte ist für alle Nutzer des **ENERGY Trading Cockpit** von großer Relevanz.



Im ►**Dashboard** können Sie sich Marktdaten und -analysen individuell zusammenstellen. Oder Sie folgen unserer Vorauswahl und nutzen dazu die Analyser für Strom und Erdgas.

Die ►**Analyser** basieren auf umfangreichen Recherchen, ausführlichen Informationen, neuesten Nachrichten und ganzheitlichen Betrachtungen der Strom-, Erdgas-, Öl-, Kohle- und CO<sub>2</sub>-Märkte.

Es gibt den Analyser Power Daily und den Analyser Gas Daily als täglichen Begleiter für aktuelle Marktentwicklungen mit wichtigen Preis- und Markteinschätzungen. Der Analyser Power Weekly und der Analyser Gas Weekly bieten darüber hinaus einen wöchentlichen Überblick über die Entwicklungen auf den Strom- und Erdgasmärkten sowie deren Einflussfaktoren, z. B. Wetter, CO<sub>2</sub>, Brennstoff-, Finanzmärkte. Zusätzlich enthalten die Weeklys Power und Gas Analysen wie Korrelationen, Risikoprämien, Spread- und Volatilitätsentwicklungen.

» Professionelle Basis für wichtige Entscheidungen.

- Real-Time-Preise für Ihre immer aktuellen Bewertungen
- Analysen unterstützen fundiert Ihre Entscheidungen
- Individuell zusammengestellte Infos auf einen Blick
- Unabhängigkeit für ungefilterten Marktblick



» Intelligente  
Preisberechnung –  
für Individual-  
und Multisite-Kunden.

**Indikatives Angebot: Stromlieferung – Vollversorgung**

**Kunde**  
Straße, Postleitzahl und Stadt  
Angebots-Nr. 9783

Abnahmestelle		Kunde
Bezeichnung		
Adresse		Straße, Postleitzahl und Stadt
Marktkotations-ID/Marktkotations-ID		
Typ		RLM
Lieferung		
Lieferzeitraum von		01.01.2025
Lieferzeitraum bis		31.12.2025
Prognosemenge		31.886 kWh
Benützungstunden		2.271 h
Jahreshöchstlast		14.041 kW
Spannungsebene		MSP
Strompreis		
Arbeitspreis	Einzelpreis	Gesamtpreis
	8,482 ct/kWh	2.704,57 €
Leistungspreis	0,00 €/kW	0,00 €
<b>Summe Strompreis</b>	<b>8,482 ct/kWh</b>	<b>2.704,57 €</b>

- ▮ Preisangebote
- ▮ Multisite-Kunden
- ▮ Risikoaufschläge
- ▮ Kundenverwaltung
- ▮ Angebotsverwaltung

Sie wollen ► **Preisangebote** für Kunden berechnen? Sie wollen prüfen, ob Sie selbst marktgerechte Preise angeboten bekommen? Dann können Sie mit unseren Pricingtools sehr einfach und mit wenigen Clicks Lastgänge bewerten und Angebote erstellen, die direkt im Anschluss an Kunden gesendet werden können.

► **Multisite-Kunden** können ebenfalls geführt und gebündelt bepreist werden.

Bei Bedarf werden automatisiert die aktuellen Netzentgelte, Entgelte für das Messen und Abrechnen sowie die Steuern, Abgaben und Umlagen eingefügt. Individuelle ► **Risikoaufschläge**, Abwicklungskosten sowie Margen werden ebenso berücksichtigt. Ein internes Deckungsbeitragssheet zeigt Ihnen direkt die verarbeiteten Daten.



The screenshot shows the 'Neuer Stromkunde' interface. It features a search bar with 'Suchen:' and a 'Belegen' button. Below is a table with columns for 'Kundenname' and 'Abbau'. The table lists 10 customers, each with a green status icon and a blue 'Belegen' button.

The screenshot shows the 'Angebotsverwaltung' interface. It has a search bar for 'Alle Angebote' and a dropdown for 'Angebotsart'. Below is a table with columns: 'Typ', 'Datum', 'Kundenname', 'Menge (kWh)', 'Anfangspreis (€/kWh)', 'Erstellt von', 'Status', and 'Status-Befehl'. The table contains 8 rows of offer data.

