

# KAPAZITÄTSVERMARKTUNG UND TRANSPORTABWICKLUNG IM TEAM

gas-x<sup>1</sup>®



## Standardisierung der Prozesse zum Gastransport

Die Standardisierung der Prozesse zum Gastransport stellt Netzbetreiber vor große Veränderungen. Sie müssen ihre Geschäftsprozesse an die **Umstellung der Kapazitätsvermarktung** und die aktuelle Kooperationsvereinbarung anpassen und werden zunehmend **von Regulierungsbehörden** in die finanzielle Verantwortung für Termintreue und Datenqualität, wie dem rechtzeitigen Versand von Allokationsdaten, genommen.

Der Gesamtprozess hat dadurch für Netzbetreiber wesentlich **an Komplexität gewonnen**. Darüber hinaus zeichnen sich weitere **Veränderungen in der europäischen Regulierung und Harmonisierung** bereits ab.

## Integrierende IT als Erfolgsfaktor

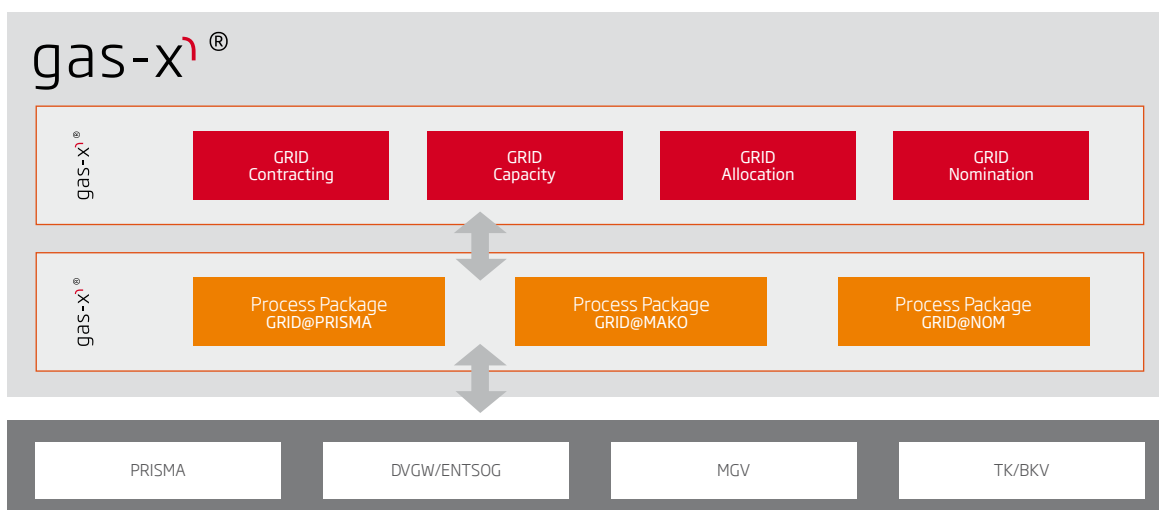
Die weiter **steigende Komplexität** sowie das **zunehmende Datenvolumen** aufgrund von steigenden Transparenzanforderungen, verbunden mit dem zeitlichen Druck im täglichen Prozess, stellen Netzbetreiber vor **neue Anforderungen an Prozessautomatisierung, Verarbeitungseffizienz und transparentes Monitoring**. Unterschiedliche Daten in unterschiedlichen Qualitäten müssen zu verschiedenen Zeitpunkten mehreren Marktteilnehmern fristgerecht zur Verfügung gestellt werden.

Die Netzbetreiber nehmen in diesem komplexen Marktprozess eine zentrale Rolle ein. Werden die notwendigen, von den Netzbetreibern zu ermittelnden Daten nicht rechtzeitig an Transportkunden und Marktgebietsverantwortliche bereitgestellt, kommt der Gesamtprozess ins Stocken.

Die dabei entstehenden Kosten können sich gewinnmindernd auswirken und nicht Teil des regulierenden Entgeltes sein. Hier ergibt sich zukünftig ein unmittelbares Kostenrisiko für die Netzbetreiber, dem nur durch eine effiziente IT und automatisierte Prozesse begegnet werden kann.

## Integrierende Lösung GAS-X GRID – Fachmodul für Netzbetreiber

Sopra Steria Consulting verbindet mit GAS-X GRID die Maßnahmen zur notwendigen Optimierung von bereits eingeführten Marktprozessen mit den erweiterten Anforderungen der Bundesnetzagentur sowie der europäischen Harmonisierung. GAS-X GRID führt über ein einheitliches Netz- und Vertragsmodell alle wesentlichen Marktprozesse (GABi Gas, GeLi Gas, KARLA Gas, KoV) in der Kapazitätsvermarktung und im Energiedatenmanagement aus.



