

# PROFIBUS und PROFINET

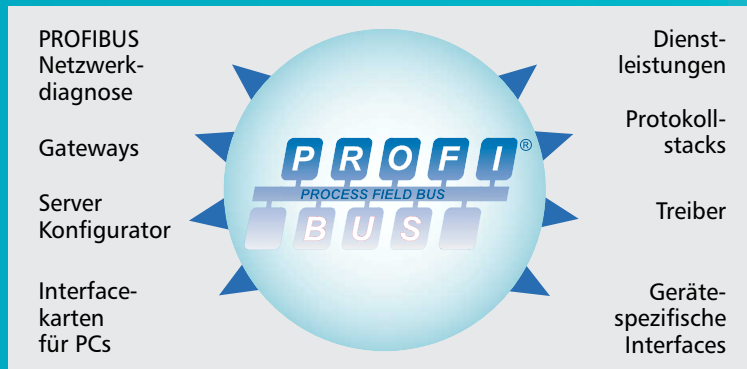
Industrial  
Automation

Ihre Entscheidung für die Zukunft



- Technologischer Vorsprung durch PROFIBUS- und PROFINET-Schnittstellen für Ihre Geräte
- Sichere Implementierung der PROFINET-Schnittstelle vom führenden Experten
- Schnellere Marktfähigkeit mit PROFINET-fähigen Geräten

# Die längste Erfahrung



S  
U  
B  
I  
B  
U  
S

- Softing hat den PROFIBUS-Standard von Anfang an geprägt
- Softing ist der führende Spezialist und Dienstleister in Sachen PROFIBUS
- Softing hat mehr als 1.000 PROFIBUS-Schnittstellen implementiert
- Softing bietet innovative Standardprodukte und kundenspezifische Entwicklungen

## Unser Produktsortiment

- Interface-Karten für den PC
- Gateways – zur Verbindung verschiedener Netzwerkstandards
- Netzwerkdiagnosetools – für die schnelle Diagnose und Fehlersuche
- Stationäre Busdiagnose – für einen sicheren Netzbetrieb
- OPC, FDT/DTM – alle Interfacekarten und Gateways unterstützen diese Standards z. B. zur Kommunikation mit überlagerten Softwarekomponenten und zur Feldgeräteparametrierung
- Treiber für WINDOWS, Linux und Echtzeitbetriebssysteme
- Konfiguratoren

## Unser Dienstleistungsspektrum

- Kompetentes Entwicklungs-Know How in Hard- und Software
- Skalierbare Software-Stacks für die Implementierung einer Standard-PROFIBUS-Schnittstelle
- Beratung, Schulung und Vor-Ort-Service

## PROFIBUS-Produkte von Softing:

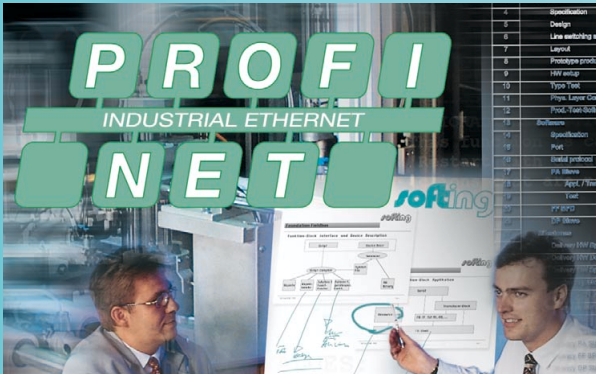
Hoher Qualitätsstandard.

Skalierbare Funktionalität.

Extreme Langlebigkeit.

Optimale Wirtschaftlichkeit.

# ■ Das größte Know-how



PROFINET

- Softing ist Mitglied im PROFINET Core Team und im PROFINET I/O Arbeitskreis
- Softing unterstützt Sie als akkreditiertes PROFINET Competence Center
- Softing realisiert für Sie die passende PROFINET Geräteschnittstelle
- Softing bietet innovative Produkte und individuell zugeschnittene Dienstleistungen

