

## Die Bibliothek SysLibInt.lib

Diese Bibliothek enthält Funktionen zum Anwenden eines Interrupt-Handlers auf eine Funktion. Wenn das Zielsystem die Funktionalität beinhaltet, kann der Interrupt gesetzt und wieder entfernt werden. Die Abarbeitung erfolgt synchron.

Die Funktionen:

SysInstallIntHandler

SysRemoveIntHandler

### *SysInstallHandler*

Diese Funktion vom Typ BOOL setzt den Interrupt mit der gegebenen Nummer für die Funktion, die über ihre Adresse angegeben wird. Diese Adresse kann über die Funktion SysIECGetFctPointer (Bibliothek SysLibIECTasks.lib) ermittelt werden.

Der Rückgabewert gibt mit TRUE oder FALSE Auskunft über den Erfolg der Operation.

Der Interrupt Handler kann über die Funktion SysRemoveIntHandler wieder entfernt werden.

Input Variable	Datentyp	Beschreibung
iInterrupt	INT	Interrupt Nummer
dwFctAddress	DWORD	Funktionszeiger, ermittelt mit Hilfe von SysIECGetFctPointer (SysLibIECTasks.lib)

### *SysRemoveHandler*

Diese Funktion vom Typ BOOL entfernt den Interrupt mit der gegebenen Nummer für die Funktion, die über ihre Adresse angegeben wird. Diese Adresse kann über die Funktion SysIECGetFctPointer (Bibliothek SysLibIECTasks.lib) ermittelt werden. Das Setzen des Interrupt Handlers erfolgte über die Funktion SysInstallHandler.

Der Rückgabewert gibt mit TRUE oder FALSE Auskunft über den Erfolg der Operation.

Input Variable	Datentyp	Beschreibung
iInterrupt	INT	Interrupt Nummer
dwFctAddress	DWORD	Funktionszeiger, ermittelt mit Hilfe von SysIECGetFctPointer (SysLibIECTasks.lib)