



## Automatisierter Kurzfristhandel

Mit citiworks erfüllen Sie die Vorgaben der Bundesnetzagentur kostengünstig und effizient: Einfache Kommunikation an der Schnittstelle zu citiworks, hohe Prozesssicherheit und Abwicklungsqualität sind Ihre Vorteile.



### **Automatisierter Kurzfristhandel: Chancen auf Zusatzerlöse**

Der Kurzfristhandel von citiworks bietet die Chance auf Zusatzerlöse durch eine schnelle, automatisierte Vermarktung von Flexibilitäten aus dezentralen Verbrauchs- und Erzeugungsanlagen oder kurzfristigen, volatilen Mengenänderungen erneuerbarer Energieanlagen. Bei unerwarteten Ausfällen von Erzeugungsanlagen, besteht die Möglichkeit, Änderungen weitgehend ohne Ausgleichsenergie kompensieren zu können.

Die Vermeidung von langwierigen Handels- und Entscheidungsprozessen ermöglicht notwendige Anpassungen von Fahrplänen innerhalb kürzester Zeit.

### **Optimierte Ergebnisse mit dem citiworks Kurzfristhandel**

Unser, auf hoch entwickelten Algorithmen basierender Kurzfristhandel bietet Kunden eine vollständig automatisierte Prozesskette. Alle Schritte und Daten werden innerhalb weniger Minuten verarbeitet: Offene Mengen werden automatisch über Mengen- und Preisalgorithmen gehandelt, eine neue Gesamtposition erstellt und angepasste Fahrpläne selbstständig versandt.

Der Kurzfristhandel ermöglicht schnelle Reaktionen auf Prognoseanpassungen und Marktbewegungen in optimaler Prozessqualität.

### **Ordnungsgemäße Bilanzkreisführung**

Bilanzkreisverantwortliche Unternehmen und Energieversorger erfüllen mit unserem automatisierten Viertelstundenhandel zudem die gestiegenen Anforderungen der Bundesnetzagentur: Nur eine viertelstundenscharfe Beschaffung entspricht einer ordnungsgemäßen Bilanzkreisführung!

Die steigenden Mengen aus volatiler, dezentraler Erzeugung bedeuten deshalb zwingenden Handlungsbedarf für die Bilanzkreisverantwortlichen.

Mit uns erfüllen Kunden die Anforderungen der Bundesnetzagentur: Wir beschaffen die aufgrund kurzfristiger Mengenänderungen und für eine ordnungsgemäße Bilanzkreisführung erforderlichen Viertelstundenprofile am Markt und liefern diese in Ihren Bilanzkreis – auch als 24/7-Service. Als Kunde reduzieren Sie damit Ihre Ausgleichsenergiesrisiken!

## Unsere Viertelstundenbewirtschaftung bietet zwei Möglichkeiten

### 1. EPEX 15 Minuten-Intraday-Auktion

Sie senden uns täglich ihr viertelstündliches Residualprofil und wir stellen es viertelstundenscharf über die EPEX Spot in der Auktion glatt.

Diese Variante empfiehlt sich zur Bewirtschaftung von Rampen, beispielsweise aus Ihrer Vertriebs-, Verlust- oder Differenzlast, die nach der stündlichen Bewirtschaftung am Day-Ahead-Markt verblieben sind.

### 2. EPEX Spot Intraday Continuous Markt

Sie senden uns bis 45 Minuten vor gate closure der EPEX Spot einen Fahrplan, wir handeln das viertelstundenscharfe Profil an der EPEX Spot am Intraday Continuous Markt. Diesen Vorgang können Sie beliebig oft 24/7 wiederholen.

Ihr Vorteil: Sie können kurzfristig auf volatile Erzeugungen, Anlagenausfälle oder unvorhergesehene Änderungen beim Energiebedarf reagieren und Ihr Ausgleichsenergie-risiko wird minimiert.

## citiworks-Kurzfristhandel: Unkomplizierte Lösung mit optimalen Prozessen

Egal welche Möglichkeit in Betracht kommt: Bei beiden Varianten übermitteln Sie Ihre Daten auf einem von Ihnen bevorzugtem Übertragungsweg oder vollautomatisiert über eine Schnittstelle. Von uns erhalten Sie unmittelbar nach Dateneingang eine Mengenbestätigung.

Ist das Handelsgeschäft abgeschlossen, liefern wir die gehandelten Mengen in Ihren Bilanzkreis. Die Abbildung und Abrechnung der Geschäfte erfolgen revisionssicher in den Systemen der citiworks.

Bereits einen Werktag nach Lieferung erhalten Sie einen Bericht über die Kosten und Erlöse. Auf Wunsch übernimmt citiworks die Meldung der Transaktionsdaten nach REMIT. Sind zum Erkennen des kurzfristigen Änderungsbedarfs möglicherweise Onlinemessungen an Ihren Erzeugungsanlagen oder Verbrauchsstellen notwendig, bieten wir Ihnen gemeinsam mit unseren Partnern die dafür passende Lösung.

## Ihr Vorteil: Unser langjähriges Know-how

citiworks ist seit dem Jahr 2000 Partner für Energieversorger und energieintensive Industrieunternehmen. Wir sind ein führender Spezialist für die effiziente Abwicklung komplexer energiewirtschaftlicher Prozesse.

Unsere Kunden profitieren von unserer Kundenorientierung, unserem langjährigen Know-how, individuellen Lösungen und unserer Präsenz an den Energiebörsen und dem OTC-Markt.

Beispiel für die Übermittlung der Bedarfsmengen für den Viertelstundenhandel

Intern	Datum	Datum	Datum
aus Regelzone aus Regelzone von Bilanzkreis nach Bilanzkreis	10YDE-XXXXXX---I	10YDE-XXXXXX---I	10YDE-XXXXXX---I
	10YDE-XXXXXX---I	10YDE-XXXXXX---I	10YDE-XXXXXX---I
	11XPARTNER----X	11XPARTNER----X	11XCITIWORKS-X-Y
	11XCITIWORKS-X-Y	11XPARTNER----X	11XPARTNER----X
Absender/Bilanzkreisverantwortlicher	Version	Partner 1	Partner 1
Arbeit:	(MWh)	0,785	1,242
von	bis	MW	MW
00:00	00:15	0,000	2,415
00:15	00:30	0,000	0,862
00:30	00:45	0,492	0,000
00:45	01:00	1,682	0,000
01:00	01:15	0,000	0,999
01:15	01:30	0,000	0,225
01:30	01:45	0,052	0,000
01:45	02:00	0,529	0,000
02:00	02:15	0,163	0,000
02:15	02:30	0,000	0,019
02:30	02:45	0,000	0,018
02:45	03:00	0,174	0,000
03:00	03:15	0,000	0,307
03:15	03:30	0,000	0,122
03:30	03:45	0,023	0,000
03:45	04:00	0,023	0,000

## Kontakt

### Sie haben Interesse oder Fragen?

Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihren Mehrwert durch unseren schnellen, vollautomatisierten Handel.

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

citiworks AG

Frankfurter Straße 110

D-64293 Darmstadt

Telefon: 06151/701-3000

Telefax: 06151/701-3099

[viertelstundenhandel@citiworks.de](mailto:viertelstundenhandel@citiworks.de)

[www.citiworks.de](http://www.citiworks.de)

