



### Merkmale

- Geräte-DTM
- für Füllstandsgeräte
- Frame-Applikation, wie z. B. PACTware, muss separat installiert werden

### Zubehör

PACTware 3.6  
 FDT-Rahmenprogramm  
 PACTware 4.1  
 FDT-Rahmenprogramm  
 PACTware 5.X  
 FDT-Rahmenprogramm  
 Microsoft .NET

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Beschreibung	Sammlung sämtlicher Geräte- und Kommunikations-DTMs zur Parametrierung von Füllstandssensoren (LHC-M51 HART, PPC-M51 HART, LHC-M51 PROFIBUS, PPC-M51 PROFIBUS, CorrTran HART, LUC-M HART, LUC-M PROFIBUS, Pulscon LTC HART, Pulscon LTC PROFIBUS, Vibracon)
<b>Software</b>	
Hardwarevoraussetzungen	- Prozessor min. 500 MHz - Arbeitsspeicher: min. 256 MB - Festplattenspeicher: min. 200 MB - Grafikauflösung 1024 x 768 Je nach Komplexität der Projekte und der verwendeten DTMs kann der Speicherbedarf ein Mehrfaches betragen.
Softwarevoraussetzungen	Betriebssystem: - Microsoft Windows 7, Windows 8 oder Windows 10 Internet-Browser: - Microsoft Internet Explorer 4.0 oder höher Softwarekomponenten zur Installation: - Microsoft .NET-Framework 3.5 oder höher - FDT-Rahmenprogramm PACTware 5.X - der anwendungsspezifische Device Type Manager
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch einstellbar
Lizenzierung	Die Pepperl+Fuchs DTM-Collections stehen jeweils einzeln oder gemeinsam als Download in einer Version mit Basislizenz zur Verfügung. Diese Version kann auch als CD-ROM von Pepperl+Fuchs bezogen werden.  Basislizenz: Die Software bleibt nach der Installation eine Basisversion gemäß den Bedingungen einer Basislizenz, die möglicherweise über einen eingeschränkten Funktionsumfang verfügt. Die Basislizenz wird kostenlos gewährt.  Volllizenz: Die Volllizenz kann nur durch eine individuelle Lizenzschlüsselnummer aktiviert werden und wandelt eine Basisversion der Software in eine Vollversion gemäß den Bedingungen einer Volllizenz um. Diese Volllizenz-Software darf auf mehr als einem Arbeitsplatz gleichzeitig installiert werden. Die Volllizenz mit den im Folgenden genannten Funktionalitäten können bei Pepperl+Fuchs bestellt werden.
Verfügbare Lizenzen	DTM-Collection Level Control Technology: Basislizenz schließt Volllizenz bereits mit ein, keine weiteren Lizenzen notwendig
Installation	Zur Installation in Windows sind Administratorrechte erforderlich.
<b>Konfiguration</b>	
Darstellung der Systemkonfiguration	Grafische Darstellung aller Kommunikations- und Gerätemanager in Baumstruktur. Bei Online-Betrieb farbige Kennzeichnung gestörter Einheiten und des Simulationsbetriebs. Mehrere Fenster können gleichzeitig geöffnet sein. Dadurch ist es beispielsweise möglich, die eingestellten Geräteparameter einzusehen, gleichzeitig den Messwert zu überwachen und die Gerätediagnose anzuzeigen.
Anlagenplanung, Projektbearbeitung	Erzeugen einer Konfiguration durch grafisches Projektbearbeitungsmenü. Editieren vorhandener Projekte. Messstellenbezeichnungen für jeden Kanal. Offline-Konfigurieren, Speichern der Projektdaten auf Festplatte. Automatischer Vergleich der Projektplanung mit dem tatsächlich vorhandenen System beim Verbindungsaufbau auf Geräteebene und Parameterebene.

## Funktion

- Basierend auf der FDT-Technologie
- Device Type Manager (DTMs) für alle Pepperl+Fuchs-Geräte und Systeme verfügbar
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Parametrierung unabhängig vom Prozessleitsystem
- Kommunikations-DTMs für serielle Schnittstellen und Feldbussysteme verfügbar
- Wartung, Diagnose und Fehlerbehandlung
- Entsprechend VDI/VDE 2187