

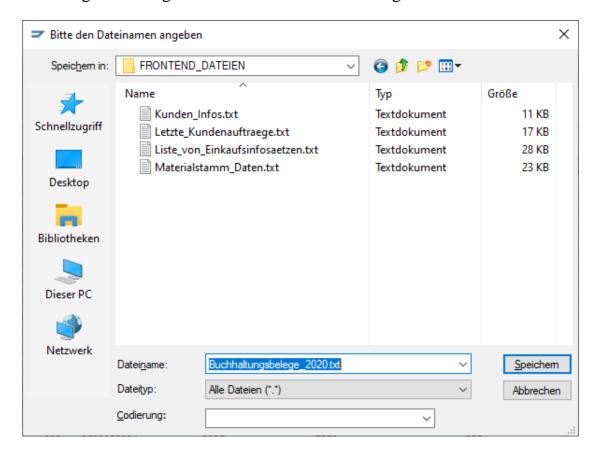
### **Download einer Frontend-Text-Datei**

Diese Funktion ist implementiert worden, um mehr Flexibilität beim Herunterladen einer Ergebnisliste zu bieten. Sie ist an die "*In Server-Datei sichern*" Funktion angelehnt.

Die Funktion ist über Menü wie folgt zu erreichen:

#### Liste $\rightarrow$ Download zum Frontend $\rightarrow$ als Text mit Trennzeichen.

Das Programm reagiert zunächst mit einem Dialogfenster zur Dateiauswahl:



#### Dafür gibt es zwei Gründe:

- 1) Man erkennt damit, dass es sich um einen Download handelt und nicht etwa um das Sichern auf einen Applikationsserver.
- 2) Es ist möglich, den richtigen Ordner, den Namen der Datei und evtl. die gewünschte Kodierung sofort anzugeben.

**ANMERKUNG:** Die vom Frontend verwendeten Kodierungen können nur über dieses Dialogfenster verlässlich festgelegt werden.



Nach diesen Präliminarien erscheint das Haupt-Dialogfenster:



Die meisten Optionen sind aus dem Sichern auf Dateien des Applikationsservers bekannt. Aus diesem Grund werden wir uns nur mit den Feldern und Optionen befassen, die sich anders verhalten.

Pfad:

Repräsentiert einen Pfad auf dem Dateisystem des Frontend-Computers. Das Feld ist geschützt, weil nur bereits vorhandene Pfade ausgewählt werden dürfen. Geändert wird mit Hilfe der F4-Taste: Das bekannte Dialogfenster erscheint erneut.

**Dateiname:** 

Der Dateiname kann frei gewählt werden, sollte aber das Pfad-Trennzeichen nicht enthalten.

Als Endung sollte .TXT oder .CSV verwendet werden. Andere Endungen, wie z.B. .DOC, verursachen eine **Warnung** wenn die Schaltfläche betätigt wird:



**ANMERKUNG:** Nachdem ein Download im Hintergrund nicht möglich ist, stehen keine Substitutionsvariablen wie etwa &DATUM usw. zur Verfügung – der Dateiname wird exakt so verwendet, wie er eingegeben worden ist.



Kodierung: Wenn "Code-Seite" gewählt wird, erscheint ein neues Feld für die

Codepage-Nummer – die richtige sollte nur mit Hilfe der F4-Taste

ermittelt werden.

#### Option "sämtliche Ergebnisfelder berücksichtigen"

Wenn diese Option aktiviert wird, werden alle Felder der Ergebnisliste heruntergeladen, nicht nur die sichtbaren. Dies kann nützlich sein, falls die Datei zu einem späteren Zeitpunkt hochgeladen wird, um einen **Gruppen-Vergleich** durchzuführen. Die Option "**Spaltendefinition der Datei voranstellen**" sollte in diesem Fall mit aktiviert werden.

#### Option "Spaltendefinition der Datei voranstellen"

Wird diese Option angekreuzt, so wird eine Definition der beteiligten Felder dem Dateiinhalt vorangestellt. Wenn zu einem späteren Zeitpunkt die gleiche Datei hochgeladen wird, erkennt SE16XXL die vorangestellte Definition – eine Festlegung der Eigenschaften der einzelnen Spalten ist nicht mehr notwendig. Das erleichtert das Vergleichen von Daten vor und nach einem Programmlauf, oder zwischen verschiedenen Systemen.

**ANMERKUNG**: Diese Funktionalität wird von älteren SE16XXL Versionen nicht unterstützt.

Wenn diese Option aktiviert wird, erscheinen zwei zusätzliche Optionen:

✓ Spaltendefinition der Datei voranstellen	inklusive System-Information
mit abwärtskompatiblen Spaltennamen (maximal 16-stellig)	

## **Option "inklusive System-Information"**

Falls diese Option aktiviert wird, bekommt die Datei **für jede Spalte** auch folgende Informationen zum **Original-System** der Daten:

Info	Description
SYSID	System-ID – zum Beispiel E04
INSTNR	Installationsnummer
CLIENT	Mandant

Diese **drei Werte** kennzeichnen sehr gut, wenn nicht eindeutig, ein bestimmtes SAP-System. Sie sind nicht eindeutig, weil, wenn ein System kopiert wird – wie dies in einigen Unternehmen geschieht, wo jeden Tag eine Kopie (Info-System) des produktiven Systems erstellt wird – die Kopie die gleichen drei Werte aufweisen kann. Da die Kopie jedoch wie das Original ist, können wir sie immer noch als das "Original"-System betrachten.



## Option "mit abwärtskompatiblen Spaltennamen (maximal 16-stellig)"

Wenn diese Option aktiviert wird, werden die Spaltennamen (falls erforderlich) auf eine maximale Länge von **16 Zeichen gekürzt**, um mit älteren Versionen von SE16XXL kompatibel zu sein. In der aktuellen Version von SE16XXL kann ein Spaltenname bis zu **30 Zeichen lang** sein. Ältere Versionen von SE16XXL betrachten hingegen Spaltennamen, die länger als 16 Zeichen sind, als fehlerhaft.

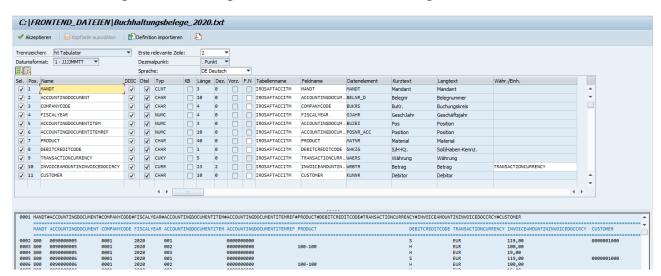
# Beispiel für eine Datei mit vorangestellter Spaltendefinition

Angenommen, folgende liste der View IROSAFTACCITM wird heruntergeladen:



☑ Datei C:\FRONTEND\_DATEIEN\Buchhaltungsbelege\_2020.txt geschrieben

Wenn diese Frontend-Datei in SE16XXL über die Option "Vorgabedatei uploaden" auf der Einstiegsmaske hochgeladen wird, erscheint folgende Dateidefinition:



Es ist nicht notwendig, die Merkmale der einzelnen Spalten anzugeben, da die erforderlichen Informationen bereits aus der vorangestellten Definition übernommen wurden.

#### Copyright © 2023 - SY-TABIX GmbH