

Datenblatt Visu Dialog ST

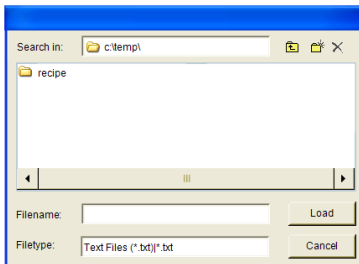


Dieses Paket enthält drei Beispielapplikationen zum Thema Visualisierung von Dialogen.

Produktbeschreibung

Dieses Paket enthält drei Beispielapplikationen zum Thema Visualisierung von Dialogen. Die Beispiele zeigen Möglichkeiten, wie Dialoge programmtechnisch erzeugt werden und Eingabedaten ausgelesen werden können.

Funktionsumfang



Applikation DialogVarInOut

Dieses Beispiel zeigt, wie Dialoge aus einer Visualisierung geöffnet werden und wie Eingabewerte von Textfeldern auf gültige Eingabe überprüft werden können.

Im Programm `PLC_PRG` wird der Event Handler POU vom Typ `IEditBoxInputHandler` gesetzt. Die Methode `VariableWritten` wird nach dem Editieren eines Wertes aufgerufen. Die Überprüfung des Wertes erfolgt in der Methode `CheckValue` des Funktionsbausteins `ControlFB`. In dem Beispiel wird der OK Button nur dann aktiviert, wenn der Wertebereich der Variablen `pVar` kleiner 100 ist. Der Funktionsbaustein wird über das Attribut `VAR_IN_OUT_AS_POINTER` an den Frame übergeben.

Applikation FileDialog

Dieses Beispiel zeigt, wie File-Dialoge in ST über den `DialogManager` geöffnet werden können.

Im Programm `PLC_PRG` wird zuerst der Dateifilter und eine Instanz des Funktionsbausteins `Visu_FbFileListProvider` erzeugt. Dieser Funktionsbaustein sucht im Dateisystem nach Dateien entsprechend dem eingestellt Filter und wird vom File Dialog zur Visualisierung verwendet. Die Funktion `OpenFileDialog` setzt den `Visu_FbFileListProvider` und öffnet den Dialog. Nach Auswahl einer Datei wird der Dateiname in der Visualisierung angezeigt.

Applikation IECOpenDialog

Das Beispiel zeigt, wie Dialoge mit Hilfe der Bibliothek `Visu Utils` geöffnet werden können.

Allgemeine Informationen



Hersteller 3S-Smart Software Solutions GmbH
Memminger Straße 151
87439 Kempten
Deutschland

Support <https://support.codesys.com>

Artikel Visu Dialog ST

Artikelnummer 000041

Vertrieb CODESYS Store
store.codesys.com

Lieferumfang ■ Package mit Beispielprojekt

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	Ab CODESYS Development System V3.5.11.0
Laufzeitsystem	Ab CODESYS Control V3.5.11.0
Unterstützte Plattformen / Geräte	Alle Hinweis: Verwenden Sie das Projekt "Device Reader", um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln. „Device Reader“ ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.
Zusätzliche Anforderungen	-
Einschränkungen	-
Lizenzierung	-
Erforderliches Zubehör	-