

Gültigkeitsregel

Darunter ist eine Regel zu verstehen, die Einschränkungen oder Bedingungen zu den für ein oder mehrere Felder gültigen Eingaben festlegt.

Wenn die Gültigkeitsregel nicht eingehalten wurde, zeigt Access die Meldung an, die mit der Eigenschaft Gültigkeitsmeldung festgelegt wurde.

Um eine solche Gültigkeitsregel zu erstellen, tragen Sie in das Feld einen Vergleich ein, den der Inhalt erfüllen muss.

Beispiel:

=“Frau“ Oder “Mann“

Besonderheiten bei der Festlegung der Gültigkeitsprüfung

Textangaben	werden in Anführungszeichen eingeschlossen	> “5“
Zahlenangaben	werden direkt hinter dem Vergleichsoperator eingetragen	> =5
Datum- und Zeitangaben	werden mit # eingegrenzt	<#12.01.95#
Logische Angaben	Werden direkt mit JA bzw. NEIN eingegeben	< > Ja

Gültigkeitsregeln mit dem Vergleichoperator WIE

Gültigkeitsregel: Beispiel: WIE “???###“

Gültigkeitsmeldung: Die Artikelnummer besteht aus drei Zeichen und einer dreistelligen Nummer.

#	Eine Ziffer
*	Beliebiges Zeichen
A	Großbuchstabe A erlaubt

Beispiele:

WIE “#*“	Die Eingabe muss mit einer Ziffer beginnen, anschließend können beliebig viele verschiedene Zeichen folgen.
WIE “#####“	Nur fünfstelligen Zahlen sind erlaubt.
WIE “[XY]“	In der Eingabe muss entweder ein X oder ein Y enthalten sein.
WIE “[A-Z]“	Es sind nur die Großbuchstaben des Alphabets erlaubt.

Elementare Ausdrücke für die Definition einer Gültigkeitsregel:

Ausdruck	Beschreibung
=1000	Gleich 1000
<1000	Kleiner als 1000
<=1000	Kleiner oder gleich 1000
>9000	Größer als 9000
>=9000	Größer oder gleich 9000
ZWISCHEN 1000 und 9000	Wert muss zwischen 1000 und 9000 liegen
<>1000	Ungleich 1000
NICHT 1000	Wert darf nicht 1000 sein
Operatoren	Für zusammengesetzte Gültigkeitsregeln
NICHT ZWISCHEN 3 UND 100	Wert darf nicht zwischen 3 und 100 liegen
ZWISCHEN 3 UND 100	Wert muss zwischen 3 und 100 liegen
WIE "[1-9] UND WIE "[!6]"	Zahl von 1 bis 9 zulässig, aber ohne die Zahl 6. Achtung ! bedeutet hier Verneinung
= "Firma" ODER ="Herr" ODER ="Frau"	Die Anrede muss lauten Firma, Herr oder Frau.
ACHTUNG	Unterschied zwischen UND / ODER
UND	Beide Aussagen müssen wahr sein, nur dann ist die Gültigkeitsregel erfüllt
ODER	Es reicht, wenn nur eine Aussage wahr ist, auch dann ist die Gültigkeitsregel noch erfüllt.