Für ein schnelles und effizientes Pricing können Bestandskunden in der **►Kundenverwaltung** bereits mit Lastgängen hinterlegt werden. Neukunden können angelegt und an andere Systeme weitergeleitet werden – damit entfällt eine doppelte Anlage der Stammdaten.

Die **►Angebotsverwaltung** ermöglicht Übersichten, Statistiken und die Weitergabe von Aufträgen an die Beschaffung bzw. Ihren persönlichen Portfoliomanager.

» Pricing und Bewertung – professionell und in Real-Time.

- Schnelles Bepreisen und marktnahe Angebote
- Unterstützung bei den Risikoaufschlägen
- Durchgängiger Workflow von der Kundenanlage bis zur Beschaffung



**Hedge Ergebnisse**  
Hedgerate: 75,0% von 75% - Anteil Base: 90,5% - Anteil Peak: 9,5%

Ergebnisse: Mengen

Periode	Base [MW]	Peak [MW]
01.01.2023	0,430	0,150
01.02.2023	0,424	0,143
01.03.2023	0,415	0,120
01.04.2023	0,400	0,099
01.05.2023	0,389	0,102



- ▮ Hedging und Produktdefinition
- ▮ Dealdokumentation
- ▮ Dealliste

Mit dem ► **Hedgingtool** im **ENERGY Trading Cockpit** zerlegen Sie schnell und einfach Ihre Lastgänge und Prognosen in Standardhandelsprodukte. Wählen Sie dafür mögliche Produktkombinationen, Hedgingvarianten sowie Produktgrößen aus. Die Bewertung ist mit verschiedenen PFCs möglich. In Grafiken und Tabellen werden alle Ergebnisse übersichtlich dargestellt. Ein Download der Daten im CSV- oder PDF-Format ist ebenfalls möglich.

» Hedgingtool – schnelle Bestimmung von zu handelnden Produkten.

### Dealerfassung und Deal Liste

**Externer Deal**

Portfoliomanager  Bilanzkreis Handelspartner 

Kauf oder Verkauf Preis [EUR/MWh]

Produkttyp

TRANSFER	LÖSCHEN	ETC ID	ID	QUELLE	FELD13	ALIAS	KAUF_VERKAUF	BÜCH	PRODUKT
Transfer	<a href="#">Löschen beauftragen</a>		212	BeVis-Datenbank		230810KF24012404MD6,7P44,440UN	1	Terminmarktbuch Deals	Freier Fahrplan
Transfer	<a href="#">Löschen beauftragen</a>		213	BeVis-Datenbank		230810KF24012404MD6,7P44,440UN	1	Terminmarktbuch Deals	Freier Fahrplan
Transfer	<a href="#">Löschen beauftragen</a>		205	BeVis-Datenbank		230810KP24042407L9,9P22,220UN	1	Terminmarktbuch Deals	02_Peakload
Transfer	<a href="#">Löschen beauftragen</a>		207	BeVis-Datenbank		230810KP24042407L9,9P22,220B1	0	Transfer Termin	02_Peakload
Transfer	<a href="#">Löschen beauftragen</a>		206	BeVis-Datenbank		230810KP24042407L9,9P22,220B1	1	Beschaffung BS1V51 Transfer Termin	02_Peakload

» Dealmodule –  
sichere Erfassung und  
komfortable Übersicht.

Deals können im Markt bilateral oder über Plattformen getätigt werden, zu denen das ETC Verbindung hält. Das Modul Dealerfassung ermöglicht dann eine einfache und schnelle **► Dealdokumentation** Ihrer Handelsgeschäfte und den gleichzeitigen Transfer zu Ihrer Buchstruktur. Neben Standard-handelsprodukten können auch Fahrpläne hochgeladen werden. Die Abbildung komplexer Verteilungen auf unterschiedliche Bücher ist mit unserem Aufteilungstool individuell und einfach möglich.

