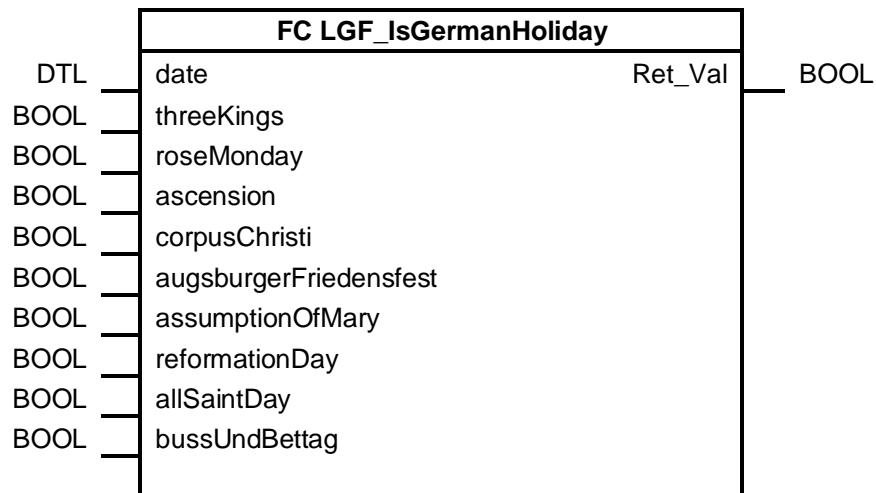


## LGF\_IsGermanHoliday

### Kurzbeschreibung

Der FC LGF\_IsGermanHoliday ermittelt, ob ein gegebenes Datum ein Feiertag ist. Es werden alle Feiertage in Deutschland berücksichtigt. Feiertage, die bundesweit nicht einheitlich sind, können ein- und ausgeschaltet werden.

### Baustein



### Eingangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
date	DTL	Datum, das auf einen Feiertag überprüft wird.
threeKings	BOOL	Heilige Drei Könige
roseMonday	BOOL	Rosenmontag
ascension	BOOL	Christi Himmelfahrt
corpusChristi	BOOL	Fronleichnam
augsburgerFriedensfest	BOOL	Augsburger Friedensfest
assumptionOfMary	BOOL	Mariä Himmelfahrt
refomationDay	BOOL	Reformationstag
allSaintDay	BOOL	Allerheiligen
bussUndBetttag	BOOL	Buß- und Betttag

### Ausgangsparameter

Parameter	Datentyp	Beschreibung
Ret_Val	BOOL	Bei TRUE ist das Datum am Eingangsparameter "date" ein Feiertag.

### Funktionsweise

Der Baustein berechnet für ein gegebenes Datum den Feiertagskalender des Jahres und zeigt an, ob das gegebene Datum ein Feiertag ist. Optional werden nicht bundesweit einheitliche Feiertage, wie z. B. Heilige Drei Könige, über die entsprechenden Eingangsparameter im Baustein berücksichtigt.

#### 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>