

AutoCAD MEP 2012

BESCHREIBUNG NEUER FUNKTIONEN

AutoCAD MEP – PRODUKTBESCHREIBUNGEN (Evergreen)

100 Wörter:

AutoCAD® MEP ist das bessere AutoCAD für Gebäudetechniker. Die intuitiven Systeme und Entwurfswerkzeuge der Anwendung sorgen für mehr Produktivität bei der Zeichnungserstellung und bieten die nötige Flexibilität, um auch kurzfristige Entwurfsänderungen rasch und einfach umzusetzen. AutoCAD MEP automatisiert aufwändige Zeichnungsaufgaben und bietet Planern und Zeichnern die Möglichkeit, in kürzerer Zeit präzisere Planungsdaten zu erstellen. Der Austausch und die Koordination von Dateien in der Zusammenarbeit mit Architekten, Statikern und Bauunternehmen gestalten sich mit dem zuverlässigen, weltweit verbreiteten DWG™-Format der Anwendung wesentlich einfacher.

50 Wörter:

AutoCAD® MEP ist das bessere AutoCAD für Gebäudetechniker. AutoCAD MEP automatisiert aufwändige Zeichnungsaufgaben und bietet Planern und Bauzeichnern die Möglichkeit, in kürzerer Zeit präzisere Planungsdaten zu erstellen. Der Austausch und die Koordination von Dateien in der Zusammenarbeit mit Architekten, Statikern und Bauunternehmen gestalten sich mit dem zuverlässigen, weltweit verbreiteten DWG™-Format der Anwendung wesentlich einfacher.

25 Wörter:

AutoCAD® MEP ist das bessere AutoCAD für Gebäudetechniker. TGA-Pläne lassen sich mit den intuitiven Planungswerkzeugen des Systems deutlich produktiver erstellen und austauschen.

Eine Zeile:

AutoCAD® MEP – das bessere und schnellere AutoCAD® für Gebäudetechniker

AutoCAD MEP 2012 – VERSIONSBESCHREIBUNGEN (versionsspezifisch)

75 Wörter:

Neue und aktualisierte Zeichen- und Dokumentationsfunktionen in AutoCAD® MEP 2012 tragen zur Produktionssteigerung bei der gebäudetechnischen Planung bei. Dynamische und interaktive Werkzeuge zur 3D-Modellierung ermöglichen effizientere Arbeitsabläufe, die Dokumentationsfunktionen vereinfachen die Erstellung und Optimierung der 2D-Ansichten. Mit dem AutoCAD Content Explorer können Sie direkt aus AutoCAD MEP nach Planungsdateien, Objekten und Inhalten suchen und darauf zugreifen, was die Erstellung der Entwurfslayouts spürbar beschleunigt. AutoCAD WS für Internet- und mobile Anwendungen bietet vielfältige Möglichkeiten zum Austausch und zur gemeinsamen Bearbeitung von Dateien.

25 Wörter:

Neue Werkzeuge zur 3D-Modellierung, erweiterte Funktionen zur Inhaltssuche, optimierte Dokumentationswerkzeuge und zahlreiche Möglichkeiten der Zusammenarbeit – mit diesen Vorteilen steigert AutoCAD® MEP 2012 Ihre Produktivität vom Entwurf bis zur Dokumentation.

FUNKTIONSBESCHREIBUNGEN

Erweiterte Planung und Dokumentation

Native Produktivitätswerkzeuge und Dienstprogramme

Der vereinfachte Zugriff auf Werkzeuge zur dynamischen und interaktiven 3D-Modellierung von Gebäudesystemen garantiert Produktivitätssteigerungen. Lüftungskanäle lassen sich in der erweiterten werkzeuggestützten Benutzeroberfläche, die Ihren Arbeitsablauf optimal komplettiert, einfacher modellieren und anordnen.

Integrierte Suchfunktion

Mit dem AutoCAD Content Explorer können Sie direkt in AutoCAD MEP nach Planungsdateien, Objekten und Inhalten suchen. Sie können auf lokalen und Netzwerk-Laufwerken nach Dateien suchen, deren Inhalte und Objekte Sie in der Planungsumgebung verwenden möchten.

Verbesserte Dokumentation

AutoCAD MEP 2012 bietet erweiterte Funktionalität zur Erstellung, Optimierung und Dokumentation von 2D-Ansichten. So lassen sich die in AutoCAD MEP erstellten 3D-Modelle problemlos in 2D umwandeln, um die Dokumentation zu generieren. In der überarbeiteten Befehlszeile werden eingegebene Befehle und Systemvariablen automatisch vervollständigt und abgeleitet. Zur individuellen Gestaltung der Dokumentation steht eine Auswahl an verschiedenen Schriftarten und -farben zur Verfügung. Verbesserungen bei den assoziativen Anordnungen steigern Ihre Zeichen- und Modellierproduktivität zusätzlich.

Verbesserte Performance

Optimierte Performance

Profitieren Sie beim Start der Anwendung, beim Zugriff auf die MV-Bauteile (Blöcke mit mehreren Ansichten) sowie bei der Navigation in großen Planungsdateien von der verbesserten Gesamtperformance. Zusätzlich wurde die Ladegeschwindigkeit für Programmfunktionen und Bedarfsfaktoren optimiert, wodurch Sie schneller mit der Arbeit beginnen können.

Zusammenarbeit

AutoCAD WS

AutoCAD® WS ist eine Zusatzanwendung für AutoCAD MEP, mit der sich DWG™-Zeichnungen über einen Web-Browser oder ein mobiles Gerät anzeigen, bearbeiten und austauschen lassen. Damit können Sie gemeinsam mit beliebigen Personen an beliebigen Orten arbeiten. AutoCAD-Zeichnungen und Projektdateien werden in einem leicht zugänglichen Online-Arbeitsbereich gespeichert und können online oder auch auf Ihrem Apple® iPad™, iPhone® oder iPod touch® gesichtet und bearbeitet werden. Dies erleichtert den Austausch und die Zusammenarbeit mit anderen Projektbeteiligten.

Autodesk Exchange

Autodesk Exchange bietet Zugang zu einer Community, in der Sie nützliche Informationen zum Selbststudium finden. Über eine verbesserte Benutzeroberfläche stehen Ihnen ein integriertes webbasiertes Hilfesystem, Tipps und Tricks sowie viele weitere informative Ressourcen zur Verfügung. Sie können sich direkt über

Autodesk Exchange im Autodesk® Subscription Center einloggen, um aktuelle Produktinformationen und die neuesten Softwareerweiterungen abzurufen, die Ihren Arbeitsablauf optimieren.

Unterstützung für IFC-Daten

Dank der Unterstützung für IFC-Daten (Industry Foundation Classes) können Sie in AutoCAD MEP Daten für den Austausch mit anderen Projektbeteiligten erstellen und verwalten. Beim IFC-Export werden gebäudetechnische Objekte aus AutoCAD MEP erkannt und zusammen mit den gebäudetechnischen Systemen und deren Konnektivität in die entsprechenden IFC-Elemente und -Typen umgewandelt.

Autodesk, AutoCAD und DWG sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. iPad, iPhone und iPod Touch sind Marken oder eingetragene Marken von Apple Computer, Inc., die in Lizenz verwendet werden. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben. © 2011 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.