

## ILTIS-OPC DA Client



OPC ist heute aus der modernen Automatisierung nicht mehr wegzudenken. Das Client/Server Prinzip wird nicht nur zum Koppeln von SCADA Systemen an Steuerungen verwendet, vielmehr hat sich OPC durch immer neue Standards, zu einem universellen Werkzeug für den Datenaustausch entwickelt.

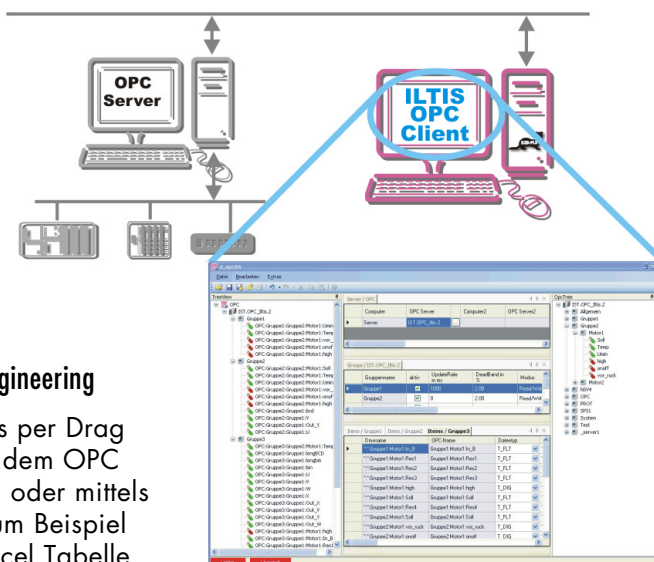
Der **ILTIS-OPC DA Client** ist mit den neusten Technologien entwickelt worden und bietet dem Anwender einfachste Bedienung, sowohl beim Engineering wie auch bei der Überwachung.

OPC<sup>1</sup> wird dort eingesetzt, wo Sensoren, Regler und Steuerungen verschiedener Hersteller ein gemeinsames, flexibles Netzwerk bilden. Ohne OPC benötigen zwei Geräte zum Datenaustausch genaue Kenntnis über die Kommunikationsmöglichkeiten des Gegenübers. Erweiterungen und Austausch gestalten sich entsprechend schwierig. Mit OPC genügt es, für jedes Gerät genau einmal einen OPC-konformen Treiber zu schreiben. Idealerweise wird dieser bereits vom Hersteller zur Verfügung gestellt. Ein OPC-Treiber lässt sich ohne grossen Anpassungsaufwand in Steuer- und Überwachungssysteme integrieren.

### ILTIS-OPC DA Client

Der ILTIS-OPC DA<sup>2</sup> Client ist mit der neusten ILTIS Treiber Technologie entwickelt worden.

Dadurch wurde höchste Bedienerfreundlichkeit und Übersicht erreicht. In einzelnen Teilfenster werden die Informationen, wie Server Signale, Client Signale/Items, Gruppen etc. übersichtlich dargestellt.



### Einfachstes Engineering

Ob die Items per Drag n' Drop aus dem OPC Server-Baum oder mittels kopieren, zum Beispiel aus einer Excel Tabelle, konfiguriert werden, der ILTIS-OPC DA Client bietet einfachste und übersichtliche engineering Möglichkeiten.

### Online Darstellung

Dank der Online Darstellung können Wertänderungen bereits im ILTIS-OPC DA Client kontrolliert werden. Dies ermöglicht schnelles Engineering und einfachere Inbetriebnahmen.

### Anzeigen des Datenverkehrs

Im Debug Fenster wird der Datenverkehr zwischen dem OPC Server und dem ILTIS-OPC DA Client aufgezeichnet. Eine Analyse der Kommunikation ist somit jederzeit gewährleistet.

### Netzwerkfähig

ILTIS-OPC DA Client ist Netzwerkfähig. Die erreichbaren OPC Server werden per Mausklick ausgewählt. Die Kommunikation erfolgt über DCOM<sup>3</sup>.

- Offene standardisierte Schnittstelle für den Datenaustausch zwischen ILTIS-PLS und Fremdanwendungen
- Einfachste Installation
- Bedienerfreundliches Engineering
- Kommunikationsanalyse jederzeit gegeben

<sup>1</sup>OPC = OLE for Process Control ist ein offener Schnittstellen-Standard der von der OPC-Foundation definiert wird ([www.opcfoundation.org](http://www.opcfoundation.org)).

<sup>2</sup>DA = Data Access

<sup>3</sup>DCOM = Distributed COM  
COM = Component Object Model

