

PSImarket

APIs für Termin- und Spotmärkte



PSI 



APIs für Termin- und Spotmärkte

Auf den dynamischen Energiemärkten von heute gehen Chancen und Herausforderungen Hand in Hand. Ob Sie ein Versorgungsunternehmen, ein unabhängiger Stromerzeuger oder ein Energiemanager in einem Unternehmen sind, PSI Energy Markets ist Ihr Partner, wenn es darum geht, auf den europäischen Energiemärkten zu handeln.

Unser ETRM System PSImarket unterstützt den Handel an verschiedenen organisierten Handelsplätze durch Backend APIs, darunter EPEX SPOT, EEX, Trayport, Nord-Pool, ICE, ENMACC und EXXA.

Die Handelslösung der PSI verbindet Ihre Assets mit den relevanten europäischen physischen Märkten.

Optimieren Sie Ihren Handelsbetrieb mit uns

Zahlreiche Unternehmen aus ganz Europa profitieren von den Softwareprodukten der PSI. Ob groß oder klein, Vermarktung von erneuerbaren Energien oder anderen Commodities, alle Marktteilnehmer finden ihre individu-

elle Lösung mit unseren Produkten. Über die Kopplung mit unserer umfassenden Plattform TS-Energy kann eine Optimierung des Kraftwerkseinsatzes und der Gebote erfolgen.



Warum PSI Software für den Handel an organisierten Marktplätzen wählen?

- + Wir bieten Lösungen, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.
- + Ganzheitlicher Ansatz: Vermeiden Sie die Fallstricke fragmentierter Systeme, denn mit PSImarket erhalten Sie eine allumfassende Softwarelösung.
- + Unsere Softwarefunktionen ergänzen sich gegenseitig und steigern Ihre betriebliche Effizienz.
- + Automatisierte Prozesse: Durch zuverlässige Automatisierung des Handelsworkflows sind Sie der Zeit immer einen Schritt voraus.

Erfolg auf den Energiemärkten ist eine Frage der Instrumente und des Fachwissens. PSI bietet Ihnen beides.

Kontaktieren Sie unser Team für ein kostenloses Beratungsgespräch.

Backend APIs für Intraday und Day-Ahead Märkte

Über den PSImarket Interface Manager wird ein verlässlicher und automatisierter Im- und Export der Vertragsdaten am Intraday und Day-Ahead Markt der EPEX und EXXA sichergestellt.

	Power	EPEX Spot	EXAA	EPEX Spot	EXAA
		Import		Export	
Intraday	1/4h Call-Auction	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	1/4h	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	1/2h	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	1h	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	Block	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
Day-Ahead	1/4h	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	1h	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)
	Block	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)	IFM (API)

Backend APIs für die Terminmärkte

Über das OMP-Modul ist der Import von Vertragsdaten von Strom, Gas, EUAs, Kohle und Öl-geschäften am Terminmarkt an den Handelsplattformen Trayport, ENMACC, EEX und ICE realisiert.

	Power	Trayport	ENMACC	EEX	ICE
	Gas	Import			
Derivatives Market	Base/Peak/Off-P	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Day	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Week	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Month	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Quarter	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Year	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Other	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	Block	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)
	EUAs	Trayport	ENMACC	EEX	ICE
	Coal				
	Oil				
		Import			
		Year	OMP (API)	OMP (API)	OMP (API)

Legende

IFM – Der Upload von Angeboten an die Energiebörsen EPEX und EXAA sowie der Download der getätigten Geschäfte erfolgt über den PSImarket Interface Manager. Der Bedarf an Datenmapping und -anreicherung ist begrenzt, da die Produkte auf dem Spotmarkt eher einfach sind und die beteiligten Unternehmen nur aus dem Handelsunternehmen und der Börse bestehen.

OMP – Das Organized Market Platform-Modul (OMP) dient dazu, Kontrakte von zahlreichen von Handelsplattformen zu empfangen und Verträge in PSImarket automatisiert zu erstellen. Die Handelsdaten wie Produkt, Instrument, beteiligte Unternehmen, Lastkurven und Preise werden angereichert und übersetzt, um PSImarket-Kontrakte im entsprechenden Handelssportfolio und -buch zu erstellen.



PSI Energy Markets GmbH

Kriegerstraße 1E
30161 Hannover
Deutschland

Telefon: +49 511 6101890
em-vertrieb@psi.de
www.psi-energymarkets.de



Weitere Standorte

Dircksenstraße 42-44
10178 Berlin (Mitte)
Deutschland

Boschweg 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland