

Verwendung der ComDrvS7 V6 - 32-Bit DLL zur Entwicklung einer 32-Bit Applikation unter einem 64-Bit Betriebssystem

Wird eine mit der 32-Bit DLL von ComDrvS7 V6 erstellte Applikation unter einem 64-Bit Betriebssystem (z.B. Vista64, Windows 7/8 64-Bit) ausgeführt, so muss sichergestellt sein, dass die Applikation als 32-Bit Applikation ausgeführt wird. Dies muss im Projekt der Entwicklungsumgebung (z.B. Visual Studio) für die Applikation explizit eingestellt werden.

Anderenfalls erscheint beim Zugriff auf eine ComDrvS7-Funktion die Meldung "Es wurde versucht, eine Datei mit einem falschen Format zu laden. (Ausnahme von HRESULT: 0x8007000B)".

Einstellungen für Visual-Basic ab VB2005

1. Nach dem Öffnen des Projektes wird der Menüpunkt "Extras->Optionen" aufgerufen.
2. Innerhalb der Optionen "Projekte und Projektmappen->Allgemein" muss die Option "Erweiterte Buildkonfigurationen anzeigen" selektiert werden. Danach wird der Dialog über OK verlassen.
3. Nun kann der Menüpunkt "Erstellen->Konfigurations Manager" aufgerufen werden. Daraufhin erscheint der Dialog "Konfigurations-Manager".
4. Für das Projekt muss in der Spalte "Plattform" die Einstellung "x86" eingestellt sein. Ist dies nicht der Fall, so muss in zunächst die Auswahl "Neu" selektiert werden, woraufhin der Dialog "Neue Projektplattform" erscheint. Hier ist nun die neue Plattform "x86" zu selektieren. Daraufhin wird der Dialog über OK verlassen.

Einstellungen für C#

1. Nach dem Öffnen des Projektes wird der Menüpunkt "Extras->Optionen" aufgerufen.
2. Unterhalb der Liste der Optionen, muss "Alle Einstellungen anzeigen" selektiert sein!
3. Innerhalb der Optionen "Projekte und Projektmappen->Allgemein" muss die Option "Erweiterte Buildkonfigurationen anzeigen" selektiert werden. Danach wird der Dialog über OK verlassen.
4. Nun kann der Menüpunkt "Erstellen->Konfigurations Manager" aufgerufen werden. Daraufhin erscheint der Dialog "Konfigurations-Manager".
5. Für das Projekt muss in der Spalte "Plattform" die Einstellung "x86" eingestellt sein. Ist dies nicht der Fall, so muss in zunächst die Auswahl "Neu" selektiert werden, woraufhin der Dialog "Neue Projektplattform" erscheint. Hier ist nun die neue Plattform "x86" zu selektieren. Daraufhin wird der Dialog über OK verlassen.

Entwicklung einer 64-Bit-Applikation mit ComDrvS7 V6

Soll eine 64-Bit-Applikation mit ComDrvS7 entwickelt werden, so muss die 64-Bit-DLL zum Einsatz kommen. Diese DLL kann als Option zu einer vorhandenen ComDrvS7-Lizenz erworben werden.