



EDItion S

Serverbasierte Marktkommunikation

Organisation und Abwicklung der gesamten Marktkommunikation im Energemarkt.

EDIFACT-NACHRICHTEN

» Generierung »

» Überprüfung »

» Verarbeitung »

Die EDition S verwaltet eine beliebige Anzahl von Marktpartnern und unterstützt alle gesetzlich relevanten EDIFACT-Nachrichtentypen in den Formaten EDIFACT, XML, CSV, EXCEL und JSON.

ArcMind Technologies GmbH
Am Handwerkerpark 5, 45309 Essen

Ihre Fragen nehmen wir
gerne entgegen.

Tel. +49(0)201 74749 70
Fax +49(0)201 74749 79

E-Mail kontakt@arcmind.com

Programmfeatures

- Automatisierte Kommunikation mit Marktpartnern (z.B. autom. Versand von APERAK/CONTRL)
- Workflowgestützte Bearbeitung der Marktkommunikationsprozesse
- Kommunikationsdrehscheibe inkl. Verwaltung von Zertifikaten und verschlüsselter E-Mails
- Transparenz über alle laufenden Datenaustauschprozesse bis zur Geräteebene
- Prüfung auf Syntax-, Modell- und Anwendungsfehler
- Marktpartnerverwaltung inkl. Import/Export sowie Import von BDEW/DVGM Marktpartnerlisten*
- Generierung von EDIFACT-Nachrichten aus Excel-Formatvorlagen
- EDIFACT-Editor zur formulargestützten Generierung und Bearbeitung von EDIFACT-Nachrichten
- Vollständige Integrierbarkeit in bestehende Systemlandschaften
- Fristenmonitor zur Überwachung gesetzl. Fristen inkl. konfigurierbare Eskalationen, Warnungen per E-Mail / SMS bei Annäherung an Fristen
- Zählpunktsuchfunktion zur Ermittlung aller Nachrichten, die sich direkt oder indirekt auf einen Zählpunkt beziehen
- Darstellung aller Nachrichten eines Prozesses
- Automatische Archivierung der Marktkommunikation inkl. Service-Nachrichten und E-Mails

* Marktpartnerlisten in ArcMind-Lizenz nicht enthalten

Testversion

Die Edition S steht auf Anfrage als Online-Demo-Version zu Verfügung und kann ausgiebig getestet werden. Bitte kontaktieren Sie dazu unseren Vertrieb.

Montags bis Freitags 9:00 bis 17:00 Uhr

Telefon: +49 (0) 201 747 49 73

E-Mail: [vertrieb\(at\)arcmind.com](mailto:vertrieb@arcmind.com)

DATENSICHERHEIT

SSL- Zertifikat	Datenverschlüsselung und Übertragung durch eine sichere SSL-Verbindung
---------------------------	--

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Windows	Alle Systeme möglich Java Laufzeitumgebung notwendig (JRE/JVM) ab Java Version 1.8 (Java 8).
Mac OS X	
Linux	

EDItion S

Serverbasierte Marktkommunikation



Die EDItion S wurde als Server-Lösung für mittlere und große EVU sowie Dienstleister mit mehreren Kunden in unterschiedlichen Marktrollen entwickelt, die große Mengen an ein- und ausgehenden Nachrichten bewältigen müssen und eine komplette Prozessunterstützung der aktuellen Strom- und Gas-Nachrichtenformate benötigen. Alle Prozesse werden im System Zählpunktscharf bis zur Geräteebene abgebildet und nachvollzogen.

Dank Webservice-Technologie lässt sich die EDItion S problemlos in bestehende IT-Architekturen integrieren. Je nach Kundenwunsch kann hierbei der Funktionsumfang der EDItion S entsprechend der individuellen Organisations- und Abwicklungserfordernisse weiter angepasst werden.

Eine anpassbare Oberfläche sorgt für eine einfache und nachvollziehbare Darstellung der laufenden Datenaustauschprozesse bis zur Geräteebene.

Funktionsweise

Die EDItion S generiert, plausibilisiert und verarbeitet automatisch alle Nachrichten gemäß der aktuellen Formatvorgaben im deutschen Energiemarkt.

Das integrierte Fristenmonitoring erleichtert die Beachtung gesetzlicher Fristen und der Formular-editor ermöglicht die schnelle und einfache Erfassung und Bearbeitung von Prozessnachrichten.

Es ist jederzeit möglich auf Nachrichten manuell zuzugreifen und relevante Funktionen zu einem Prozess auszuführen (z. B. „Folgenachricht zum Prozess erzeugen“). Servicenachrichten wie CONTRL oder APERAK können bei Bedarf automatisch generiert und an die Marktpartner versendet werden. Erkennt das System einen Verarbeitungsfehler, erfolgt der direkte Zugriff auf die qualifizierte Fehlerinformation.

Die EDItion S verwaltet eine beliebige Anzahl von Marktpartnern und unterstützt alle gesetzlich relevanten EDIFACT-Nachrichtentypen in den Formaten EDIFACT, XML, CSV, EXCEL und JSON.

Nutzung & Bereitstellung

Unternehmenslizenz

Die EDItion S kann im Rahmen einer Unternehmenslizenz genutzt werden. Diese beinhaltet:

FUNKTIONSUMFANG

Unterstützung aller aktuellen Strom- und Gas-Nachrichtenformate (abh. vom gewählten Lizenzumfang)

Bereitstellung von Programm- und Formatupdates (optional i.R. eines Wartungsvertrages)

Schnittstellen

Die EDItion S unterstützt eine Reihe von Schnittstellen zum Empfang und Versand von Marktnachrichten.

NACHRICHTENEMPfang & -VERSAND

E-Mail

inkl. MIME, S/MIME

Filesystem

OPTIONALE KOMMUNIKATIONSADAPTER

FTP

AS2

CMIS

SFTP

EDIFACT-Nachrichten

Programme & Formatpakete

UNTERSTÜTZTE DATENFORMATE

EDIFACT	XML	CSV	JSON
EXCEL	weitere auf Anfrage		

MÖGLICHE FORMATPAKETE

GPKE	GeLiGas	GaBiGas	MPES
MaBiS	WiM	HKNR	SDÄ

AKTUELL UNTERSTÜTZTE FORMATE

APERAK	CONTRL	IFTSTA
INSRPT	INVOIC	MSCONS
ORDERS	ORDRSP	PRICAT
QUOTES	REMADV	REQOTE
UTILMD		
ALOCAT	SSQNOT	IMBNOT
NOMINT	NOMRES	TRANOT
TSIMSG		