

## Aufsetzen des Flugmodells in ABAP

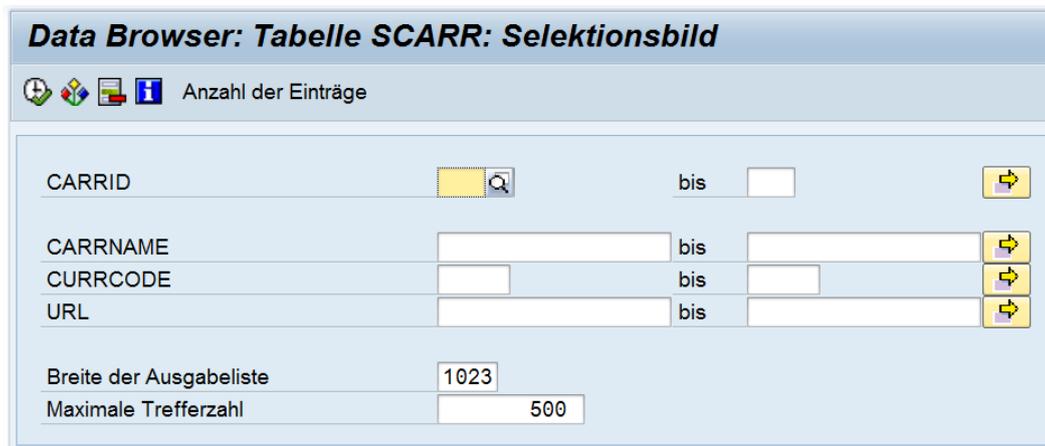
Das Flugmodell ist eine Sammlung von Tabellen und weiteren ABAP-Repository-Objekten, die ein Datenmodell für Übungen und Demos im ABAP-Umfeld bereitstellen. Die Daten dieses Modells sind in Kundensystemen in der Regel veraltet, daher können sie nach dieser Anleitung aufgefrischt werden.

Das Flugdatenmodell ist Bestandteil des SAP NetWeavers, daher ist es automatisch in jedem SAP NetWeaver basierten SAP-System (SAP ERP, SAP CRM, SAP BI, ...) enthalten. Es ist nicht Bestandteil der SAP HANA Datenbank. Um festzustellen, ob die notwendigen Tabellen in Ihrem System vorhanden sind, reicht ein Blick in die Transaktion SE16 und die Suche nach der Tabelle SCARR.



The screenshot shows the 'Data Browser: Einstieg' window. At the top, there are icons for grid, list, and print. Below that, a search field labeled 'Tabellenname' contains the text 'scarr'.

Kommt nach Drücken der Return-Taste der folgende Selektionsbildschirm hoch, ist das Flugdatenmodell tatsächlich im System implementiert.



The screenshot shows the 'Data Browser: Tabelle SCARR: Selektionsbild' window. At the top, there are icons for search, refresh, and print, followed by the text 'Anzahl der Einträge'. Below that, there are search fields for 'CARRID', 'CARRNAME', 'CURRCODE', and 'URL', each with a 'bis' field and a search icon. At the bottom, there are fields for 'Breite der Ausgabeliste' (1023) and 'Maximale Trefferzahl' (500).

Daten können durch die Transaktion BC\_DATA\_GEN oder den dahinter liegenden Report SAPBC\_DATA\_GENERATOR in das Datenmodell eingebracht werden. Der Aufruf zeigt dann den folgenden Selektionsbildschirm:

### Datenerzeugung für Flugdatenmodell

**Auswahl der Datenmenge**

		ungefähre Anzahl der Einträge		
		SPFLI	SFLIGH..	SBO..
Tabelleneinträge löschen	<input type="radio"/>	0	0	0
Minimaler Datensatz	<input type="radio"/>	14	95	28.500
Standard-Datensatz	<input checked="" type="radio"/>	26	350	100.000
Maximaler Datensatz	<input type="radio"/>	46	1.300	274.000
Monster-Datensatz	<input type="radio"/>	46	4.900	1.300.000

[Erzeugung großer Datensätze nur im Hintergrund möglich.](#)

Stornierte Einträge in SBOOK

---

**Internet-Benutzer**

Internet-Benutzer ermöglichen

BFUSER\_TYP-OBJTYP.. SCUSTOMER  
 BFUSER\_TYP-OBJNAM..

[Internet-Benutzer in Tabelle BFUSER\\_TYP ist bereits vorhanden.](#)

---

**Protokollierung**

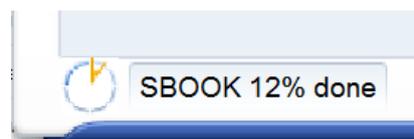
Protokoll-Liste erwünscht

Der bereits vorausgewählte Standard-Datensatz ist für die meisten Fälle mehr als ausreichend. Nach dem Drücken des Ausführen-Buttons kommt es noch zu einer Sicherheitsabfrage, die bestätigt werden muß.

NPL(1)/001 Tabelleneinträge löschen und neue erzeugen?

 Achtung, die alten Tabelleneinträge werden gelöscht und neue erzeugt. Wollen Sie das?

Anschließend werden die Tabellen neu gefüllt. Der Standard-Datensatz sollte in circa 30 Sekunden geschrieben werden, wobei unten links im Statusbar die jeweils gerade ausgeführten Aktionen dargestellt werden. Das Füllen der Tabelle SBOOK dauert am längsten.



Das Füllen der Tabellen mit größeren Datensätzen ist nur über die Einplanung als Hintergrund-Job möglich. Der Monster-Datensatz beispielsweise braucht für seine Erzeugung ca. zehn Minuten.