

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