

IQONY SETZT AUF VOLUE-LÖSUNGEN

GEMEINSAM DIE HERAUSFORDERUNGEN DES MARKTES ANGEHEN

Aachen, 4. Juli 2023 – Die Essener Iqony GmbH, zu Jahresbeginn als neue Tochtergesellschaft aus dem STEAG-Konzern hervorgegangen, treibt die Energiewende voran. Das neue Unternehmen setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind und Geothermie auch Wasserstoff-, Energiespeicher- und Softwarelösungen rund um Energie. Ferner bietet Iqony auf Grundlage einer über mehr als acht Jahrzehnte gewachsenen Erfahrung bei Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen Engineering-Leistungen für Industrie und Kommunen zur Dekarbonisierung ihrer Prozesse an. Solch ein komplexes Portfolio gilt es optimal zu bewirtschaften, um am Markt wettbewerbsfähig sein zu können und die Anforderungen des Marktes in allen Bereichen zu erfüllen.

Eigene IT-Systemlandschaft für den Day-Ahead- und Intraday-Handel

Bei der Vermarktung regenerativer Portfolios kommt es auf die Verarbeitungsgeschwindigkeit und Automatisierung der relevanten Day-Ahead- (DAH) und Intraday- (ID) Unternehmensprozesse an. Mit der Beschaffung einer eigenen DAH- und ID-Systemlandschaft war der erste Schritt getan, sich für das Geschäft mit erneuerbaren Energien bestmöglich aufzustellen. Automatisierung durch alle Abläufe, Positionsbildung nahezu in Echtzeit und sogenannte AlgoTrader für Strom und Gas sind aus einer solchen Systemlandschaft nicht mehr wegzudenken.

Jetzt gilt es, im laufenden Einführungsprojekt die DAH- und ID-Systemlandschaft aufzubauen und sich in einem übergeordneten Projekt sukzessive aus der bisherigen IT-Landschaft des Mutterhauses zu lösen. Dabei geht es nicht darum, vorhandene Systeme um jeden Preis zu ersetzen, sondern diese mit neuen Bausteinen zu vereinen.

Für ein solches Vorgehen benötigt man Projektpartner, die nicht nur Experten für ihre eigenen Systeme sind, sondern auch erfahrene Energiewirtschaftler, die immer auch die DAH- und ID-Prozesse als Ganzes im Blick haben und umfassendes Know-how in den Bereichen Handel, Optimierung und IT – sowohl im Strom- als auch im Gassektor – einbringen können.

Den Rahmen für das gemeinsame Vorgehen bilden mehrere Projektphasen, die die Meilensteine festlegen. In agilen Strukturen arbeiten die Fachleute der Iqony eng mit den Experten des Anbieters zusammen.

Softwarelösungen arbeiten Hand in Hand

Nach einer umfassenden Marktanalyse machte die von der Volue Germany GmbH angebotene „Software as a Service“-Lösung das Rennen. Diese Lösung besteht im Wesentlichen aus den Produkten DeltaXE (Positions- und Fahrplanmanagement für Strom und Gas), dem Volue Redispatch Service, BoFIT Data Hub für REMIT-Nachrichten, dem Volue AlgoTrader (Strom) inkl. Navigator sowie dem Volue AlgoTrader (Gas).

„Das enge Zusammenspiel der Lösungen von Volue, unserem ETRM-System [Energy Trading and Risk Management] und den Eigenentwicklungen war ausschlaggebend für die Wahl der Volue-Lösungen. Schnittstellenprobleme können wir somit reduzieren und die automatisierten Abläufe greifen perfekt ineinander“, so Lukas Gathmann und Mathias Liszka, die das Projekt bei der Iqony technisch und fachlich leiten.

In Teilschritten des Prozesses entlang der gesamten Wertschöpfungskette komplettieren eigene Entwicklungen von Iqony den Prozess. Dieses Projekt ist ein gelungenes Beispiel, wie man Herausforderungen im Rahmen der Energiewende erfolgreich angehen kann.



GuD Herne (Draufsicht auf die Kühlanlage) (© Iqony GmbH)
Das druckfähige Bild finden Sie [hier in der Mediendatenbank](#).

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Volue-Kontakt DACH-Region:
Renate Hermanns
Luisenstraße 41
52070 Aachen
Tel. +49 241 51804-0
renate.hermanns@volue.com
www.volue.com

Agenturkontakt:
Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 München
Tel. +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

Kontakt Volue ASA:
Blair Grant
Senior Communications Manager
Chr. Kroghs gate 16
0183 Oslo
Norwegen
Tel. +47 920 83 191
blair.cameron.grant@volue.com
www.volue.com

Pressekontakt Iqony:
Daniel Mühlenfeld
Pressesprecher
Rüttenscheider Str. 1-3
45128 Essen
Tel.: +49 201 801-4262
daniel.muehlenfeld@iqony.energy
www.iqony.energy

Bei Veröffentlichung bitten wir um zwei Belegexemplare.

ÜBER VOLUE | WWW.VOLUE.COM

Basierend auf 50 Jahren Erfahrung ist Volue ein Marktführer für innovative Technologien und Dienstleistungen, welche die Energiewende vorantreiben. Über 700 Mitarbeiter arbeiten mit mehr als 2.200 Kunden an Energie-, Netz-, Wasser- und Infrastrukturprojekten, die eine nachhaltige, flexible und zuverlässige Zukunft sichern. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Oslo, Norwegen, und ist in mehr als 40 Ländern aktiv.



Presseinformation

ÜBER IQONY | WWW.IQONY.ENERGY

Iqony macht grüne Energie machbar. Mit 85 Jahren Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb energietechnischer Anlagen bietet das Unternehmen ganzheitliche Lösungen für die Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung. Iqony setzt dabei auf regenerative Energien und Brückentechnologien, die in Zukunft auch klimaneutral eingesetzt werden können. Das Portfolio umfasst neben Solar, Wind, und Geothermie auch Wasserstofflösungen, Speichertechnologien, Engineering-Leistungen und Gaskraftwerke. Rund 2.300 Mitarbeitende weltweit realisieren Projekte für große Industrieunternehmen, Energieversorger, Städte und Kommunen in zahlreichen Ländern rund um den Globus. Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Herausforderungen nutzt Iqony dabei das breite energiewirtschaftliche Wissen über alle Technologien und angebotenen Dienstleistungen hinweg.