#### Unser Produktsortiment

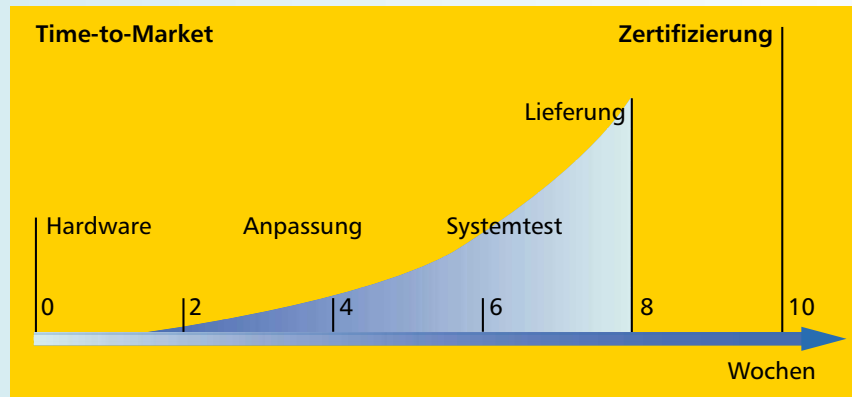
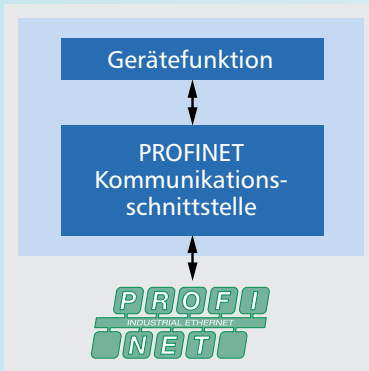
- Protokoll diagnose
- Gateways/Proxys
- Web-basierter Zugriff auf PROFINET-Gerätedaten
- Netzwerk-/Daten- Security

#### Unser Dienstleistungs-spektrum:

- Workshops
- Seminare
- Beratung
- Stackportierung
- Softwareentwicklung
- Hardwareentwicklung

**PROFINET-Leistungen von Softing:**  
.....  
**Individuelle Device-Schnittstellen.**  
**Gerätespezifische Controller-Schnittstellen.**  
**Passende Netzwerkinfrastruktur-Produkte.**

# Der schnellste Weg



PROFINET

- Softing bietet ein schnelles „Upgrade“ von PROFIBUS zu PROFINET
- Softing bringt Sie in acht Wochen zur PROFINET-Device-Schnittstelle
- Softing unterstützt Sie mit der passenden Schnittstellen-Hardware
- Softing bietet die dazu optimierte PROFINET-Software-Anbindung

#### Unsere Leistungen beinhalten

- Hardware (falls erforderlich)
- Device Stack Implementierung
- Schnittstellendokumentation
- Diagnosedecoder

#### Begleitend dazu bieten wir an

- Workshops
- Seminare
- Beratung
- Hard- und Softwareanpassung
- Systemtest

#### Design-In-Produkte von Softing:

Keine aufwendigen Eigenentwicklungen mehr.

Schnell und einfach zur PROFINET-Geräteschnittstelle.

Dem Mitbewerber einen Schritt voraus.

# Die neuesten Produkte

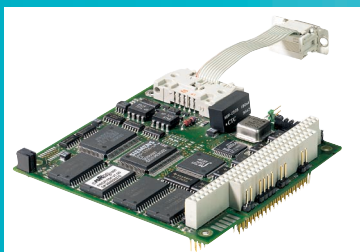
PROFibus der hochperformante PROFIBUS-Anschluss an den PC für mobile Anwendungen



PROFIBUS-Fielbus Gateway FG 100, der PROFIBUS-Zugriff per Ethernet



PROFIBUS 104 Master/Slave, die skalierbare Familie von PROFIBUS PC-Interfacekarten



PROFIBUS Analyzer zur einfachen Inbetriebnahme und Service von PROFIBUS-Netzen



PROFIBUS

## Weitere Vorteile

PROFIBUS-Produkte von Softing sind noch leistungsfähiger und bieten für jede Applikation die passenden Funktionen:

- PC-Interface-Karten mit erweitertem Temperaturbereich und höherer Rüttel-/Schockfestigkeit für den Einsatz im Bereich „Transportation“
- PC-Interface-Karten mit Redundanz-Konzept zur Steigerung der Anlagenverfügbarkeit
- PC-Interface-Karten mit erweitertem Datenspeicher (16 kByte DPRAM) und super-schnellem Datenaustausch für anspruchsvolle Steuerungsaufgaben
- PC-Interface-Karten mit Taktsynchronisation für Motion-Anwendungen sowie Zeitstempel, für Störmeldungen in der Prozesstechnik und Ringpuffer zur Historiendiagnose

Softing hat immer das passende PROFIBUS-Produkt!

### PROFIBUS-Produkte von Softing:

Passende Interface-Karten.

Leistungsfähige Gateways.

Applikationsoptimierte Schnittstellen.

■ **Sprechen Sie jetzt mit uns!**

---

**Softing AG**  
Industrial Automation  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar, Germany

Tel: +49 (89) 4 56 56-340  
Fax: +49 (89) 4 56 56-399  
[www.softing.com](http://www.softing.com)  
[info.automation@softing.com](mailto:info.automation@softing.com)

