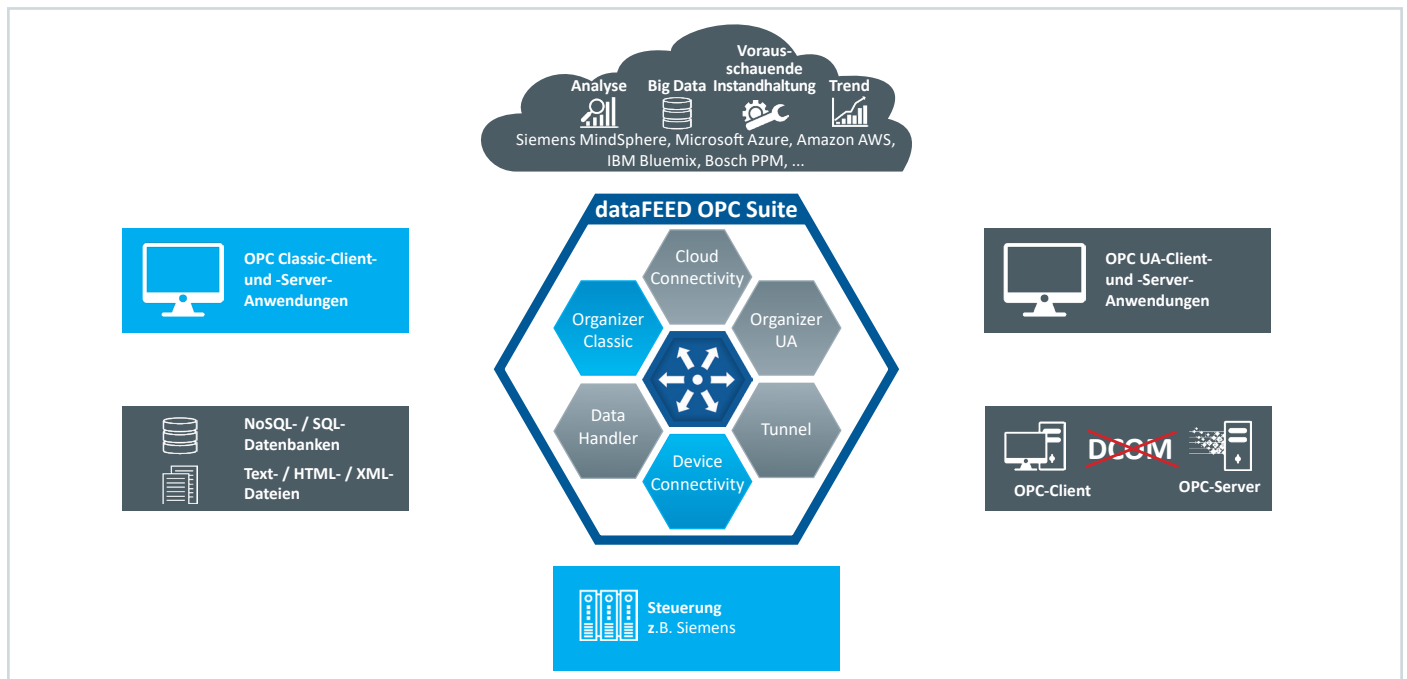


# dataFEED OPC Server Siemens

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-Namespaces
- 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

\* Industrie 4.0 ist eine Initiative zur Realisierung einer industriellen Ausprägung des „Internet of Things“

# dataFEED OPC Server Siemens

## Technische Daten

Unterstützte Funktionalitäten der dataFEED OPC Suite	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, PAC Counter 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, TIME, TIME_OF_DAY, DATE_AND_TIME und Felder mit diesen Datentypen sowie 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 Unified Architecture V1.02 (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	Aufzeichnung von OPC-Aufrufen und -Benachrichtigungen, OPC-Daten, OPC Tunnel-Telegramme, Textdateizugriffe (optional), Datenbankzugriffe (optional), konfigurierbar über integrierte Web-Server-Diagnoseschnittstelle
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows 10, Windows 10 IoT Enterprise, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Lizenzierung	Laufzeitlizenz pro Rechner
Demoversion	Voller Funktionsumfang der dataFEED OPC Suite, Zeitbegrenzung auf 72 Stunden

## Lieferumfang

Software	dataFEED OPC Server Siemens
Dokumentation	Handbuch als PDF und Online-Hilfe in Deutsch und Englisch

## Bestellnummern

LRL-DY-132101	dataFEED OPC Server Siemens-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher, für die Kommunikation mit Siemens-Steuerungen und Siemens-kompatiblen Steuerungen; enthält dataFEED OPC Organizer Classic-Funktionalität
LRL-DY-134201	dataFEED OPC Organizer UA-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher, für Zugriff von beliebig vielen OPC UA-Clients und für Zugriff auf 1 OPC UA -Server, enthält dataFEED OPC Organizer Classic-Funktionalität
HUA-DD-130001	USB-Hardware-Schlüssel für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und höher, zum Ersatz des Standard-Software-Schlüssels

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRL-DY-134501	dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-134001	dataFEED OPC Tunnel-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-132301	dataFEED OPC Server Rockwell-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-132401	dataFEED OPC Server Modbus-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-132601	dataFEED OPC Server Mitsubishi-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-132901	dataFEED OPC Server B&R-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-134301	dataFEED OPC Data Handler-Komponente der dataFEED OPC Suite, Version 4.01 und höher
LRL-DY-134401	dataFEED OPC Server-Erweiterungslizenz 50 für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und höher
LRL-DY-134601	dataFEED OPC Server-Erweiterungslizenz 100 für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und höher
100-1030-01	Schulung „Industrielle Kommunikation für Industrie 4.0 - OPC UA, MQTT, REST“
GPL-CS-191000	echolink S7-compact

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://data-intelligence.softing.com/>

optimize!  
**softing**