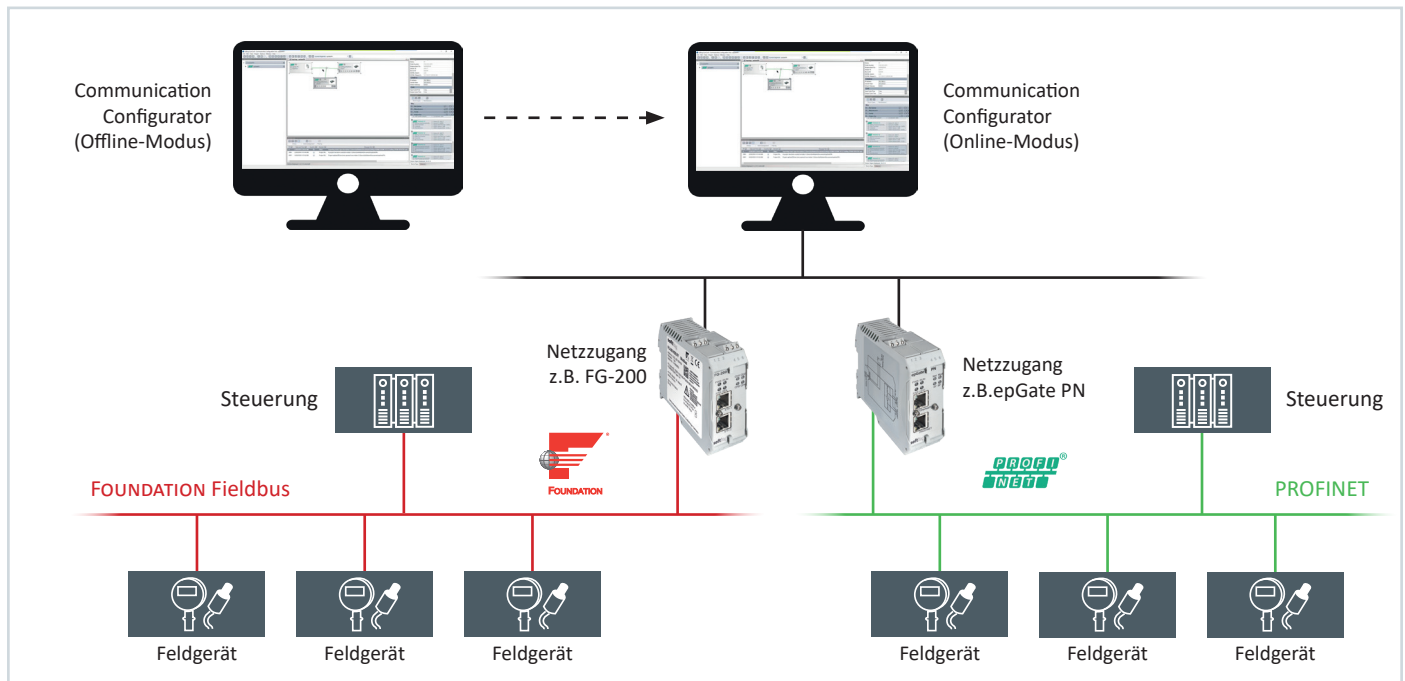


Communication Configurator

Universell einsetzbare Konfigurations-Software für Industrial Ethernet- und Feldbus-Netze

- **Umfassende Konfiguration und schnelle Inbetriebnahme von PROFINET- und Foundation™ Fieldbus (FF)-Netzen**
- **Entwickelt für den Einsatz zusammen mit Produkten, die den PROFINET Controller- bzw. den Foundation Fieldbus-Stack von Softing Industrial nutzen.**



Schnelle Konfigurationserstellung und -überprüfung über Online-Zugriff

- Windows-basiertes Werkzeug mit grafischer Benutzeroberfläche
- Einfache Zuweisung der Geräteeigenschaften durch Online-Zugriff
- Funktionale Vorteile wie Prüfung der Offline-Konfiguration gegen online erkannte Teilnehmer
- Frühzeitige Erkennung von Unstimmigkeiten zwischen Offline-Konfiguration und tatsächlicher Situation im Netz
- Erfassung der im PROFINET-Netz vorhandenen Geräte und deren Integration in Konfiguration über Teilnehmererkennung
- Erstellung eines Typkatalogs durch Hinzufügen bzw. Löschen der GSDML- bzw. DD-Dateien für Geräte als Grundlage für Durchführung von Konfigurationsaufgaben
- Zugriff über diverse Filterkriterien
- Unterteilung größerer Projekte in mehrere Segmente zur einfacheren Handhabung, z.B. durch Unterstützung verschachtelter Netzstrukturen
- Unterstützung von Offline- und Online-Konfiguration

Unterstützung bei Integration von Anwendung und Protokoll-Stack für PROFINET-Umgebung

- Speicherung der Konfigurationsdaten in Binärformat für Weiterverwendung durch andere Anwendungen und Übergabe an Protokoll-Software von Softing
- Individuelle Anpassung der Implementierung der E/A-Abbildung an Anforderungen des Entwicklungswerkzeugs und der Anwendung

Communication Configurator

Technische Daten

Funktionalität für PROFINET-Konfiguration	<ul style="list-style-type: none">• Zuweisung von Teilnehmernamen und IP-Adressen• Zurücksetzen der Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellung• Blinkende Anzeige zur Gerätelokalisierung• Unterstützung der GSDML-Version V2.20 (Service Pack für GSDML-Version V2.25 verfügbar)
Funktionalität für FOUNDATION Fieldbus-Konfiguration	<ul style="list-style-type: none">• Hinzufügen und Entfernen einzelner FF H1-Device-Description-Dateien• Erstellen, Speichern und Löschen einzelner Konfigurationsprojekte• Konfiguration von PC, FF HSE-Subnetz, FF HSE-Feldgeräten, Softing-Linking Devices, FF H1-Link und FF H1-Feldgeräten• Anzeige aktiver Teilnehmer in FOUNDATION Fieldbus-Netzen• Festlegung der Verbindungen und der Ausführung von Function Blocks• Optionale kundenspezifische Host-Systeme, Teilnahme an FF HSE-Subnetz• Kontrolle und Generierung von Fieldbus-Konfigurationsdaten• Download von Konfigurationsdaten an einzelne oder alle Geräte• Online-Überwachung und -Änderung einzelner Function Block-Parameter
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 Professional / Enterprise / Ultimate, Windows 10
Unterstützte Hardware für PROFINET-Zugriff	epGate PN
Unterstützte Hardware für FOUNDATION Fieldbus-Zugriff	FG-200, mobiLink
Lizenzierung	Abhängig vom Lizenzierungsmodell des Protokoll-Stacks
Konformität	FOUNDATION Fieldbus: Unterstützung der Anforderungen des „Host Integration System Test“ (HIST)

Lieferumfang

Software	Communication Configurator
Dokumentation	Tutorial, ausführliche Beschreibung der Benutzeroberfläche in elektronischem Format (PDF, CHM)

Bestellnummern

VCL-YY-097701	Communication Configurator, Standardlizenz
VCM-YY-097701	Communication Configurator, kundenspezifische Lizenz

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

CCM-AY-2000	PROFINET Controller-Stack, einmalige Lizenzgebühr
TRA-PN-TECH	Schulung „PROFINET-Technologie“

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing