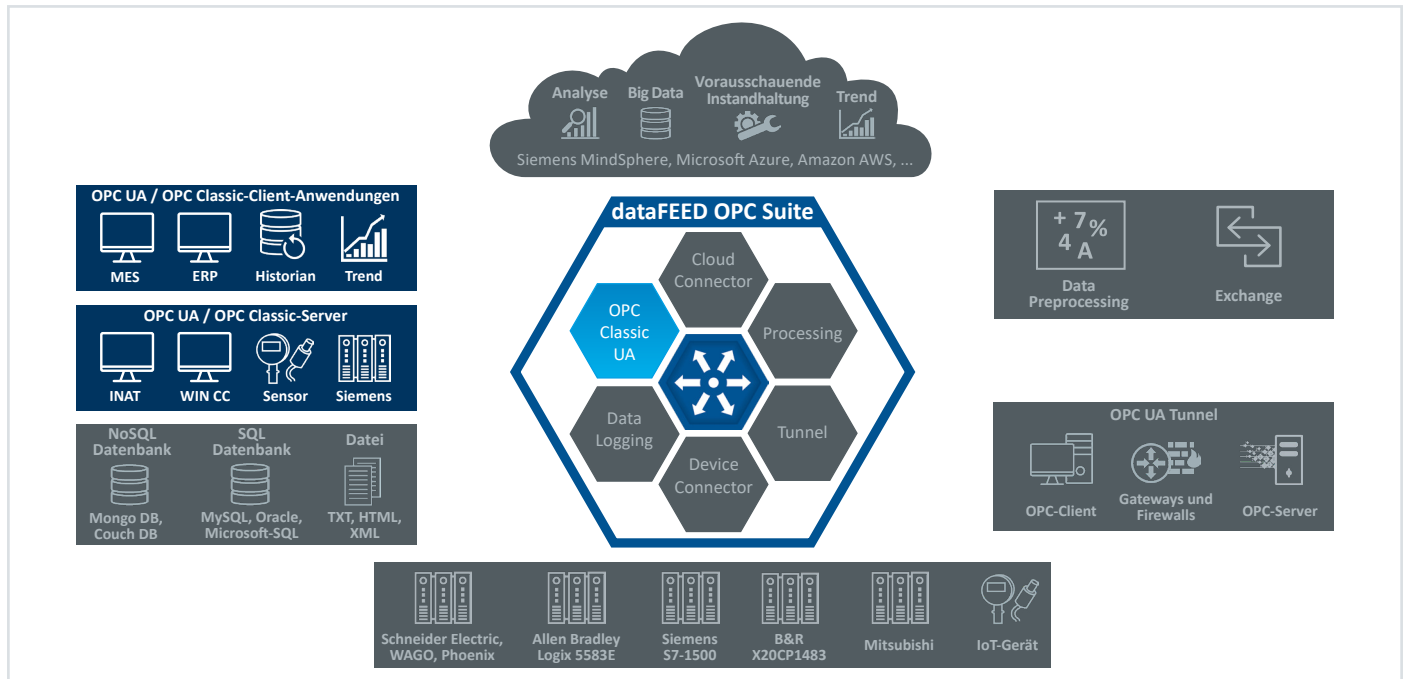


# dataFEED OPC Organizer UA

OPC UA-Unterstützung zur Realisierung von Industrie 4.0

- Gateway-Funktionalität zwischen Clients und Servern unterschiedlicher OPC-Standards
- Kosteneinsparung durch Weiterverwendung bereits vorhandener OPC Classic-Komponenten
- Individuelle Nutzung aller Sicherheitsmechanismen des OPC UA-Standards



