

Funktion	Beschreibung	Beispiel: 17.2.2009 19:08:43
		Ergebnis
Jetzt()	Zeigt das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit	17.2.2009 19:08:43
Datum()	Zeigt das aktuelle Datum	17.2.2009
Jahr(Datum)	Filtert das Jahr aus einem Datumswert	2009
Monat(Datum)	Filtert den Monat aus einem Datumswert	02
Tag(Datum)	Filtert den Tag aus einem Datumswert	17
Wochentag(Datum; 1)	Ermittelt den Wochentag des angegebenen Datums: das Argument 1 definiert den Wochenbeginn am Sonntag, das Argument 2 definiert den Wochenbeginn am Montag	3
Zeit()	Zeigt die aktuelle Uhrzeit	19:08:43
Stunde()	Zeigt die aktuelle Stunde	19
Minute()	Zeigt die aktuelle Minute	08
Sekunde()	Zeigt die aktuelle Sekunde	43

Mit den folgenden Funktionen können einzelne Datumselemente - für weitere Berechnungen - herausgefiltert werden:

DatAdd(Intervall;Zahl;Datum)	Ermittelt einen Datumswert unter Berücksichtigung einer <i>Zeitspanne</i> und eines <i>Intervalls</i>	
Syntax	Intervall	Ergebnis
DatAdd("jjjj"; +5; [Beispiel])	"jjjj" = Jahr	17.2.2014 19:08:43
DatAdd("q"; +5; [Beispiel])	"q" = Quartal	17.5.2010 19:08:43
DatAdd("m"; +5; [Beispiel])	"m" = Monat	17.7.2009 19:08:43
DatAdd("j"; +5; [Beispiel])	"j" = Kalendertag	22.2.2009 19:08:43
DatAdd("t"; +5; [Beispiel])	"t" = Tag	22.2.2009 19:08:43
DatAdd("w"; +5; [Beispiel])	"w" = Wochentag	Sonntag (formatiert)
DatAdd("ww"; +5; [Beispiel])	"ww" = Woche	24.3.2009 19:08:43
DatAdd("h"; +5; [Beispiel])	"h" = Stunde	18.2.2009 00:08:43
DatAdd("n"; +5; [Beispiel])	"n" = Minute	17.2.2009 19:13:43
DatAdd("s"; +5; [Beispiel])	"s" = Sekunde	17.2.2009 19:08:48

Funktion	Beschreibung	Beispiel: 17.2.2009 19:08:43
		Ergebnis

DatTeil(Intervall;Datum)		
Zeigt den Teil eines Datums unter Berücksichtigung eines <i>Intervalls</i> an		
Syntax	Intervall	Ergebnis
DatTeil("jjjj"; [Beispiel])	"jjjj" = Jahr	2009
DatTeil("q"; [Beispiel])	"q" = Quartal	1
DatTeil("m"; [Beispiel])	"m" = Monat	2
DatTeil("j"; [Beispiel])	"j" = Kalendertag	48
DatTeil("t"; [Beispiel])	"t" = Tag	17
DatTeil("w"; [Beispiel])	"w" = Wochentag	3
DatTeil("ww"; [Beispiel])	"ww" = Woche	8
DatTeil("h"; [Beispiel])	"h" = Stunde	19
DatTeil("n"; [Beispiel])	"n" = Minute	8
DatTeil("s"; [Beispiel])	"s" = Sekunde	43

DatDiff(Intervall;Datum1;Datum2)		
Zeigt die Differenz zwischen zwei Datumswerten unter Berücksichtigung eines <i>Intervalls</i> an		
Syntax	Intervall	Ergebnis
DatDiff("jjjj"; #14.9.08#; [Beispiel])	"jjjj" = Jahr	1
DatDiff("q"; #14.9.08#; [Beispiel])	"q" = Quartal	2
DatDiff("m"; #14.9.08#; [Beispiel])	"m" = Monat	5
DatDiff("j"; #14.9.08#; [Beispiel])	"j" = Kalendertag	156
DatDiff("t"; #14.9.08#; [Beispiel])	"t" = Tag	156
DatDiff("w"; #14.9.08#; [Beispiel])	"w" = Wochentag	22
DatDiff("ww"; #14.9.08#; [Beispiel])	"ww" = Woche	22
DatDiff("h"; #14.9.08#; [Beispiel])	"h" = Stunde	3763
DatDiff("n"; #14.9.08#; [Beispiel])	"n" = Minute	225788
DatDiff("s"; #14.9.08#; [Beispiel])	"s" = Sekunde	13547323

Beachten Sie die Schreibweise, wenn Sie diese *Funktion* in den *Programmcode* einer *Prozedur* einbinden wollen: **DateDiff()**