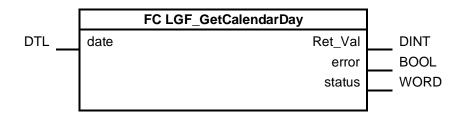
## LGF\_GetCalendarDay

#### Kurzbeschreibung

Diese Funktion berechnet aus dem vorgegebenen Datum die Anzahl der Tage, die seit dem Anfang des Jahres vergangen sind.

#### **Baustein**



# Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
inDate	DTL	Datum zur Berechnung der Tage seit dem 1. Januar.

## Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	DINT	Vergangene Tage seit 1.Januar.
error	BOOL	Fehleranzeige. FALSE: kein Fehler. TRUE: Fehler im Baustein, "status" gibt Fehlercode aus.
status	WORD	"status" gibt den Status/Fehlercode aus (siehe folgende Tabelle).

# Status- und Fehleranzeigen

Status	Bedeutung	Abhilfe
16#0000	Kein Fehler.	-
16#8201	Datum am Eingang "inDate" zu unterhalb der unteren Grenze.	Wählen Sie "inDate" größer als 1971-01-01.

#### **Funktionsweise**

Die Funktion wird in den Funktionen "LGF\_GetCalendarWeek\_ISO" und "LGF\_GetCalendarWeek\_US" verwendet.

# Weitere Informationen zu Bibliotheken im TIA Portal:

- Themenseite Bibliotheken
   <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109738702</a>
- Leitfaden zur Bibliothekshandhabung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109747503
- Programmierleitfaden für S7-1200/1500 im Kapitel "Bibliotheken" <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674</a>
- Programmierstyleguide https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/81318674