

P R E S S E M I T T E I L U N G

Neues Nachrichtenprotokoll AS4: Amprion entscheidet sich für SEEBURGER

21.12.2023 – Bretten, Deutschland – Die Amprion GmbH ist für die aktuelle AS4-Umstellung mit einer Active-Active-Infrastruktur von SEEBURGER gut gerüstet.

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland und verantwortlich für die Planung, den Betrieb und die Instandhaltung eines 11.000 Kilometer langen Höchstspannungsnetz und den Stromtransport in einem Gebiet von der Nordsee bis zu den Alpen. Das Unternehmen ist somit ein wichtiger Akteur am deutschen Strommarkt.

Mit der Einführung des neuen Nachrichtenprotokolls AS4 in der Sparte Strom durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) und den BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft), erreicht die Marktkommunikation am deutschen Energiemarkt eine neue Sicherheitsstufe. Die Umstellung ist für alle Akteure herausfordernd, bietet aber kollektive Chancen am Markt. So erhalten Marktakteure zukünftig valide Zeitstempel und bessere Rückmeldungen über die Zustellung von Nachrichten. Eine erfolgreiche AS4-Einführung in der Marktkommunikation erfordert einen effizienten Umstellungsprozess bestehender sowie das Onboarding neuer Marktpartner. Die Umstellung auf das neue Nachrichtenprotokoll hat am 01. Oktober 2023 begonnen und muss von allen Marktteilnehmern bis zum 31. März 2024 abgeschlossen sein.

Für diese Aufgabe suchte Amprion einen kompetenten Partner mit Branchenerfahrung und dem erforderlichen technischen Know-how für die Implementierung eines BNetzA-konformen AS4-Systems samt benötigter Schnittstellen, der auch die erforderlichen Schulungen anbieten kann. Die Abwicklung von Datenaustauschprozessen ist integraler Bestandteil der internen Prozess- und Systemlandschaft bei Amprion. Dies stellte höchste Anforderungen an den gesuchten Softwarepartner und den Betrieb dieser Services.

SEEBURGER freut sich sehr, Amprion bei der AS4-Umstellung mit einer innovativen Software-Lösung unterstützen zu dürfen. Der Integrations- und Serviceprovider verspricht Amprion eine hochverfügbar ausgelegte Systembasis, einen BDEW-konformen AS4-Adapter mit vollumfänglicher Integration der HSM-Infrastruktur und ein reibungsloses Umstellungsprojekt, um zukünftig die Vorteile des neuen Nachrichtenprotokolls ganz ausschöpfen zu können. Das gemeinsame Projekt war pünktlich zum 01. Oktober insoweit fortgeschritten, dass das AS4-Gesamtsystem als On-Premises-Lösung produktiv und aktiv in Betrieb genommen wurde. Weiterhin wurden bereits erfolgreiche Interoperabilitätstests mit verschiedenen Marktteilnehmern und Marktlösungen umgesetzt.

Der Vorteil der SEEBURGER-Lösung ist, neben der Verarbeitung der Marktnachrichten nach den jeweils aktuellen „Regelungen zum Übertragungsweg für AS4“, die Active-Active-Konzeption der Systemlandschaft. Wird eine Komponente offline genommen, z. B. wegen eines Updates der Applikation oder des Betriebssystems, läuft die Verarbeitung ohne Unterbrechung weiter. So ermöglicht SEEBURGER Amprion zukünftig, durchschnittlich 500.000 Nachrichten pro Tag zu empfangen und zu senden. Nach erfolgreichem Abschluss des Projektes im kommenden Jahr ist geplant, die Partnerschaft fortzuführen und gemeinsam an der Umstellung der Kommunikation des Fahrplanmanagements zu arbeiten.

Über Amprion

Die Amprion GmbH ist einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland. Unser 11.000 Kilometer langes Höchstspannungsnetz transportiert Strom in einem Gebiet von der Nordsee bis zu den Alpen. Dort wird ein Drittel der Wirtschaftsleistung Deutschlands erzeugt. Unsere Leitungen sind Lebensadern der Gesellschaft: Sie sichern Arbeitsplätze und Lebensqualität von 29 Millionen Menschen. Wir halten das Netz stabil und sicher – und bereiten den Weg für ein klimaverträgliches Energiesystem, indem wir unser Netz ausbauen. Rund 2.300 Beschäftigte in Dortmund und an mehr als 30 weiteren Standorten tragen dazu bei, dass die Lichter immer leuchten. Zudem übernehmen wir übergreifende Aufgaben für die Verbundnetze in Deutschland und Europa. Weitere Informationen finden Sie unter www.amprion.net

Über SEEBURGER

Eine zentrale Plattform, eine Experience, alle Integrationen, alle Bereitstellungsmodelle. SEEBURGER ist ein Integrationsservice- und Softwareanbieter. Unsere BIS Plattform ermöglicht die nahtlose Vernetzung von Anwendungen, Menschen und Prozessen, ob in der Cloud, einer hybriden Umgebung oder on-Premises. Mit der BIS Plattform ist jeder in der Lage, einfache bis komplexe Integrationen eigenständig zu gestalten und so zur Stärkung des digitalen Ökosystems Ihres Unternehmens beizutragen.

Seit 1986 im Familienbesitz, machen SEEBURGER heute über 1.200 Mitarbeiter weltweit stark. Über 14.000 Kunden vertrauen täglich auf Integrationskompetenz aus dem Hause SEEBURGER. Weitere Informationen finden Sie unter www.seeburger.de

© Copyright 2023 SEEBURGER AG. Alle Rechte vorbehalten.

Direkter Kontakt:

SEEBURGER AG

Alexander Ulitzsch, Senior Sales Manager

a.ulitzsch@seeburger.de

Pressekontakt:

SEEBURGER AG

Edisonstraße 1, D-75015 Bretten

Phone +49 7252 96-0

presse@seeburger.de

www.seeburger.de