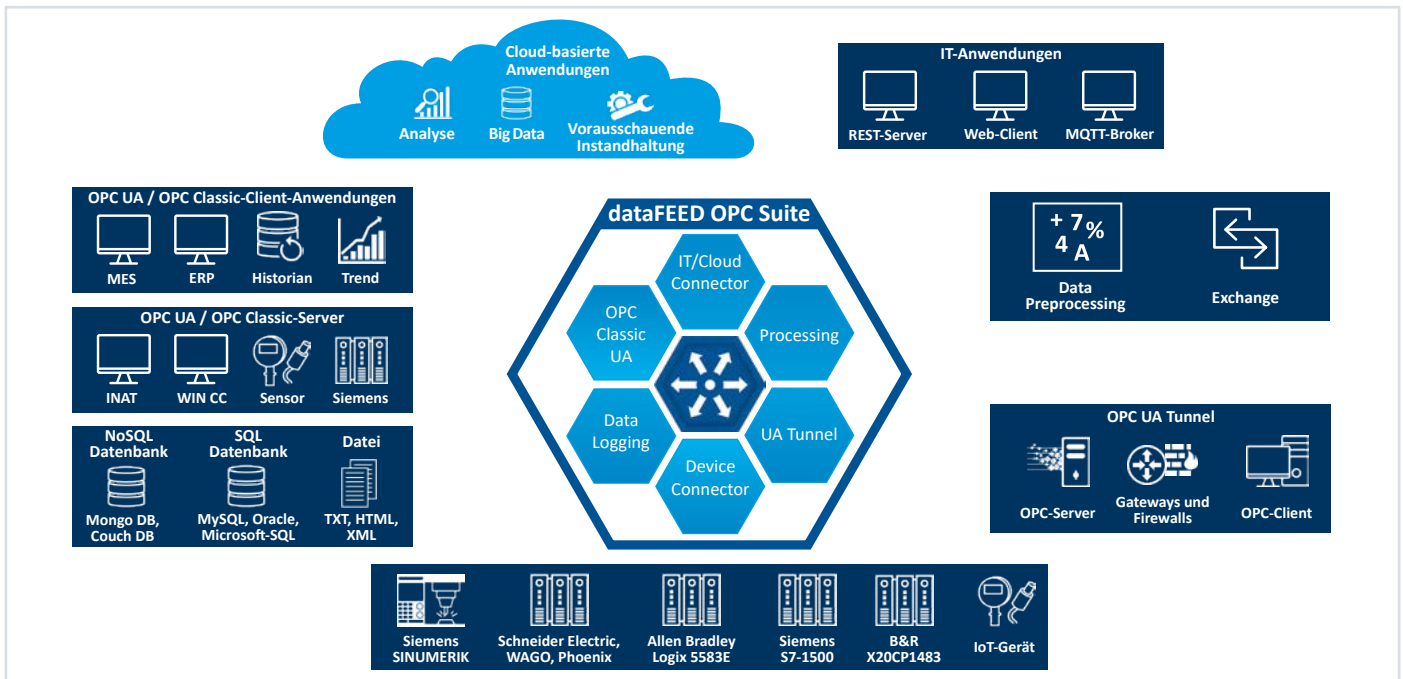


dataFEED OPC Server Siemens

Einfacher Datenzugriff mit hoher Leistung für Siemens-Steuerungen

- Schneller und komfortabler Zugriff auf Daten in Siemens-Steuerungen einschließlich optimierter Datenblöcke
- Grafische Benutzeroberfläche mit Online-Durchsuchen des Namespace
- Optionale Integration in Industrie 4.0-, MindSphere Cloud- and Big Data-Anwendungen



Komfortable Datenintegration

- Lese- und Schreibzugriff auf Prozess- und Diagnosedaten in Siemens- und Siemens-kompatiblen Steuerungen
- Unterstützung optimierter Datenblöcke in Siemens S7-1200- and S7-1500-Steuerungen
- Schnelle und einfache Integration in OPC Client-Anwendungen
- Keine Anpassungen des Steuerungsprogramms notwendig

Einfache und schnelle OPC Server-Konfiguration

- Namespace-Konfiguration über Durchsuchen des Siemens S7-1200- und S7-1500-Namespace
- Benutzerfreundliche grafische Konfigurationsschnittstelle
- Intelligenter Assistent für Konfiguration in 3 Schritten
- Import symbolischer Namen aus Siemens TIA Portal- und STEP 7-Projekten

