

UPLOAD PROGRAMM FÜR CSV-DATEIEN – DAS FLEXIBLE UND DATENLIEFERANTEN UNABHÄNGIGE TOOL ZUR VERBUCHUNG VON CSV-DATEIEN.

AUSGANGSLAGE

Mit der Liberalisierung des Energiemarktes sind die Versorgungsunternehmen gehalten, die Netznutzungsentgelte auf ihren Rechnungen auszuweisen.

Versorger, die außerhalb des eigenen Netzgebietes Energie liefern, benötigen hierzu eine Datenbank, die es ihnen ermöglicht, die zuständigen Netzbetreiber und Netznutzungsentgelte zu ermitteln.

Weitere Einsatzgebiete hochzuladender Datenbanken sind die Preiskalkulation und die Rechnungseingangsprüfung.

Die benötigten Datenbanken werden aktuell und unverschlüsselt als CSV-Dateien von Unternehmen wie beispielsweise der ene't GmbH, Hückelhoven geliefert.

Inhalte der Datenbanken sind alle Informationen, die zur Abwicklung eines Energietransportes durch das Versorgungsnetz erforderlich sind, wie Informationen über alle deutschen Netzbetreiber, die auf Basis des neuen Energiewirtschaftsgesetzes ihr Preismodell veröffentlichen müssen. Zu jedem Netzbetreiber sind die aktuellen und historischen Preisregelungen für die Netznutzung enthalten.

Da sich der liberalisierte Energiemarkt ständig wandelt, ist es für die Versorgungsindustrie von großer Wichtigkeit, stets mit aktuellen Daten arbeiten zu können.

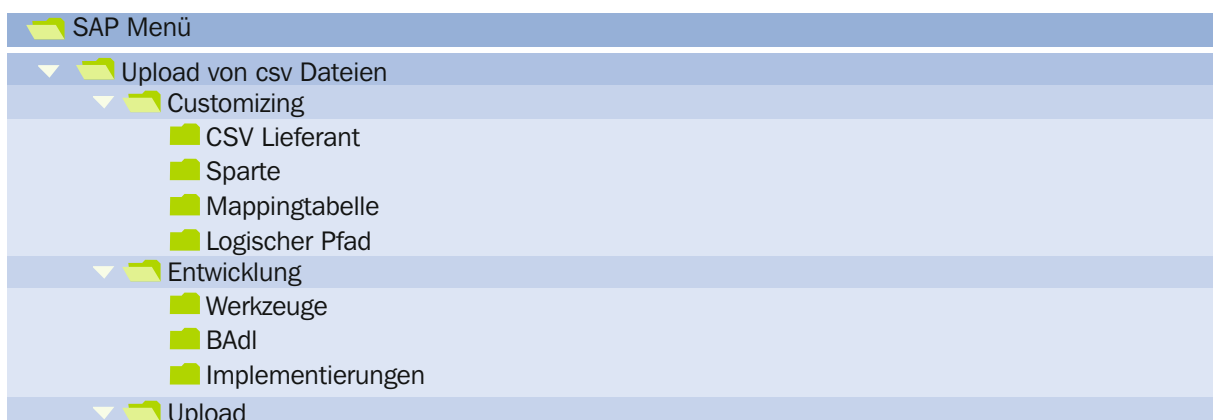
Die zyklische, kontinuierliche Bereitstellung der SAP internen Daten erfordert von den Unternehmen erhebliche administrative und technische Aufwände.

DIE LÖSUNG

Um diese energiespezifischen Daten in das SAP-System laden und verarbeiten zu können, liefert die SPE Unternehmensberatung GmbH zwei Produkte:

Das [Upload Programm für CSV-Dateien](#) und das [SPE Tabellenpaket](#) mit SAP-Tabellen, basierend auf den aktuellen Datenbanken der ene't GmbH oder anderer Hersteller (Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem gesonderten Flyer).

Das [Upload Programm für CSV-Dateien](#) wurde von den Entwicklern der SPE Unternehmensberatung GmbH so konzipiert, dass die gelieferten CSV-Dateien anwenderfreundlich und komfortabel in das SAP-System übertragen werden können.



Über ein von der SPE GmbH angelegtes spezielles Bereichsmenü im SAP Navigationsbaum können vom Anwender alle dafür notwendigen Transaktionen, wie Programmausführung und Vornahme der hierfür erforderlichen Customizingeinstellungen, einfach angesteuert und aufgerufen werden.

Der Selektionsbildschirm des Upload Programms ermöglicht es dem Anwender, die zu verbuchenden CSV-Dateien auszuwählen. Die Auswahl erfolgt anhand des Herstellers (z.B. ene't GmbH) und der Sparte (z.B. Strom, Gas). Sie greift auf eine Customizingtabelle zu, in der die Zuordnung der CSV-Dateien zu den SAP-Zieltabellen hinterlegt ist.

Durch Setzen des Flags bei "Ergebnisliste sichern" wird das Programm angewiesen, die am Ende der Prozessierung ausgegebene Ergebnisliste als Datei zu speichern.

Dieser Liste können wichtige Informationen entnommen werden:

- wie die Anzahl der Datensätze, die aus einer Tabelle gelöscht wurden
- die Anzahl der Datensätze, die aus der CSV-Datei hochgeladen wurden
- die Anzahl der erfolgreich verbuchten Datensätze in der Tabelle
- die Verarbeitungsdauer

UPLOAD VON CSV-DATEIEN IN SAP-TABELLEN

The screenshot shows the SAP upload program interface. It is divided into several sections:

- Prozessierung:** Radio buttons for "Massenverarbeitung" (unselected) and "Einzelverarbeitung" (selected).
- Arbeitsschritte:**
 - Altdaten:** Radio buttons for "Update" (unselected) and "Alte Tabelleneinträge löschen" (selected).
 - Quelle der Daten:** Fields for "Hersteller" (ene't), "Sparte" (Strom), and "Logischer Pfad" (Z_NN_ENET_SPX).
- Restriktionen:** Radio buttons for "Verbuchungspakete mit max. Anzahl Zeilen:" (selected, value 20000) and "Testupload mit max. Anzahl Zeilen:" (unselected, value 50).
- Weitere Optionen:** Check box "Ergebnisliste sichern" (checked).

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Das dictionaryspezifische Coding wird von dem Upload Programm zur Laufzeit dynamisch generiert. Dieses erlaubt es dem Benutzer, auch CSV-Dateien anderer Lieferanten in das SAP-System laden zu können.

Somit bietet das Upload Programm den Versorgungsunternehmen sehr hohe Freiheitsgrade, da es flexibel und vom Datenlieferanten unabhängig nutzbar ist!

Voraussetzung dafür ist, dass die Zieltabellen (vgl. Flyer SPE Tabellenpaket) im System vorhanden sind und der Struktur der CSV-Dateien entsprechen.

Mit dem Upload Programm für CSV-Dateien liefert die SPE Unternehmensberatung GmbH den Energieversorgern ein komfortables Tool, das es ihnen ermöglicht, die CSV-Dateien der Hersteller der für das operative Geschäft erforderlichen Datenbanken, unproblematisch in das SAP-System zu laden und zu verarbeiten. Über die standardmäßigen Funktionalitäten hinaus bietet die SPE GmbH dem Anwender über BAdI-Schnittstellen in dem Tool die Möglichkeit, eigenes Coding in Implementierungen zu hinterlegen.

Das Upload Programm für CSV-Dateien kann gekoppelt mit einem Wartungsvertrag erworben werden. Regelmäßige Aktualisierungen der SAP-Tabellen auf Basis der von den Herstellern gelieferten CSV-Dateien sind bei Abschluss eines Wartungsvertrages für das SPE Tabellenpaket in den Vereinbarungen enthalten.

Die SPE Unternehmensberatung GmbH ist seit 1992 ein branchenorientiertes SAP Beratungsunternehmen und gehört als Tochtergesellschaft der Fichtner GmbH & Co. KG Gruppe mit rund 1500 Mitarbeitern an. Wir sind spezialisiert in der Versorgungswirtschaft und SAP Special Expertise Partner for Utilities.

Kontakt

Für detailliertere Informationen und bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte.

Ansprechpartner: Thomas Mathow

Telefon: +49 621 / 300 99 33 00 • Mobil: 0162 / 27 27 243

E-Mail: spe@fit.fichtner.de