

## Häufig Gestellte Fragen (FAQs)

<b>F:</b>	<i>Was ist SE16XXL eigentlich?</i>
<b>A:</b>	SE16XXL ist ein Tool – oberflächlich betrachtet ähnlich dem Standard-Data-Browser – zum Auflisten des Inhalts von Datenbanktabellen gemäß komplexen Kriterien. Joins von Tabellen zusammen mit einer Serie von Spezialfiltern ermöglichen das Erstellen von Ad-hoc-Ergebnissen, die sonst einen ABAP-Report benötigen würden. Mithilfe von Scripts ist es möglich, dieselben Aufgaben immer wieder durchzuführen, direkt oder im Hintergrund.
<b>F:</b>	<i>Ist SE16XXL schwierig zu handhaben?</i>
<b>A:</b>	Dank der Ähnlichkeit zum Standard-Data-Browser ist es für die meisten Personen relativ einfach zu SE16XXL zu wechseln.
<b>F:</b>	<i>Was ist der Schwerpunkt von SE16XXL?</i>
<b>A:</b>	In der Tat gibt es zwei Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Möglichkeit, spezielle Datenkombinationen zu ermitteln, die sich über mehrere Datenbanktabellen erstrecken – eine Aufgabe, die sich jedes Mal auf andere Weise zeigt und eigentlich einen Ad-hoc-ABAP-Report benötigen würde.</li> <li>- Die Fähigkeit, komplexe Listen aus dem Inhalt von vielen Datenbanktabellen zu konstruieren – ausgestattet mit individuellen Überschriften und sonstigen Spezialfeatures. Diese Listen sind das Ergebnis von Scripts, die entweder im Dialog oder im Hintergrund, auch periodisch, ausgeführt werden können.</li> </ul>
<b>F:</b>	<i>Was genau ist ein SE16XXL Script?</i>
<b>A:</b>	Bei der Anwendung von SE16XXL werden die wichtigen Operationen, wie z.B. Join, Filter, die Definition einer Formel usw., in das sogenannte Operations-Log protokolliert. Mithilfe der Funktion “Sichern als Script ...” können diese Operationen als Script gesichert werden.  Einmal erstellt, kann es auf verschiedene Weise ergänzt werden, z.B. mit einer speziellen Selektionsmaske u.ä. Lesen Sie bitte unter <a href="#">Script-Katalog</a> für mehr Informationen.

<b>F:</b>	<b><i>Ist es möglich, ein SE16XXL Script zu editieren?</i></b>
<b>A:</b>	<b>Ja.</b> Diese Funktion ist im Script-Katalog verfügbar. Für mehr Informationen lesen Sie bitte unter <a href="#">Script-Editor</a> .
<b>F:</b>	<b><i>Kann der Inhalt einer Datenbanktabelle geändert werden?</i></b>
<b>A:</b>	<b>Nein.</b> In SE16XXL gibt es diese Funktionalität nicht und es wird sie auch nie geben.
<b>F:</b>	<b><i>Sind Modifikationen am Standard-SAP-System notwendig, um SE16XXL anzuwenden?</i></b>
<b>A:</b>	<b>Nein.</b> Das Standard-SAP-System braucht nicht modifiziert zu werden.
<b>F:</b>	<b><i>Ist SE16XXL kompatibel mit Unicode?</i></b>
<b>A:</b>	<b>Ja.</b> SE16XXL läuft unverändert ab SAP_BASIS Version 700, mit und ohne Unicode. Er wurde unter Version 620 entwickelt.
<b>F:</b>	<b><i>Generiert SE16XXL für jede Datenbaktabelle ein Programm, wie es der Standard-Data-Browser tut?</i></b>
<b>A:</b>	<b>Nein.</b> SE16XXL verwendet dasselbe Programm für alle Tabellen. Um die verschiedenen Tabellen zu unterstützen, generiert er dynamisches Coding.
<b>F:</b>	<b><i>Wie kann die Benutzung von SE16XXL eingeschränkt werden?</i></b>
<b>A:</b>	<p>Es gibt mehrere Ebenen von Berechtigungsprüfungen.</p> <p>Zugriffsrechte können bis auf einzelne Datenbanktabellen und deren Felder definiert werden. Ausgewählte Datenelemente können global verboten werden. Für CDS-View-Entitäten können separat Berechtigungen definiert werden.</p> <p>Berechtigungsprüfungen können für bestimmte Tabellenfelder definiert werden, z.B. die Verkaufsorganisation (VKORG) von Tabelle VBAK. Anwender sind dann nur in der Lage, Einträge "ihrer" VkOrgs zu selektieren.</p> <p>Für jede Tabelle kann eine Serie von "Primärtabellen" definiert werden, deren Sätze intern gelesen werden, um zusätzliche Prüfungen durchzuführen.</p> <p>Darüber hinaus stehen spezielle Berechtigungen zur Verfügung, mit denen komplexe Berechtigungsprüfungen durchgeführt werden können.</p> <p>Berechtigungsprüfungen können auch für Scripts eingeschaltet werden.</p>