Integrationsmöglichkeit in übergreifende Anwendungen

- Optionale Integration nicht OPC UA-fähiger Komponenten wie Siemens S5-Steuerungen in OPC UA-Anwendungen und Industrie 4.0-Lösungen
- Optionale Integration von Prozessdaten in IoT Cloud-Anwendungen, z.B. Siemens MindSphere
- Optionale Auswertung und Speicherung von Prozessdaten in NoSQL-Big Data-Lösungen

dataFEED OPC Server Siemens

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Unterstützte dataFEED OPC Suite-Funktionalitäten | OPC-Server, Filter, Optimizer, Concentrator, Bridge, optional: OPC UA-,MQTT-, REST-Unterstützung |
| Unterstützte Steuerungen | Siemens SIMATIC S7 (S7-200, S7-300, S7-400), Siemens SIMATIC S7-1200, S7-1500 (einschließlich optimierter Datenblöcke), Logo 8, sowie Siemens-kompatible Steuerungen (z.B. VIPA-Steuerungen) |
| Zugreifbare Steuerungsdaten | Eingänge, Ausgänge, Datenblöcke, Merker, Timer, Zähler |
| Unterstützte Siemens S7-Datentypen | BOOL, BIT, BYTE, CHAR, WORD, INT, BCD, DATE, DWORD, DINT, REAL und Felder mit diesen Datentypen sowie TIME, TIME_OF_DAY, DATE_AND_TIME, STRING, S7STRING |
| Unterstützte Siemens S5-Datentypen | BOOL, BYTE, LEFT BYTE, RIGHT BYTE, CHAR, WORD, S5TIME, DATE, DWORD, TIME, TIME_OF_DAY, DATE_AND_TIME und Felder mit diesen Datentypen sowie STRING |
| Unterstützte OPC-Spezifikationen | OPC Classic Data Access V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Alarms & Events V1.10, OPC Unified Architecture V1.04 (optional) |
| Unterstützte OPC-Datentypen | VARIANT-Datentypen I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, DATE, BSTR, BOOL sowie Felder (VT_Array) dieser Datentypen |
| Betriebsarten | Anwendung (OutProc-Server), Windows-Dienst (Service) |
| Protokollierung, Diagnose | Detaillierte Systemprotokollierung, Aufzeichnung von Verbindungsinformationen, OPC-Aufrufen und -Benachrichtigungen, OPC-Daten, OPC UA Tunnel- und OPC Tunnel-Telegrammen, Datenbankzugriffe, ... |
| Kostenlose Testwerkzeuge | OPC Classic Demo Server, OPC Classic Demo Client, OPC UA .NET Demo Server, dataFEED OPC UA Client |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows 10, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 IoT, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 |
| Lizenzierung | Laufzeitlizenz pro Rechner |
| Demoversion | Voller Funktionsumfang von dataFEED OPC Suite Extended, Zeitbegrenzung auf 72 Stunden |

Lieferumfang

| | |
|-----------------|---|
| Software | dataFEED OPC Suite, Download über Softing-Webseite |
| Lizenzschlüssel | E-Mail-Versand oder auf USB Dongle |
| Dokumentation | Handbuch als PDF und Online-Hilfe in Deutsch und Englisch |

Bestellnummern

| | |
|---------------|--|
| LRL-DY-135001 | dataFEED OPC Suite Extended Lizenz, Version V5.x, einschließlich: <ul style="list-style-type: none">▪ aller unterstützten SPS- und CNC-Protokolle▪ Protokolle für Zugriff auf IT-Applikationen und IoT-Clouds▪ Unterstützung von OPC UA inklusive Store And Forward Server Mode▪ gleichzeitiger Zugriff auf 50 OPC UA Tunnel-Clients sowie auf 50 OPC UA Tunnel-Server und auf insgesamt bis zu 100 OPC UA-Server, OPC-Server und OPC Tunnel-Server▪ sowie weitere Funktionalitäten wie z.B. Datenvorverarbeitung, Datenlogging und Rezepturverwaltung, Datenaustausch und Concentrator▪ inklusive allen zukünftigen Erweiterungen innerhalb der Hauptversion V5.x |
| HUA-DD-130001 | USB-Hardware-Schlüssel für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und nachfolgend, zum Ersatz des Standard-Software-Schlüssels |

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

| | |
|---------------|---|
| TSA-DY-140001 | Schulung „Industrielle Kommunikation für Industrie 4.0“ |
| GPA-CS-041000 | NETLink S7-Compact |

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing