

# Software-Assistent erleichtert die Inbetriebnahme

Endress+Hauser unterstützt die Inbetriebnahme für Feldgeräte in der Füllstandmesstechnik mit einem Software-Assistenten

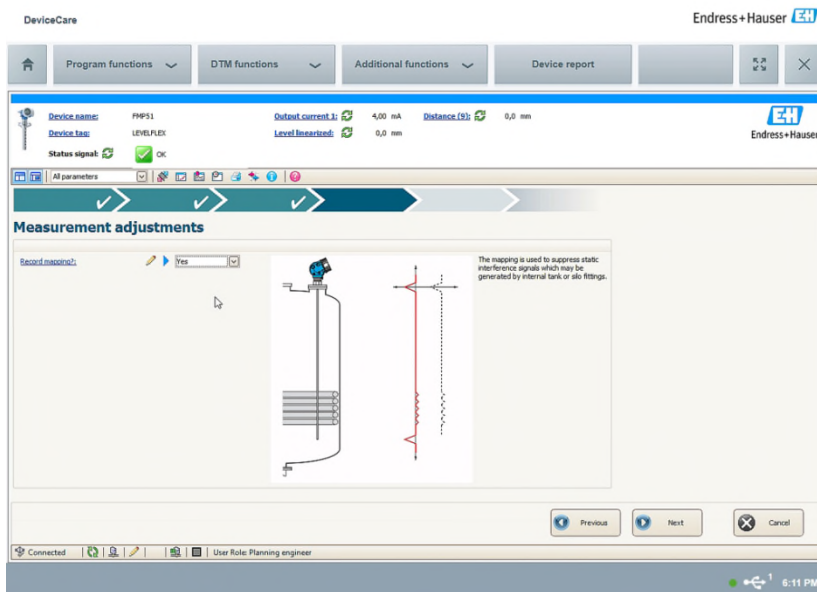
**Mit dem neuen Software-Assistenten nehmen Anlagenbetreiber Füllstandmessgeräte wie den Levelflex FMP5x und Micropilot FMR5x auf komfortable Weise in Betrieb. Dies gilt für einfache, wie auch für anspruchsvollere Anwendungen. Alle relevanten Schritte sind in einer geführten Abfolge enthalten.**

Der Software-Assistent für die Inbetriebnahme stellt den Anwendern klare Fragen, statt nur Parameter-Listen abzufragen. Diese sind beim Assistenten im Hintergrund bereits voreingestellt und sinnvoll in Kapiteln gruppiert. So erfolgt die Navigation durch die Inbetriebnahme sequenziell. Die dargestellten Inhalte passen sich interaktiv an die Erfordernisse des Anwenders an. Anwendungsbezogene Zeichnungen und Hinweisboxen erleichtern das Verständnis während der Inbetriebnahme.

Die jeweiligen Auswahlmöglichkeiten passen sich an den angeschlossenen Sondentyp (z.B. für Schüttgüter oder Flüssigkeiten) und dessen spezifische Features automatisch an. Neu eingeführte Hilfstexte und Abbildungen erleichtern das Verständnis und bilden ein dynamisches Seitenlayout; sie passen sich ebenfalls der ausgewählten Messaufgabe an (z.B. Füllstand oder Trennschicht). Der Techniker erhält die Information, die er benötigt, stets an der richtigen Stelle.

Das neue Inbetriebnahme-Tool von Endress+Hauser deckt 90% der Anwendungen von Levelflex und Micropilot ab. Es ist verfügbar für FDT/DTM und kommuniziert via HART, Profibus PA und Foundation Fieldbus in der Anlage. Für den Anwender stehen insgesamt 15 Sprachen zur Verfügung.

## Bild1



Der neue FDT-basierte Wizard zur vereinfachten Inbetriebnahme von Levelflex FMP5x und Micropilot FMR5x: alle relevanten Schritte der Inbetriebnahme sind in einer geführten Abfolge zusammengefasst.

## Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit 13.000 Beschäftigte. 2015 erwirtschaftete sie über 2,1 Milliarden Euro Umsatz.

### Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in elf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

### Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

### Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

### Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter [www.de.endress.com](http://www.de.endress.com), [www.at.endress.com](http://www.at.endress.com) oder [www.ch.endress.com](http://www.ch.endress.com)

### Kontakt

Deutschland	Österreich	Schweiz
Philippe Metzger Marketing Kommunikation Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG Colmarer Straße 6 79576 Weil am Rhein	Clemens Zehetner Leiter Marketing Endress+Hauser GmbH Lehnergasse 4 1230 Wien	Lukas Hablützel Leiter Marketing Endress+Hauser (Schweiz) AG Kägenstrasse 2 4153 Reinach
E-mail: <a href="mailto:philippe.metzger@de.endress.com">philippe.metzger@de.endress.com</a> Tel.: +49 7621 975 721 Fax: +49 7621 975 20 721	E-mail: <a href="mailto:clemens.zehetner@at.endress.com">clemens.zehetner@at.endress.com</a> Tel.: +43 1 880 56 117 Fax: +43 1 880 56 335	E-mail: <a href="mailto:lukas.habluetzel@ch.endress.com">lukas.habluetzel@ch.endress.com</a> Tel.: +41 61 715 7509 Fax: +41 61 715 2710

**Bitte senden Sie uns ein Belegexemplar.**