

WiM Cloud

Cloudbasiertes WiM-Hosting

Cloudbasierte Software zur Organisation und Abwicklung der im Messbetrieb anfallen- den Marktkommunikation.

Die Hostinglösung für die Mortrollen:

VERTEILNETZBETREIBER

MESSTELLENDIENSTLEISTER

MESSTELLENBETREIBER

Mit der Hostinglösung können alle Prozesse im System zählpunktgenau bis zur Geräteebene nachvollzogen werden.

Arc**Mind** Technologies GmbH
Am Handwerkerpark 5, 45309 Essen

Ihre Fragen nehmen wir
gerne entgegen.

E-Mail kontakt@arcmind.com

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

Programmfeatures

- Workflowgestützte Bearbeitung
- Marktpartnerverwaltung inkl. Import/Export und Import von BDEW/DVGM Marktpartnerlisten*
- Generierung von EDIFACT-Nachrichten aus Excel-Formatvorlagen sowie formulargestützte Generierung und manuelle Bearbeitung von EDIFACT-Nachrichten
- Workflowgestützte Bearbeitung der Marktkommunikationsprozesse
- Darstellung aller Nachrichten eines Prozesses
- Zählpunktsuchfunktion zur Ermittlung aller Nachrichten, die sich direkt oder indirekt auf einen Zählpunkt beziehen
- Kommunikationsdrehscheibe inkl. Verwaltung von Zertifikaten und verschlüsselter E-Mails
- Transparenz bis zur Geräteebene laufender Datenaustauschprozesse
- Fristenmonitor zur Überwachung gesetzlicher Fristen inkl. konfigurierbare Eskalationen, Warnungen bei Annäherung an Fristen
- Formatupdates in der Regel 8 Wochen vor Veröffentlichungstermin verfügbar

Kontakt

Haben Sie Fragen, möchten Sie einen Termin vereinbaren oder wünschen Sie ein Angebot?

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

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 <u>notwendig</u> (JRE/JVM) ab Java Version 1.8 (Java 8).
Mac OS X	
Linux	

WiM Cloud

Cloudbasiertes WiM-Hosting



Einsatzgebiete

ArcMind WiM-Hosting ist eine cloudbasierte Hostinglösung für die drei Marktrolle Verteilnetzbetreiber, Messstellendienstleister und Messstellenbetreiber, die große Mengen an ein- und ausgehenden Nachrichten bewältigen müssen und eine Prozessunterstützung der aktuellen WiM Nachrichtenformate benötigen.

VERTEILNETZBETREIBER

MESSTELLENDIENSTLEISTER

MESSTELLENBETREIBER

ArcMind WiM-Hosting wurde als interaktive, javabasierte Webanwendung auf der Basis der im Markt etablierten EDItion 5 entwickelt.

Eine speziell für die WiM-Datenaustauschprozesse optimierte Benutzeroberfläche sorgt für eine übersichtliche - zählpunktgenaue Darstellung und einfache Nachvollziehbarkeit bis zur Geräteebene.

Funktionsweise

Auf Kundenwunsch kann der Funktionsumfang entsprechend individueller Organisations- oder Abwicklungserfordernisse erweitert werden.

Funktionsweise

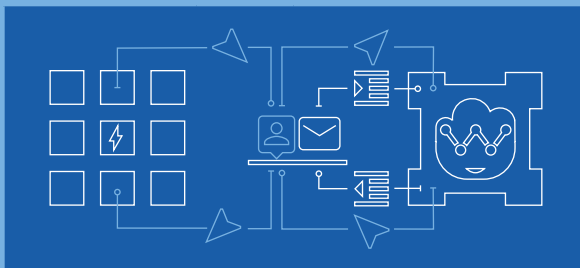
ArcMind WiM-Hosting generiert, plausibilisiert und verarbeitet automatisch alle Nachrichten gemäß der aktuellen Formatvorgaben der WiM-Prozesse im deutschen Energiemarkt. Alle einem Zählpunkt zugeordneten Stammdaten werden in einer relationalen Datenbank gespeichert und verwaltet. Auch die Zeitscheibenbildung ist hierbei möglich. So können z.B. über den Zählpunkt alle zugehörigen EDIFACT-Nachrichten wie z.B. QUOTES/ORDERS/UTILMD gesucht und abgeglichen werden. Abweichungen sind so leicht zu erkennen.

Das integrierte Fristenmonitoring erleichtert die Beachtung gesetzlicher Fristen. Der WiM-Formulareditor ermöglicht die schnelle und einfache Erfassung und Bearbeitung von Prozessnachrichten (DropDown-Box: z.B. Beginn Messstellenbetrieb, Ende Messstellenbetrieb).

Funktionsweise

Es ist jederzeit möglich auf Nachrichten manuell zuzugreifen und relevante Funktionen zu einem Prozess auszuführen.

Sämtliche WiM-Prozesse werden in einer übersichtlichen Datendrehscheibe dargestellt.



Marktpartner	Kunde		WiM Hosting
<u>EDIFACT</u> per Mail	Mit- arbeiter	Mail- Server	Mail Routing bzw. Log-in

Nutzung & Bereitstellung

Lizenzierung

NUTZUNG MIT BETRIEBSGEBÜHR

Die Lösung wird in einem Rechenzentrum seitens ArcMind gehostet und gewartet

UPDATES

idR. 8 Wochen vor Veröffentlichungstermin

Schnittstellen

NACHRICHTENEMPfang & -VERSAND

Filesystem
(Browserbasierter Im-/Export)

E-Mail
(inkl. MIME, S/MIME)

OPTIONALE KOMMUNIKATIONSADAPTER*

FTP

SFTP

CMIS

*können zusätzlich lizenziert werden.

RELATIONALE DATENBANK* FÜR STAMM- VORGANGSDATEN SPEICHER

Oracle

Mysql

PostgreSQL

PostgreSQL

*alle jdbc-fähigen namhafter Hersteller