

FSV-GX - mögliche Suchoptionen

Nach Umschalten in den Suchmodus kann in jedes Datum-, Zahlen- oder Zeichenfeld des Bearbeitungsdialoges ein Suchmuster eingegeben werden. Das einfachste Suchmuster ist der zu suchende Begriff selbst.

Bei Verwendung einer Access-Datenbank wird Groß- und Kleinschreibung nicht unterschieden. Bei Verwendung einer INFORMIX-Datenbank wird im Suchmodus generell zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden, d.h. mit dem Suchbegriff "meyer" (entspricht "=meyer") wird die Ausprägung "Meyer" nicht gefunden. Die Ergänzung des Suchbegriffs um die Operatoren "*" oder "?" bewirkt auch, dass Groß- und Kleinbuchstaben nicht mehr unterschieden werden. Mit Eingabe von "meyer*" wird daher auch "Meyer" gefunden. Bei Unklarheiten hinsichtlich der Groß- und Kleinschreibung eines Wertes in der Datenbank wird also durch Anhängen von "*" an den Suchbegriff sichergestellt, dass der vorgegebene Suchbegriff unabhängig von Groß-/Kleinschreibung gefunden wird. Es ist zu beachten, dass sich bei großen Datenmengen die Wahl des Operators "*" gegenüber "=" (bzw. ohne Operator) unter Umständen sehr ungünstig auf den Zeitbedarf des Suchvorgangs auswirkt.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Suchoperatoren zu verwenden:

- = (mit Wert): Hat dieselbe Wirkung wie die Eingabe des Wertes ohne „=“.
- != (mit Wert): Sucht alle Datensätze, die den angegebenen Wert im ausgefüllten Feld nicht enthalten.
- <> (mit Wert): Sucht alle Datensätze, die den angegebenen Wert im ausgefüllten Feld nicht enthalten.
- > (mit Wert): Sucht alle Datensätze, bei denen der Wert im ausgefüllten Feld größer dem eingetragenen ist.
- < (mit Wert): Sucht alle Datensätze, bei denen der Wert im ausgefüllten Feld kleiner dem eingetragenen ist.
- >= (mit Wert): Sucht alle Datensätze, bei denen der Wert im ausgefüllten Feld größer oder gleich dem eingetragenen ist.
- <= (mit Wert): Sucht alle Datensätze, bei denen der Wert im ausgefüllten Feld kleiner oder gleich dem eingetragenen ist.
- ~ (kleinerer Wert davor, größerer Wert dahinter): Sie erhalten als Ergebnis alle Datensätze, bei denen die Werte des entsprechenden Feldes zwischen den angegebenen Werten liegen.
- * (an einer beliebigen Stelle des Suchfeldes): Der Stern dient als Platzhalter für keins oder mehrere Zeichen.
- * (am Ende des Suchfeldes bei INFORMIX-Datenbanken): Bewirkt zusätzlich, dass Groß- und Kleinbuchstaben nicht mehr unterschieden werden.
- ? (an einer beliebigen Stelle des Suchfeldes): Das Fragezeichen steht für genau ein beliebiges Zeichen.
- ? (am Ende des Suchfeldes bei INFORMIX-Datenbanken): Bewirkt zusätzlich, dass auch Groß- und Kleinbuchstaben nicht mehr unterschieden werden.
- | Verknüpfung mit „oder“ innerhalb eines Feldes. Vor und hinter diesem Zeichen darf **kein** Leerzeichen stehen.
- NULL Sie erhalten als Ergebnis alle Datensätze, in denen das Merkmal nicht gefüllt ist (auch keine „Leerzeichen“).
- <>NULL Sie erhalten als Ergebnis alle Datensätze, in denen das Merkmal gefüllt ist.