

Welche Funktionen kann man in Formeln nutzen?

aB-Agenta Formeln unterstützen folgende Funktionen.

Die Groß-/Klein-Schreibung ist generell gleichgültig.

In eckige Klammern eingerahmte Parameter sind optional und haben bei Weglassen automatisch den mit Gleichheitszeichen dahinter angegebenen Wert.

Funktion	Syntax	Beschreibung	Beispiel
Iif	iif(Bedingung, dann, sonst)	Prüft, ob eine Bedingung zutrifft und gibt je nach Prüfungsergebnis einen von zwei Werten zurück.	=iif(<>, 'Ihre', 'Deine')
IsInArray	isinarray(Prüfwert, Wert1, Wert2, ...)	Prüft, ob ein Wert in einer Auflistung anderer Werte enthalten ist.	=isinarray(<>, 'Maklervollmacht', 'Maklervertrag')
Choose	choose(Index, Auswahl1, Auswahl2, ...)	Gibt den Wert aus einer Auswahl von Werten an einer bestimmten Stelle (Index) zurück. Der Index beginnt bei 1.	=choose(2, 16.15, 16.34, 19) ? 16.34
Int	int(Wert)	Wandelt einen Wert in eine ganze Zahl ("Integer") um. Kommazahlen werden gerundet.	=int('15')
Fix	fix(Wert)	Wandelt einen Wert in eine ganze Zahl um. Werte größer als 0 werden abgerundet, Werte kleiner als 0 werden aufgerundet.	=fix('15')
Round	round(Zahl, Dezimalstellen)	Rundet eine Kommazahl auf die angegebene Anzahl an Nachkommastellen auf oder ab.	=round(<> * 1.19, 2)
Abs	abs(Zahl)	Gibt den absoluten Wert einer Zahl zurück, d.h. entfernt ggf. ein negatives Vorzeichen.	=abs(-12) ? 12
InStr	instr(Text, Suchtext)	Sucht einen Text innerhalb eines anderen Texts und gibt dessen Position zurück oder 0 falls er nicht enthalten ist.	=instr('Beispiel','eis') ? 2
Mid	mid(Text, Position, Länge)	Gibt einen Teil eines Textes zurück, beginnend ab einer bestimmten Position und mit einer bestimmten Länge.	=mid('Beispiel', 2, 3) ? 'eis'
Left	left(Text, Länge)	Gibt die ersten x Zeichen eines Textes zurück.	=left('Beispiel', 3) ? 'Bei'

Right	right(Text, Länge)	Gibt die letzten x Zeichen eines Textes zurück.	=right('Beispiel', 3) ? 'iel'
Trim	trim(Text)	Entfernt alle unsichtbaren Zeichen (Leerzeichen, Tabulator, Zeilenumbruch etc.) am Anfang und am Ende eines Textes.	=trim(' Beispiel ') ? 'Beispiel'
Replace	replace(Text, Suchtext, Ersetzung)	Ersetzt Text durch anderen Text innerhalb eines Textes.	=replace('Baispiel', 'ai', 'ei') ? 'Beispiel'
Chr	chr(Zeichencode)	Gibt das Zeichen entsprechend dem übergebenen Zeichencode (Unicode) zurück.	=chr(228) ? 'ä'
Len	len(Text)	Gibt die Anzahl der Zeichen eines Textes zurück.	=len('Beispiel') ? 8
cDbf	cdbl(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in eine Kommazahl um.	=cdbl('13,4') ? 13.4
cInt	cint(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in eine ganze Zahl um.	=cint('12') ? 12
cStr	cstr(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in eine Zeichenfolge um.	=cstr(14) ? '14'
cBool	cbool(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in einen Ja-/Nein-Wert um.	=cbool('True') ? wahr
cDate	cdate(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in ein Datum um.	=cdate('1.10.2000') ? #10/1/2000#
Format	format(Wert, Format)	Erzeugt einen Text aus einem Wert anhand des übergebenen Formats. Die verwendbaren Formatierungszeichenfolgen finden Sie hier: https://learn.microsoft.com/de-de/dotnet/standard/base-types/formatting-types#format-strings-and-net-types	=format(#10/14/2001#, 'd. MMMM') ? '14. Oktober'
equals	equals(Text1, Text2)	Prüft, ob zwei Texte gleich sind, ignoriert dabei die Groß- und Kleinschreibung.	=equals('Beispiel', 'beispiel') ? wahr
IsDate	isdate(wert)	Prüft, ob ein beliebiger Wert einem Datum entspricht oder sich in ein Datum umwandeln lässt.	=isdate('1.2.2000') ? wahr
Now	now()	Gibt den aktuellen Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit) zurück.	=now() ? #10/14/2024 09:36:10#
Time	time()	Gibt die aktuelle Uhrzeit (ohne Datum) zurück.	=time() ? #09:36:10#
Today	today()	Gibt das aktuelle Datum (ohne Uhrzeit) zurück.	=today() ? #12/30/2024#
Day	day(Datum)	Gibt den Tag eines Datums zurück.	=day(#10/14/2001 11:30:15#) ? 14

