

## S7/S5 OPC Server Versionshistorie / Version History

Release Number	Release Date	Release Note English	Release Note Deutsch
V4.0.0	30.04.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Support for Windows Vista and Server 2008</b></li> <li>- <b>Management of PLC projects</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o All S7/S5 configurator settings are stored in an XML file.</li> <li>o The S7/S5 configurator can be expanded by importing STEP7 symbol information. This means it is no longer necessary to install complete STEP7 projects with the OPC server in order to use their symbol information.</li> </ul> </li> <li>- <b>Additional performance optimization</b></li> <li>- <b>Convenient commissioning support:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o The Softing OPC Demo Client can be called from the S7/S5 configurator with the OPC items which fit the current S7/S5 configuration.</li> </ul> </li> <li>- <b>Secure remote access to control data:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o The Softing OPC Demo Client can be called from the S7/S5 configurator with the OPC items which fit the current S7/S5 configuration.</li> </ul> </li> <li>- <b>Program changes during runtime:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o The connection to individual controllers can be broken and reactivated during the OPC server runtime. Programs for individual controllers can be changed at runtime without affecting the connection to other controllers.</li> </ul> </li> <li>- <b>Time synchronization between OPS server and controller:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o For each PLC connection, the system time of the OPC server (PC time) can be synchronized with the system time in the PLC.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Unterstützung von Windows Vista und Server 2008</b></li> <li>- <b>Verwaltung von SPS-Projekten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Einstellungen des S7/S5 Konfigurators werden in einer XML-Datei gespeichert. Verwaltung verschiedener Konfigurationsdateien für mehrere Projekte möglich.</li> <li>o Der S7/S5 Konfigurator wird um den Import von STEP7 Symbolinformation erweitert. Damit ist es nicht mehr nötig komplette STEP7 Projekte mit dem OPC Server zu installieren, wenn deren Symbolinformation genutzt werden soll.</li> </ul> </li> <li>- <b>Weitere Performance Optimierungen</b></li> <li>- <b>Komfortable Inbetriebnahmeunterstützung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Aufruf des Softing OPC Demo Clients aus dem S7/S5 Konfigurator mit den zur aktuellen S7/S5 Konfiguration passenden OPC Items.</li> </ul> </li> <li>- <b>Gesicherter Fernzugriff auf Steuerungsdaten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Die S7 Konfigurationsoberfläche enthält die Parameter „Benutzer“ und „Passwort“ für den integrierten (serverseitigen) Softing OPC Tunnel. Damit kann eine Benutzerauthentifizierung von einem entfernten OPC Client abverlangt und unautorisierter Fernzugriff unterbunden werden.</li> </ul> </li> <li>- <b>Programmänderung während der Laufzeit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Die Verbindung zu einzelnen Steuerungen kann während der Laufzeit des OPC Servers beendet und wieder neu aktiviert werden. Programme einzelner Steuerungen können zur Laufzeit geändert werden, ohne die Verbindung zu den anderen Steuerungen zu beeinflussen.</li> </ul> </li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Better tracing and diagnostic options:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o PLC connections can be tested from the S7/S5 configurator. Extensive information is provided on the PLC connections.</li> <li>o Error messages appear as text notifications.</li> <li>o The server always keeps a configurable number of trace files on its hard disk so that up to "XX" reboots can be traced.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Zeitsynchronisierung zwischen OPC Server und Steuerung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Pro SPS-Verbindung kann konfigurierbar die Systemzeit des OPC Servers (PC-Zeit) mit der Systemzeit in der SPS synchronisiert werden.</li> </ul> </li> <li>- <b>Bessere Trace- und Diagnosemöglichkeiten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o SPS Verbindungen können aus dem S7/S5 Konfigurator getestet werden.</li> <li>o Fehlermeldungen erscheinen als Texthinweise</li> <li>o Der Server hält eine konfigurierbare Anzahl „XX“ von Tracedateien immer auf der Festplatte, so dass bis zu „XX“ Neustarts nachverfolgt werden können.</li> </ul> </li> </ul>
V3.14	18.03.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Error messages including a text description</li> <li>- In the NETLink PRO configuration the buttons for search and test of PLC connections can be used</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klartext Fehlermeldungen in deutscher und englischer Sprache</li> <li>- In der NETLink PRO Konfiguration können die Buttons für das Suchen und Testen einer SPS-Verbindung über NETLink PRO genutzt werden</li> </ul>
V1.0 – V3.12		skip	skip
V1.0	05.12.2002	First Release	Erste Version