<b>F:</b>	<b><i>Ist SE16XXL in der Lage, Dateien zu lesen?</i></b>
A:	<p>Anstatt Einträge von einer Datenbanktabelle zu selektieren ist es möglich, eine Datei vom Frontend hochzuladen. Nachdem festgelegt wurde, wie der Inhalt der Datei zu interpretieren ist, geht es weiter wie im Falle einer normalen Datenbanktabelle.</p> <p>Für mehr Informationen lesen Sie <a href="#">Vorgabedateien uploaden</a>.</p>
<b>F:</b>	<b><i>Ist es möglich, die Standard-Spaltenüberschriften der Ergebnisliste zu redefinieren?</i></b>
A:	<p>Ja. Diese Funktionalität ist für Scripts im Script-Katalog verfügbar und im normalen Dialog für die aktuelle Liste. Siehe <a href="#">Listenüberschriften definieren</a>.</p>
<b>F:</b>	<b><i>Ist es möglich, aus der Ergebnisliste Transaktionen aufzurufen, basierend auf den angezeigten Werten?</i></b>
A:	<p>Ja. Es handelt sich um sogenannte “Sprünge”, die für Scripts im Script-Katalog definiert werden können, auch direkt im Dialog für die aktuelle Liste.</p> <p>Für mehr Informationen lesen Sie bitte <a href="#">Sprünge definieren</a>.</p>
<b>F:</b>	<b><i>Können “schwierige” Joins mit nicht ganz passenden Kriterien durchgeführt werden?</i></b>
A:	<p>Ja. Z.B. CHAR-Felder von unterschiedlichen Längen können gejoint werden. Dasselbe gilt für CHAR und NUMC. Die Felder der Originaltabelle können partiell mithilfe von Offset und Länge genommen werden. Zusammen-gesetzte Kriterien sind auch möglich. Falls es keine andere Lösung gibt, kann man passende Felder mit einer Formel definieren.</p>
<b>F:</b>	<b><i>Kann ein SE16XXL Script im Hintergrund ausgeführt werden?</i></b>
A:	<p>Ja. Es gibt <b>zwei</b> Modi. Scriptmodus “<b>eingebettet</b>”, bei dem das Script in die Hintergrund-Anforderung kopiert wird und somit gegen spätere Änderungen immun ist und “<b>referenziert</b>”, bei dem nur der Name des Scripts hinterlegt wird. Bei letzterem wird die aktuelle Version des Scripts kurz vor Ausführung gelesen. All das ist für periodisch ausgeführte Scripts relevant.</p> <p>Für weitere Details lesen Sie bitte <a href="#">Scripts im Hintergrund</a>.</p>

<b>F:</b>	<b><i>Wo werden die Ergebnisse von Hintergrund-Scripts hinterlegt?</i></b>
A:	Die Ergebnisse eines im Hintergrund ausgeführten Scripts werden in einer speziellen Datenbanktabelle gespeichert und stehen nur der Person, die den Lauf angestoßen hat oder den festgelegten “Teilnehmern” zur Verfügung. Es ist aber möglich, eine Datei auf dem Applikations-Server als Ziel festzulegen. In diesem Fall sind alle autorisierten Personen in der Lage, auf das Resultat zuzugreifen. Für mehr Informationen lesen Sie bitte <a href="#">Server-Dateien</a> .
<b>F:</b>	<b><i>Ist es möglich, SAPscript-Texte direkt zu lesen?</i></b>
A:	Ja. Zu diesem Zweck ist eine Pseudo-Tabelle namens <b>\$STXL</b> eingeführt worden, die sich wie eine echte Tabelle verhält. Intern wird Funktionsbaustein READ_TEXT aufgerufen, um die komprimierten Textzeilen zu expandieren. Für mehr Informationen lesen Sie bitte <a href="#">SAPscript-Texte direkt lesen</a> .
<b>F:</b>	<b><i>Können “begrenzte Berechnungen” in der Ergebnisliste durchgeführt werden?</i></b>
A:	Ja. Und nicht nur Berechnungen. Zu diesem Zweck sind “Formeln” eingeführt worden. Eine Formel ist eine Serie von ABAP-Anweisungen (nicht jede ABAP-Anweisung ist erlaubt) zum Definieren (und Füllen) von Zusatzfeldern (Formelfelder genannt) für die Ergebnisliste. Ein Formelfeld kann z.B. die Summe von zwei anderen Feldern enthalten. Oder es kann auf andere Weise mit den übrigen Feldern verbunden sein, z.B. als Flag zur Erkennung von besonderen Datenkonstellationen. Für mehr Informationen lesen Sie bitte <a href="#">Formeln definieren</a> .  Es gibt auch Funktionen zum Einfügen zusätzlicher Spalten in die Ergebnisliste. Diese Spalten können Summen, Zwischensummen, Durchschnittswerte usw. enthalten.
<b>F:</b>	<b><i>Ist SE16XXL in der Lage, Daten auf entfernte Systeme mittels RFC zu lesen?</i></b>
A:	Ja. Diese Funktionalität steht ab Version 3.5 zur Verfügung. Für mehr Informationen lesen Sie bitte <a href="#">Remote-Selektion</a> .