

1. Hinweis bei Installation der LVRTE2012SP1...exe.

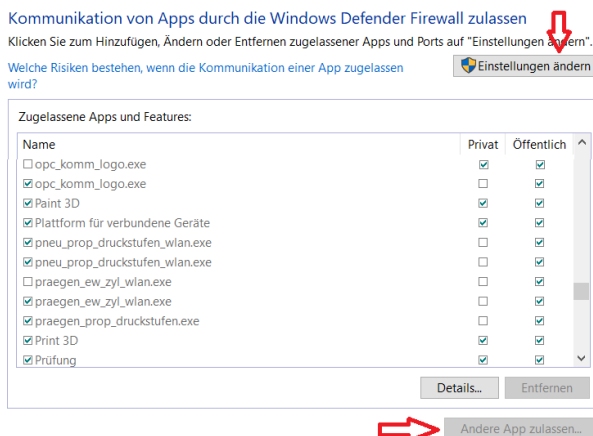
Wenn später mit FluidSIM/EzOPC oder Deltalogic OPC gearbeitet werden soll, muss Der DataSocket-Server mit installiert werden (Häkchen setzen)- Siehe Bild -> blau



2. Hinweis bei Verwendung der NI App (mobile Endgeräte) bzw. WebServer

Oft ist es nicht sinnvoll/möglich die gesamte Firewall auszuschalten. Es genügt, wenn das Programm zugelassen ist und die beiden Programme für die Kommunikation:

Wenn Sie eine Netzwerkvariable für einen Windowsrechner bereitstellen, dessen Windows Firewall aktiviert ist, müssen Sie ... \Programme(86)\National Instruments\Shared\Tagger\tagsrv.exe und C:\Windows\SysWOW64\lkads.exe zur Ausnahmeliste der Firewall von Windows hinzufügen, damit Sie auf dem PC auf die Variable zugreifen können (lesen und schreiben). Sie finden dieses Menü bei -> Systemsteuerung->Firewall->“App durch Windows Firewall zulassen“



3. Hinweis zur LOGO!8

Weil Siemens mit der LOGO! FS4 und neuer das Protokoll geändert hat muss ein interner Parameter des OPC-Servers angepasst werden. Diese Konfigurations-Datei des OPC-Server befindet sich in folgendem Pfad: C:\ProgramData\DELTALOGIC\S7S5OPCServer Datei : AGLink40CfgDev0000.xml . Von diesen Dateien kann es mehrere geben. Je nachdem wie viel Geräte sie im Konfigurationsprogramm angelegt haben.

Die Datei ist schreibgeschützt, d.h. man kann sie nicht direkt in diesem Verzeichnis editieren. Kopieren sie die Datei aus dem Verzeichnis, editieren sie diese wie unten beschrieben und kopieren sie diese wieder in das Verzeichnis.

Nach dem Block <S7_TCP/IP> 5.Zeile bisher <bCredits>0</bCredits> hier neu eintragen : <bCredits>1</bCredits>

Es ist zu beachten, dass jede Verbindung zur SPS über einen 10 Sekunden Timeout verfügt. Somit wird eine offene Verbindung automatisch geschlossen, wenn 10 Sekunden lang keine Nutzdaten darüber ausgetauscht werden. -> Dann muss der OPC-Server erneut gestartet werden. auf die Variable zugegriffen (lesen und schreiben) werden. Wenn das nicht funktioniert bzw. alternativ muss der Firewall als Ganzes ausgeschaltet werden.

Wenn Sie C:\ProgramData nicht finden einfach bei C:\%allusersprofile% eingeben, dann erscheinen die Programme

4. Hinweis zu S7 1500 TIA

Wenn Sie einen OPC-Server benutzen müssen Sie im TIA bei der Steuerung-> Eigenschaften->Sicherheit die PUT und GET Funktion zulassen. Bei Datenbausteinen die „Optimierung“ ausschalten.