## **GAS-X GRID Features:**

- Verwaltung aller Verträge, Bilanzkreise, Netzpunkte und Energiedaten
- Management von Transportkapazitäten im kommerziellen Netzmodell
- Direkte Anbindung der europäischen Vermarktungsplattform PRISMA
- Unterstützung der Vermarktung von Kapazitäten per Versteigerung und FCFS-Buchung auf PRISMA
- Unterstützung für Fallgruppen- und Deklarationsprozesse
- Allokation von Mengen für Transportkunden und Bilanzkreise
- Mehr-/Mindermengenermittlung
- Netzkontenführung und -überwachung
- Abrechnungsvorbereitung (Entgelt- und Mengenermittlung)
- Fachliche Marktkommunikation (für GABi Gas, GeLi Gas, KARLA Gas etc.)
- Technische Marktkommunikation über GAS-X APM
- (EDIFACT Empfang/Versand, CONTRL/APERAK, zusätzliche Workflows, Monitoring)
- Auslegung als hochverfügbare 24/7-Systemarchitektur möglich

Verbinden Sie mit GAS-X GRID automatisierte Fachprozesse direkt mit den notwendigen Marktkommunikationsprozessen im Im- und Export. Ein zentrales Monitoring sorgt für eine transparente Überwachung der täglich durch den Netzbetreiber durchzuführenden Vermarktungs-, EDM- und Kommunikationsprozesse. Daten wie Verträge, Zeitreihen und Dokumente können Sie über ein integriertes Web-Portal den Marktteilnehmern und Transportkunden zur Verfügung stellen.

Wesentliche vorgelagerte Schnittstellen sind zum einen das Energieermittlungssystem für die Bereitstellung der Energiemengen je Zählpunkt, beispielsweise über GAS-X GDM, sowie das Nominierungsmanagement für den Empfang der Transportnominierungen. Für die Fakturierung der Geschäfte gegenüber den Transportkunden und Marktgebietsverantwortlichen verfügt GAS-X GRID über ein detailliertes Abrechnungsmanagement und eine automatisierte Schnittstelle zum GAS-X Billing.

GAS-X GRID begleitet Sie heute und in Zukunft auf dem Weg in einen europäischen Binnenmarkt und gibt Ihnen damit die Möglichkeit, optimal auf die in den nächsten Jahren bevorstehende Vereinheitlichung der nationalen und europäischen Regularien zu reagieren.

## **So profitieren Sie von GAS-X GRID:**

- Umfassendes Lösungsportfolio für Transportnetzbetreiber im Kapazitäts-, Vertrags- und Energiedatenmanagement
- Auflösung von Datenredundanzen (Netzmodell, Kapazitäten, Partner, Geschäftsvorfälle, Entgelte)
- Konsolidierte Systemlösung mit enger Verzahnung von Vermarktungs-, Abwicklungs- und Abrechnungsprozessen
- Veröffentlichung von Vertrags-, Kapazitäts-, Deklarations- und Transportmengenkennzahlen über eine integrierte Portallösung an die im Prozess beteiligten Marktpartner und Kunden
- Erhöhung der Prozessqualität durch Wegfall von Systemschnittstellen
- Erhöhung der Zuverlässigkeit durch Reduzierung der Anzahl notwendiger IT-Systeme
- Erhöhung der Datenqualität durch integrierte Marktkommunikation
- Erhöhung der Effizienz durch Prozessautomatisierung
- Moderne, serviceorientierte, skalierbare GAS-X-Systemarchitektur

## Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg

Sopra Steria Consulting als eines der führenden Unternehmen für Management- und IT-Beratung liefert Konzepte, Lösungen und Services für die Unternehmen des Energiemarktes aus einer Hand. GAS-X ist das führende IT-Produkt zur Unterstützung der Kernprozesse für verschiedene Markttrollen im Transport und Handel. Unsere erfahrenen Beraterteams sind in der Lage, Ihre Anforderungen schnell, zielgerichtet und individuell umzusetzen.

### Über Sopra Steria Consulting ([www.soprasteria.de](http://www.soprasteria.de))

Sopra Steria Consulting zählt zu den Top Business Transformation Partnern in Deutschland. Als ein führender europäischer Anbieter für digitale Transformation bietet Sopra Steria mit 37.000 Mitarbeitern in über 20 Ländern eines der umfassendsten Portfolios für End-to-End-Services: Beratung, Systemintegration, Softwareentwicklung, Infrastrukturmanagement und Business Process Services. Unternehmen und Behörden vertrauen auf die Expertise von Sopra Steria, Transformationsvorhaben, die geschäftskritische Herausforderungen adressieren, erfolgreich umzusetzen. Im Zusammenspiel von Qualität, Leistung, Mehrwert und Innovation befähigt Sopra Steria seine Kunden, IT optimal zu nutzen.

17179-1602-d



gas-x<sup>1</sup>®