## OPC-Kommunikation über Spezifikationsgrenzen hinweg

- Kosteneinsparungen durch Integration von Komponenten ohne OPC UA-Unterstützung
- Gateway-Funktionalität für Anbindung von Steuerungen und Komponenten mit integriertem OPC UA-Server an OPC Classic-Anwendungen
- Bridge-Funktionalität für Verwendung von OPC-Komponenten verschiedener OPC-Spezifikationen und -Spezifikationsstände
- Zugriffe von OPC UA-Clients auf OPC Classic-Server
- Einfache Integration bestehender und neuer Steuerungen in Lösungen zur Umsetzung von Industrie 4.0\*
- Kosteneinsparung durch Weiterverwendung bereits vorhandener OPC Classic-Komponenten

## Unterstützung der OPC UA-Sicherheitsmechanismen

- Gewährleistung hoher Datensicherheit für Anwendungen auf Fabrikebene
- Individuelle Nutzung aller Sicherheitsmechanismen des OPC UA-Standards, z.B. Austausch von Zertifikaten
- Authentifizierung über Benutzername und Passwort inklusive Benutzerzertifikat
- Verschlüsselung der Daten unter Verwendung verschiedener Verschlüsselungsalgorithmen

## Einfacher Zugriff auf verschiedene OPC-Server

- Reduzierung und Vereinheitlichung der Datenpunkte mehrerer OPC UA- und OPC Classic-Server durch Concentrator-Funktionalität
- Zeitersparnis durch effektive und effiziente Konfiguration verteilter Automatisierungssysteme mit vielen OPC UA- und OPC Classic-Servern
- Nutzung eines gemeinsamen OPC-Namensraums für Zugriffe durch OPC UA-Clients

# dataFEED OPC Organizer UA

## Technische Daten

Unterstützte dataFEED OPC Suite-Funktionalitäten	OPC UA-Server und -Client, OPC Classic-Server und -Client, Filter, Optimizer, Concentrator, Bridge
Unterstützte OPC-Spezifikationen	OPC Unified Architecture V1.04, OPC Classic Data Access V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Alarms & Events V1.10
OPC UA-Funktionalität	<ul style="list-style-type: none"><li>Data Access-Profil</li><li>Reverse Connect</li><li>TCP-Transportprotokoll mit OPC UA-Binärcodierung</li><li>Sicherheitsmethoden: AES256_SHA256, AES128_SHA256, Basic256Sha256, Basic 256, None</li><li>Authentifizierung über Benutzername und Passwort inklusive Benutzerzertifikat</li></ul>
Unterstützte OPC-Datentypen	VARIANT-Datentypen I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, CY, 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-134201	<b>dataFEED OPC Organizer UA</b> Lizenz für dataFEED OPC Suite, Version V5.x oder frühere Versionen, für Zugriff von beliebig vielen OPC UA-Clients und für Zugriff auf 1 OPC UA -Server, enthält dataFEED OPC Organizer Classic-Funktionalität
LRL-DY-134401	<b>dataFEED OPC Server-Erweiterungslizenz 50</b> für dataFEED OPC Suite, Version V5.x oder frühere Versionen, für gleichzeitigen Zugriff auf insgesamt bis zu 50 OPC UA-Server, OPC-Server und dataFEED OPC Tunnel-Server
HUA-DD-130001	<b>USB-Hardware-Schlüssel</b> für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und nachfolgend, zum Ersatz des Standard-Software-Schlüssels

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRL-DY-135001	dataFEED OPC Suite Extended Lizenz
LRL-DY-135101	dataFEED OPC UA Tunnel-Lizenz
LRL-DY-132101	dataFEED OPC Server Siemens Lizenz
LRL-DY-132301	dataFEED OPC Server Rockwell Lizenz
LRL-DY-132401	dataFEED OPC Server Modbus-Lizenz
LRL-DY-132601	dataFEED OPC Server Mitsubishi-Lizenz
LRL-DY-132901	dataFEED OPC Server B&R Lizenz
LRL-DY-134301	dataFEED OPC Data Handler-Lizenz
TSA-DY-140001	Schulung „Industrielle Kommunikation für Industrie 4.0“

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**