

DIE WICHTIGSTEN ERGEBNISSE DER PRODUKTIVITÄTSSTUDIE

Vorteile des MEP-Toolsets

Mit dem MEP-Toolset erzielen Sie deutliche Produktivitätssteigerungen und signifikante Zeiteinsparungen bei häufig vorkommenden Planungsaufgaben in der Gebäudetechnik in AutoCAD®.



ZUSAMMENFASSUNG DER STUDIE

Autodesk hat eine Studie in Auftrag gegeben, in deren Rahmen die AutoCAD-Basislösung bei Aufgaben, die häufig von Gebäudetechnikern ausgeführt werden, mit dem MEP-Toolset verglichen wurde.

Die Ergebnisse zeigen, dass mit dem MEP-Toolset eine **Produktivitätssteigerung von insgesamt bis zu 85 %*** gegenüber der AutoCAD-Basislösung möglich ist, wenn diese Aufgaben von einem erfahrenen AutoCAD-Benutzer durchgeführt werden.

Produktivitätssteigerung von insgesamt 85 %*



SO SPAREN SIE ZEIT MIT DEM MEP-TOOLSET:

- 1. Projekteinrichtung**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **81 %**)
Das MEP-Toolset bietet eine umfangreiche Bibliothek gebäudetechnischer Komponenten, einschließlich MvParts (Multi-view Parts), die eine höhere Produktivität beim Erstellen gebäudetechnischer Entwürfe in 3D ermöglichen.
- 2. MEP – Elektrotechnik**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **86 %**)
Eine Konfiguration des elektrischen Arbeitsbereichs und der Elektropläne gestattet die Erstellung von Schaltplänen, aus denen bei Bedarf Listen gewonnen werden können.
- 3. MEP – HLK (Heizung, Lüftung, Klima)**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **81 %**)
Durch die Arbeit in 3D geht die Platzierung von Rohrleitungen zwischen Komponenten der Gebäudeausrüstung wesentlich einfacher und schneller. Es steht eine umfangreiche Bibliothek von HLK-MvParts (Multi-view Parts) zur Verfügung.
- 4. MEP – Rohrsysteme**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **91 %**)
Rohrleitungspläne können mithilfe der MEP-Vorlagen und der MEP-Darstellungsverwaltung einfach erstellt werden.
- 5. MEP – Sanitärtechnik**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **90 %**)
Auch für die Planung von Sanitärinstallationen gibt es eine umfangreiche Bibliothek von Komponenten, einschließlich MvParts. Durch einfache Verbindungen zwischen den MvParts lassen sich Sanitärleitungen schnell und leicht verlegen.
- 6. Detaillierung und Pläne**
(Zeitersparnis mit dem MEP-Toolset bis zu **84 %**)
Das Toolset bietet umfangreiche Konfigurationen zur Darstellung in speziellen Ansichtsfenstern, die ansonsten manuell konfiguriert werden müssten.

* Wie bei allen Performance-Tests können die Ergebnisse je nach Computer, Betriebssystem und weiteren Faktoren voneinander abweichen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, die Tests so fair und objektiv wie möglich zu gestalten, können Ihre eigenen Ergebnisse unter Umständen etwas anders ausfallen. Produktinformationen und -spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Autodesk stellt diese Informationen in der vorliegenden Form bereit, ohne Garantien irgendeiner Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Autodesk, das Autodesk-Logo, AutoCAD und das AutoCAD-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder seiner Tochterunternehmen und/oder verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Service-Angebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2020 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



AutoCAD bietet Zugriff auf alle Funktionalitäten der AutoCAD-Vertikalprodukte in Form von spezialisierten Toolsets. Mit der AutoCAD Web-App und der AutoCAD Mobil-App können Sie Ihre Arbeit überallhin mitnehmen.