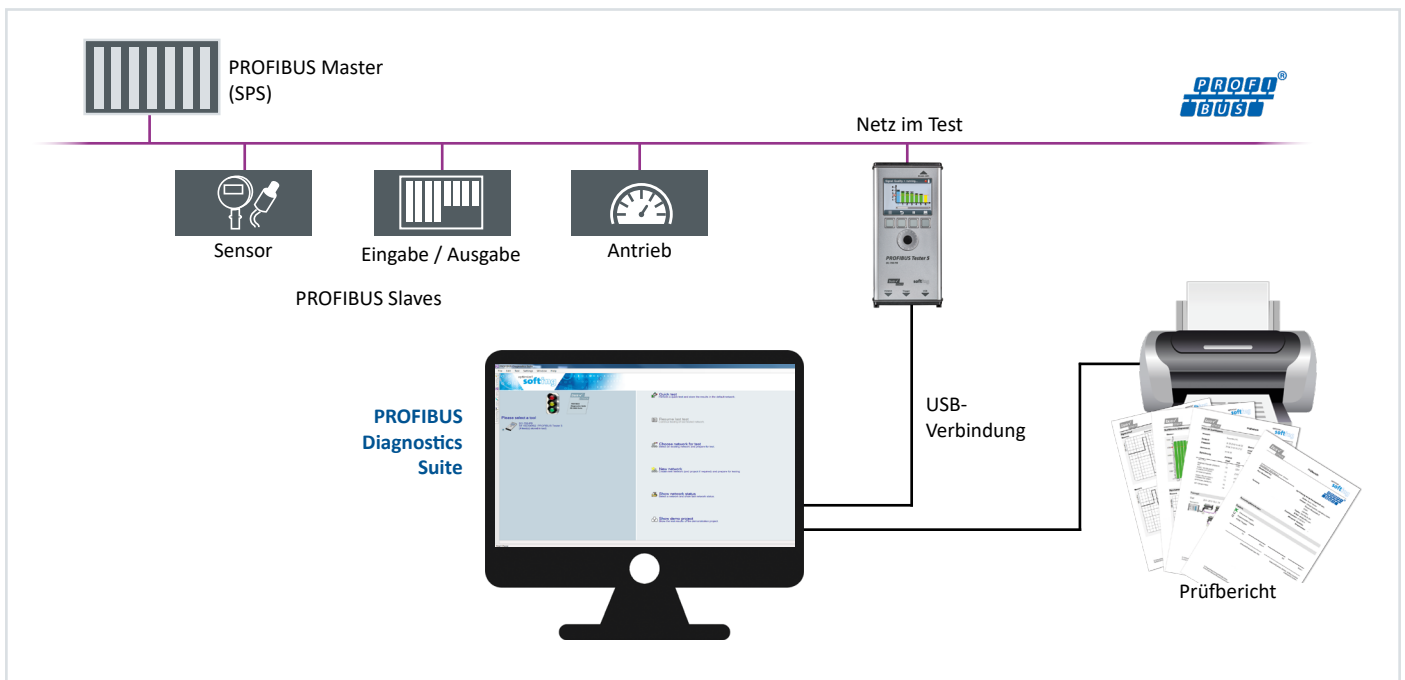


# PROFIBUS Diagnostics Suite

Universelle Bedien-Software für alle Diagnosewerkzeuge der bus check-Familie

- Analyse-Software für die PROFIBUS-Diagnose-Hardware der dataCHECK-Produktfamilie
- Einfache Durchführung, Auswertung und Verwaltung von Messungen in PROFIBUS-Anlagen
- Prüfung von Busphysik, Kommunikation und Verkabelung



## Eine Bedien-Software für alle Diagnosegeräte

- Umfassende Analyse für PROFIBUS DP- und PROFIBUS PA-Netze
- Funktionsumfang abhängig vom verwendeten Messgerät
- Lizenz- und aktivierungsfrei für Verwendung auf beliebig vielen Rechnern

## Geeignet auch für weniger erfahrene Anwender

- Busprüfung mit nur einem einzigen Mausklick
- Übersichtliche und klare Darstellung der Messergebnisse
- Vollständige Trennung der Expertenfunktionalität mit komplexen Diagnosemöglichkeiten

## Funktionalität für alle Diagnoseaufgaben

- Jederzeitige Anzeige des aktuellen Buszustandes in Statusleiste
- Gesamtbewertung mit Ampelanzeige für Status von Busphysik und -kommunikation
- Detailansichten mit weiterer Diagnoseinformation, auch für tiefgehende Analysen durch Experten
- Bus- und Teilnehmerprüfung mit integriertem Mastersimulator ohne Konfiguration und Parametrierung
- Erstellung von Prüfberichten zur Abnahme der PROFIBUS-Installation

# PROFIBUS Diagnostics Suite

FUNKTIONSUMFANG DER MESSGERÄTE																								
MESSFUNKTIONEN UNTERSTÜTZTER GERÄTE	GERÄTEEIGENSCHAFTEN						AUTARKER BETRIEB OHNE PC						BETRIEB MIT PC UND PROFIBUS DIAGNOSTICS SUITE											
	Akubetrieb	Grafisches Farbdisplay	Galvanische Trennung	Für PROFIBUS PA-Adapter (MPB) geeignet	Mastersimulator	Triggereingang und -ausgang	Messung mit Anzeige					Aufzeichnung		Netzstatus					Trend		Expertenmodus			
							Busstatus	Signalqualität	Teilnehmerlokalisierung (Topologie)	Oszilloskop	Kabeltest	Schnellmessung	Trend	Schnell- und Dauermessung	Übersicht Busphysik und -kommunikation	Protokollanalyse	Signalanalyse (EIA-485)	Signalanalyse (MBP)	Topologieerfassung	Signalqualität	Kritische Ereignisse	Telegrammanalyse	Oszilloskop	Prüfbericht
<b>PROFIBUS Tester 5 (BC-700-PB)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
<b>PROFIBUS Tester 4 (BC-600-PB)</b>			✓		✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			

## Technische Daten

Systemanforderungen	PC-Hardware*	Arbeitsspeicher	> 1 GB für Windows 7, Windows 8
		Prozessorakt	> 1 GHz für Aufzeichnungen mit Baudraten bis 1.5 Mbit/s > 2 GHz für Aufzeichnungen mit Baudraten größer 1.5 Mbit/s
		Bildschirmauflösung	> 1024 x 768 Pixel (XGA)
		USB-Schnittstelle 2.0	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7, Windows 8, Windows 10		

\* Die angegebenen Anforderungen dienen nur zur Orientierung und können in Abhängigkeit vom verwendeten PC bzw. Notebook abweichen.

## Lieferumfang

Software	PROFIBUS Diagnostics Suite, PC Software auf CD-ROM für PROFIBUS Tester 5 (BC-700-PB) und PROFIBUS Tester 4 (BC-600-PB)
Dokumentation	Handbuch "Erste Schritte"

## Bestellnummern

PB-DIAG-SUITE	PROFIBUS Diagnostics Suite
---------------	----------------------------

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

TRA-PB-TECH	PROFIBUS-Technologie-Training, 2-tägig
TRA-PB-TS	PROFIBUS-Troubleshooting-Training, 3-tägig

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**