



Fehlerüberprüfung von EDIFACT-Nachrichten für alle Marktrollen.

FEHLERKLASSIFIZIERUNG

» Syntaxfehler (gemäß UN/CEFACT) »

» Anwendungsfehler »

» Warnungen »

Als einzige Software im deutschen Energiemarkt generiert der EdiEater einen detaillierten und übersichtlichen HTML-Report nach der Fehleranalyse von EDIFACT-Nachrichten.

ArcMind Technologies GmbH
Am Handwerkerpark 5, 45309 Essen

Ihre Fragen nehmen wir
gerne entgegen.

Tel. +49(0)201 7474970
Fax +49(0)201 7474979

E-Mail kontakt@arcmind.com

Programmfeatures

- Schnelle und einfache Fehlerüberprüfung von EDIFACT-Nachrichten per „Drag und Drop“
- Übersichtliche Darstellung der Analyseergebnisse im Webbrowser nach BDEW (MIG)
- Fehlerklassifizierung nach Syntaxfehler (UN/CEFACT und BDEW), Anwendungsfehler und Warnungen
- Unterstützung aller gängigen Strom- und Gas-Nachrichtenformate im deutschen Energiemarkt
- CONTRL 2.0 konforme Nennung der Fehlerposition, des Fehlercodes und der Syntax-Meldungsebenen UCI, UCM, UCS und UCD
- EDIFACT-Syntaxversionen 1, 2 und 3
- Syntaxlevel / Zeichensätze UNOA, UNOB, UNOC
- Automatische Erkennung der Dateicodierung
- Verarbeitung von EDIFACT-Dateien mit bis zu 60 MB Dateigröße (unkomprimiert)
- Analysedauer ± Dateigröße » 1 sek. bis 300 sek.
- Anwendung des Fehleräquivalenzprinzips bei hoher Fehlerzahl
- Reportsprache Deutsch oder Englisch
- Formatupdates in der Regel 8 Wochen vor Veröffentlichung verfügbar

Testversion

Der EdiEater ist als Demo-Version erhältlich und kann ausgiebig getestet werden. Die Testversion unterstützt fünf EDIFACT-Formate (UTILMD, UTILMD, APERAK, APERAK und CONTRL) und analysiert bis zu 75 Segmente.

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@arcmind.com

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Windows	Alle Systeme möglich Java Laufzeitumgebung notwendig (JRE/JVM) ab Java Version 1.8 (Java 8).
Mac OS X	
Linux	
Prozessortakt	mind. 500 MHz empfohlen
Arb.-Speicher	mind. 256 MB empfohlen

EdiEater

Effektive EDIFACT-Fehleranalyse



Funktionsweise

Nutzung & Bereitstellung

EDIFACT-Fehleranalyse

Der EdiEater ist das ideale Werkzeug zur Fehlerüberprüfung von EDIFACT-Nachrichten für alle Marktrollen. Dabei erledigt der EdiEater die Fehleranalyse in nur wenigen Sekunden und stellt die Ergebnisse anschaulich als HTML-Report im Webbrowser dar.

Der vom EdiEater generierte Report ist strukturiert aufgebaut und orientiert sich an der Darstellung der Segmente in den Dokumenten des BDEW und DVGW. Erkannte Fehler werden am Fundort hervorgehoben und je nach Fehlerart entsprechend farblich gekennzeichnet.

Einsatzgebiete

QUALITÄTSKONTROLLE
Fehlerdurchsuchung eigener Nachrichten
EINGANGSKONTROLLE
Fehlerdurchsuchung eingehender Nachrichten
MITWIRKUNGSPFLICHT
Erläuterung von CONTRL-Nachrichten

Bedienung

Per Drag & Drop wird eine EDIFACT-Datei auf das EdiEater-Programmicon gezogen. Anschließend wird ein Report im Ursprungsverzeichnis der EDIFACT-Datei erstellt.

Fehlerklassifizierung

Der EdiEater klassifiziert und kennzeichnet erkannte Fehler nach folgenden Fehlerarten:

SYNTAXFEHLER (gemäß UN/CEFACT)
Fehler die in der Struktur der Nachricht und inhaltliche Unstimmigkeiten in den Service-segmenten. Sie führen zur negativen CONTRL.
ANWENDUNGSFEHLER
Nicht zuzuordnende Fehler wie oben und weder mit CONTRL noch mit APERAK zu ahnden.
WARNUNGEN
Bei nicht ernsthaften, undefinierten Problemen.

Einzelplatz- oder Unternehmenslizenz

Der EdiEater ist als Einzelplatz- oder Unternehmenslizenz erhältlich. Diese beinhaltet jeweils:

FUNKTIONSUMFANG
Zeitlich unbefristete Nutzung
Unterstützung aller aktuellen Strom- und Gas-Nachrichtenformate (abh. vom gewählten Lizenzumfang)
Bereitstellung von Programm- und Formatupdates (optional i.R. eines Wartungsvertrages)

Erweiterte Analyse mit EdiEater-Blue

Sollen auch erhaltene CONTRL-Nachrichten in die Analyse einbezogen werden, dann ist der EdiEater Blue das geeignete Werkzeug. Der EdiEater Blue verfügt über alle Funktionalitäten des EdiEaters, erweitert um die „blaue“ Zusatzfunktion zur Auswertung von einer zur EDIFACT-Nachricht erhaltenen CONTRL-Nachricht.

Wir sind die Energiedaten-Experten

Programme & Formatpakete

Der EdiEater analysiert jede beliebige UNSM (United Nations Standard Message). Der EdiEater ist nicht auf den Energiemarkt beschränkt. Er analysiert auch EDIFACT-Nachrichten aus anderen Handelssparten (z.B. EANCOM).

MÖGLICHE FORMATPAKETE			
GPKE	GeLiGas	GaBiGas	MPES
MaBiS	WIM	HKNR	SDÄ

AKTUELL UNTERSTÜTZTE FORMATE		
APERAK	CONTRL	IFTSTA
INSRPT	INVOIC	MSCONS
ORDERS	ORDRSP	PRICAT
QUOTES	REMAV	REQOTE
UTILMD		
ALOCAT	CHACAP	SCHEDL
SSQNOT	DELORD	DELRES
IMBNOT	NOMINT	NOMRES
TRANOT	TSIMSG	

Weitere Formate / Versionen als Auftrag möglich.