In Ihrer **► Dealliste** finden Sie alle externen Handelsgeschäfte und internen Transfers. Neben Downloadmöglichkeiten können nachträgliche Transfers erfasst und Löschanfragen gestellt werden. Mit der Dealliste haben Sie einen detaillierten Einblick in Ihre Handelsgeschäfte und Transfers für Ihre Beschaffungs- und Vermarktungsportfolios.

- Schnelle Definition von zu handelnden Produkten
- Einfache Dokumentation der getätigten Geschäfte
- Übersichtliche Verbuchungen zwischen Büchern



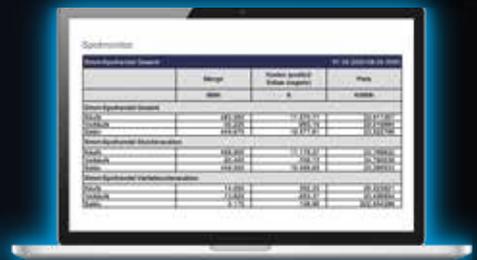
### Beschaffungsmonitor




### Geschäftsmonitor




### Spotmonitor



- ▮ Geschäftsmonitor
- ▮ Beschaffungsmonitor
- ▮ Erzeugungs- und Flexmonitor
- ▮ Spotmonitor
- ▮ Strategien
- ▮ Limits

Für eine effektive Portfolioführung sind aktuelle und aussagekräftige Reports von großer Bedeutung. Das **ENERGY Trading Cockpit** stellt Ihnen stets verschiedene, aktuelle Portfolioreports dar und korrespondiert dafür mit einem professionellen, revisionssicheren Portfoliomanagementsystem.

Der ►**Geschäftsmonitor** zeigt ausführlich Ihre getätigten Geschäfte und ermöglicht Ihnen weitere Auswertungen nach Zeiten, Händlern, Produkten etc.

Der ►**Beschaffungsmonitor** zeigt den Stand Ihres Beschaffungsportfolios in unterschiedlicher Auflösung mit allen Büchern. Die Bücher können Sie gestalten nach Kundengruppen oder Beschaffungsstrategien. Zugewiesen werden nicht nur Termingeschäfte, sondern auch Spot- und Ausgleichsenergiegeschäfte.

Der ►**Erzeugungs- und Flexmonitor** zeigt den Stand der Vermarktung Ihres Erzeugungsportfolios oder von Flexibilitäten an den



unterschiedlichen Marktplätzen. Wenn die Erzeugung in die Beschaffung direkt integriert wird, können Sie dies ebenfalls mithilfe der Monitore bewirtschaften.

Der ► **Spotmonitor** dokumentiert alle Ihre Spotgeschäfte auf täglicher, stündlicher oder viertelstündlicher Basis, je nachdem, ob Sie Erdgas oder Strom Day Ahead oder auch Intraday/Within Day gehandelt haben.

In den Monitoren können Sie auch Ihre ► **Strategien** sowie die Einhaltung von ► **Limits** verfolgen.

Mit dem **ENERGY Trading Cockpit** wird die Portfolioführung und -dokumentation wesentlich erleichtert. Zugleich haben Sie alle Geschäfte, Portfoliostände und Assets im Blick.

## » Professionelles Portfolioreporting für Portfoliomanagement und Controlling

- Revisions sichere Reports
- Hoher Detaillierungsgrad und ständig aktuell
- Beste Grundlage für Ihre Portfolioführung
- Effektives Risikomanagement mit Verfolgung von Limits und Strategien



**ENERGY** Trading Cockpit  
[www.energy-trading-cockpit.com](http://www.energy-trading-cockpit.com)

**SPRECHEN  
SIE UNS AN!**  
WIR BERATEN  
SIE GERNE.



**FSE Portfolio Management GmbH**

Kalscheurener Straße 55,  
50354 Hürth, Deutschland

Fon 02233 3956-55  
Fax 02233 3956-56  
[www.fse-gmbh.de](http://www.fse-gmbh.de)

**0800 Energie**

Ihr Ansprechpartner: Tobias Altan  
[t.altan@fse-gmbh.com](mailto:t.altan@fse-gmbh.com)