

# Neue Daten für das digitale Engineering

Endress+Hauser bringt zwei neue Tools für den CAx-Bereich zur Unterstützung der Planungsphase: die Ausgabe von 2D/3D-Objekten sowie die Möglichkeit zur Erstellung kundenspezifischer Eplan Makros.

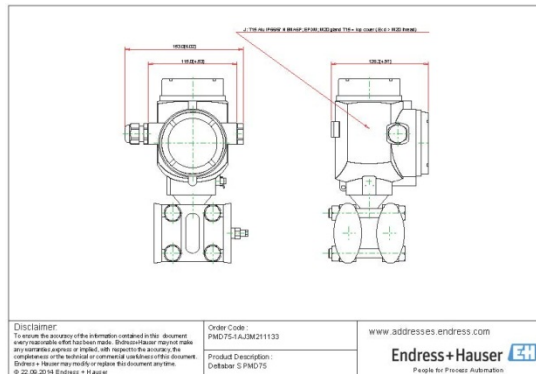
CAx-Objekte in 2D/3D und intelligente Eplan Makros ergänzen das Portfolio der bisher möglichen Gerätedarstellungen. Als Besonderheit bei beiden Formaten lassen sich sowohl Objekte, als auch Makros in Eigenregie erstellen. Sie erweitern die bisherigen Engineering-Dienstleistungen: das Auswahl- und Auslegemodul Applicator® für Feldgeräte und die Ausgabemöglichkeit gerätespezifischer Merkmalleisten in den bekannten Merkmalsstandards NE100 und eCl@ss.

Die Vorgehensweise für 2D-Zeichnungen und 3D-Modelle ist denkbar einfach. Das gewünschte Feldgerät auf der Endress+Hauser Homepage oder im Online Shop auswählen, auskonfigurieren und schon wird das gewünschte 2D/3D-Objekt erstellt. Zur Auswahl stehen dafür alle gängigen Zeichnungs- oder Modell-Formate für die meisten CAx-Systeme. Über einen Web-Service können proprietäre Ausgabeformate sogar direkt in das geöffnete CAx-System eingebunden werden.

Endress+Hauser gehört zu den technologischen Vorreitern, die den eigenen Produktkonfigurator im Eplan Data Portal bereitgestellt und technologisch gekoppelt haben. Konstrukteure können mit dem Konfigurator elektrotechnische Makros für Komponenten und Geräte im Handumdrehen „on the fly“ erzeugen. Da der Konfigurator ins Portal und damit in die Eplan Plattform eingebettet ist, lassen sich Makros direkt in der Projektierung mit Eplan Electric P8 einsetzen. Die Projektdokumentation wird damit angereichert und sicherere und schnellere Ergebnisse ausgegeben. Der Zugang erfolgt über das bekannte Eplan Data Portal oder über einen Link auf der Endress+Hauser Homepage.

Mit den neuen Engineering Tools von Endress+Hauser sparen Konstrukteure Zeit und reduzieren Kosten – dabei erhöhen sie gleichzeitig die Datenqualität und Effizienz im Planungsprozess.

**Bild1**



2D-Zeichnung eines Deltabar PMD75...

**Bild2**



... das gleiche Gerät ausgegeben als 3D-Objekt.

## Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit mehr als 12.000 Beschäftigte. 2014 erwirtschaftete sie 2,0 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
Kerstin Löffler <b>Abteilungsleiterin</b> <b>Marketing Kommunikation</b> Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG Colmarer Straße 6 79576 Weil am Rhein  E-mail: <a href="mailto:kerstin.loeffler@de.endress.com">kerstin.loeffler@de.endress.com</a> Tel.: +49 7621 975 556 Fax: +49 7621 975 20 556	Clemens Zehetner Leiter Marketing Endress+Hauser GmbH Lehnergasse 4 1230 Wien  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	Lukas Hablützel Leiter Marketing Endress+Hauser (Schweiz) AG Kägenstrasse 2 4153 Reinach  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.**