

Schnittstellen zu Fremdsoftware



ILTIS-PLS ist ein durchgängiges, datentransparentes Leitsystem, welches für jede Art von Datenaustausch offen ist.

Um den Anforderungen der verschiedenen Datenschnittstellen gerecht zu werden, stellt ILTIS-PLS verschiedene Lösungen zur Verfügung.

Schnittstelle zu AG

Automatisierungsgeräte verlangen eine zuverlässige und effiziente Kommunikation, über welche Daten gelesen und geschrieben werden.

Neben Standard Treibern, wie Profibus FMS, verfügt ILTIS-PLS auch gerätespezifische Treiber zu allen gängigen SPS-Familien.

Lösung

- Standard Treiber
- gerätespezifische Treiber zu allen gängigen SPS-Familien

Schnittstelle zu Fremdpaketen

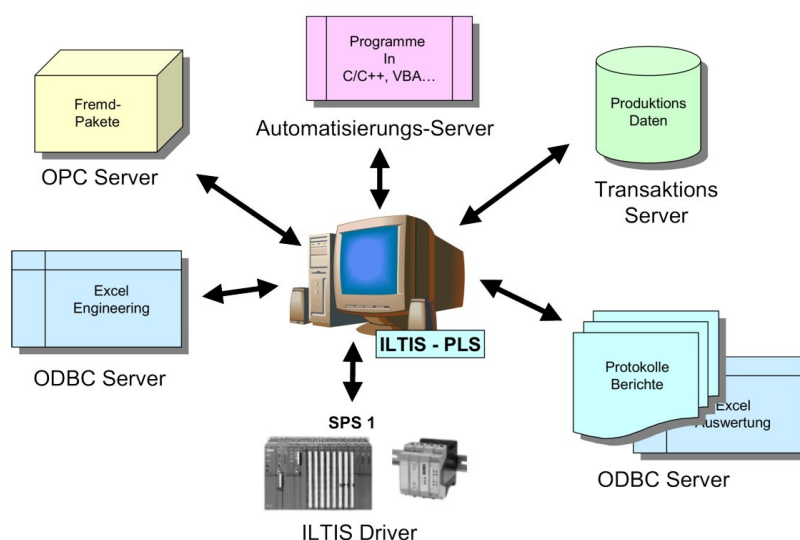
Anwendungsspezifische Daten-Erfassungen oder –Weiterverarbeitungen erfordern manchmal den Einsatz von Fremdsoftware.

Neben einfachem Lesen und Schreiben, erfordern diese Anwendungen online Zugriffe auf Einzelsignale, wie auch ereignisorientierte Zugriffe. Der Zugriff ist netzwerkübergreifend erforderlich.

Als Lösung stellt das ILTIS-PLS die standardisierte OPC-Schnittstelle zur Verfügung.

Lösung

- OPC-Server



std_inf_ger_0505



| | |
|---|--|
| Schnittstelle für Produktionsdaten | <p>Die heutigen Anforderungen an die Automatisierung verlangen nicht nur die Erfassung von Produktionsdaten, sondern die erfassten Daten eines Prozesses müssen auch angepasst, idealisiert und in den Prozess zeitgerecht zurückgespielt werden. Neben der Batchorientierung ist ein netzwerkübergreifender Zugriff selbstverständlich.</p> <p>All diese Anforderungen erfüllt der ILTIS-PLS Transaktions-Server.</p> |
| Lösung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Transaktions-Server |

| | |
|------------------------------------|--|
| Schnittstelle für Programme | <p>Zur Erweiterung der Grundfunktion, für kundenspezifische Dateneingaben oder zur Ansteuerung von kundenspezifischen Geräten, braucht es einen flexiblen Zugriff auf alle vorhandenen Daten und Strukturen so wie einen freien Zugriff auf den gesamten Datenhaushalt von ILTIS-PLS.</p> <p>ILTIS-PLS bietet hierfür verschiedene Lösungen:</p> |
| Lösung | <ul style="list-style-type: none"> ■ C-Libraries ■ Automatisierungs-Server ■ ODBC-Server / OLE DB |

| | |
|---|--|
| Engineering-Schnittstelle zu Excel | <p>Das Importieren von Betriebsmittellisten und das tabellarische Vergleichen von Signal-Werten erzielt Kosteneinsparungen beim Engineering. Im laufenden Betrieb helfen tabellarische Datenauswertungen den Prozess zu dokumentieren und zu optimieren.</p> <p>Dafür wird eine Schnittstelle mit flexiblen Abfragen auf Prozess- und historische Daten benötigt, die frei konfigurierbar ist.</p> <p>Als Lösung stellt ILTIS-PLS eine standardisierte ODBC-Schnittstelle zur Verfügung, die SQL-Abfragen unterstützt.</p> |
| Lösung | <ul style="list-style-type: none"> ■ ODBC-Server |

| | |
|--------------------------------------|--|
| ILTIS-PLS Datenschnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> ■ echte Datentransparenz ■ für jede Anforderung die passende Lösung: <ul style="list-style-type: none"> ■ standardisierte Treiber ■ SPS spezifische Treiber ■ OPC-Server ■ Transaktions-Server ■ ODBC-Server / OLE DB ■ Automatisierungs-Server ■ C-Library |
|--------------------------------------|--|

Das IST Team hilft Ihnen gerne die optimale Lösung für Ihre Anwendung zu finden

IST SYSTEM TECHNIK | IST System-Vertrieb GmbH