Month	month(Datum)	Gibt den Monat eines Datums zurück.	=month(#10/14/2001 11:30:15#) ? 10
Year	year(Datum)	Gibt das Jahr eines Datums zurück.	=year(#10/14/2001 11:30:15#) ? 2001
Hour	hour(Datum)	Gibt die Stunde eines Zeitpunkts zurück.	=hour(#10/14/2001 11:30:15#) ? 11
Minute	minute(Datum)	Gibt die Minute eines Zeitpunkts zurück.	=minute(#10/14/2001 11:30:15#) ? 30
Second	second(Datum)	Gibt die Sekunde eines Zeitpunkts zurück.	=second(#10/14/2001 11:30:15#) ? 15
Weekday	weekday(Datum, [ErsterWochentag]=1)	Gibt den Wochentag eines Datums als Zahl zurück. Standardmäßig ist der erste Wochentag der Sonntag.	=weekday(#10/14/2001 11:30:15#) ? 1 (=Sonntag) =weekday(#10/14/2001 11:30:15#, 2) ? 7 (=Sonntag)
DateValue	datevalue(Wert)	Wandelt falls möglich einen Wert in ein Datum um und lässt die Uhrzeit weg.	=datevalue('14.10.2001 11:30') ? #10/14/2001#
DatePart	datepart(Zeitintervall, Datum, [ErsterWochentag]=1, [ErsteWocheDesJahres]=1)	Gibt den angegebenen Teil eines Zeitpunkts zurück. Siehe https://learn.microsoft.com/de-dotnet/api/microsoft.visualbasic.dateandtime.datepart?view=netframework-4.7.2	=datepart('d', #10/14/2001 11:30:15#) ? 14
DateAdd	dateadd(Zeitintervall, Anzahl, Datum)	Addiert die angegebene Anzahl an Zeiteinheiten zu einem Datum. Siehe https://learn.microsoft.com/de-dotnet/api/microsoft.visualbasic.dateandtime.dateadd?view=netframework-4.7.2	=dateadd('d', 2, #10/14/2001 11:30:15#) ? #10/16/2001 11:30:15#
DateDiff	datediff(Zeitintervall, Datum1, Datum2, [ErsterWochentag]=1, [ErsteWocheDesJahres]=1)	Bestimmt die Differenz zwischen zwei Zeitpunkten in der angegebenen Zeiteinheit. Siehe https://learn.microsoft.com/de-dotnet/api/microsoft.visualbasic.dateandtime.datediff?view=netframework-4.7.2	=datediff('d', #10/14/2001#, #10/16/2001#) ? 2 (Tage)

Erstellt: 2026-08-13 11:38:27 CEST von API

Zuletzt aktualisiert: 2026-08-20 08:05:09 CEST von Thomas Mücken