

# Die zehn

## wichtigsten Gründe für den Umstieg von AutoCAD LT auf AutoCAD

Den Menschen, die die Welt um uns gestalten, gibt AutoCAD® die Leistung und Flexibilität an die Hand, mit der sie ihre Dokumentation und Entwürfe auf ein neues Niveau heben.

Warum Sie den Umstieg von AutoCAD LT® in Erwägung ziehen sollten

### 1. Lassen Sie Ihren Ideen in 3D freien Lauf.

AutoCAD und eine leere Leinwand haben einiges gemein. Mit beiden erhalten Sie die Möglichkeit, zuvor Unvorstellbares zu schaffen. In AutoCAD können Sie allerdings Konstruktionsideen in 2D und 3D prüfen. Bei der Umsetzung stehen Ihnen intuitiv zu bedienende Werkzeuge zur Seite. Durch Ziehen von Flächen, Kanten und Scheitelpunkten in beliebige Richtungen modellieren Sie komplexe Formen und erstellen und bearbeiten mit vertrauten 2D-Werkzeugen 3D-Formen.

AutoCAD LT ist eine reine 2D-Zeichenanwendung. Es enthält keine Werkzeuge für die Modellierung von Volumenkörpern und Flächen bzw. Werkzeuge für das Erstellen von Skizzen, Schattierungen oder Renderings.

### 2. Ergänzen Sie Ihre Zeichnungen mit parametrischen Abhängigkeiten.

Mit dem parametrischen Zeichnen verkürzen Sie die Überarbeitungsdauer drastisch. Wenn Sie Abhängigkeiten zwischen Objekten herstellen, bleiben parallele Linien parallel und konzentrische Kreise bleiben zentriert – ganz automatisch.

AutoCAD LT bietet keine parametrischen Abhängigkeiten.

### 3. Drucken Sie Ihre Modelle in 3D.

Visualisieren Sie Ihre Entwürfe nicht nur – machen Sie sie greifbar. Halten Sie Ihren Entwurf in der Hand, indem Sie über Ihren 3D-Drucker ausdrucken oder einen Internetanbieter nutzen.

AutoCAD LT bietet keinen 3D-Druck.

### 4. Passen Sie Ihre Software an.

Die AutoCAD-Plattform bietet eine komplett erweiterbare Zeichnungs- und Anwendungsanpassung über APIs (Programmierschnittstellen) wie die Programmiersprachen Autodesk AutoLISP® und Visual LISP®, Microsoft .NET und Microsoft® Visual Basic® for Applications (VBA) und Microsoft ActiveX®.

AutoCAD LT ist nicht erweiterbar.

### 5. Greifen Sie über ein Netzwerk auf Ihre Softwarelizenzen zu.

Mit der Lizenzverwaltung von AutoCAD maximieren IT-Leiter den Return on Investment (ROI) ihres Unternehmens. Über die Netzwerklizenzierung erhalten die Benutzer Zugang zur benötigten Software zum richtigen Zeitpunkt. Unternehmen behalten einfach und effizient die Kontrolle über die Verwendung der Software. Eine effektive Nutzung der Netzwerklizenzierung von Software erfordert eine Investition in die Planung, Umsetzung und Wartung. Bei einem sachgerechten Einsatz kann sie Ihnen und Ihrem Unternehmen beträchtliche Vorteile erbringen.

AutoCAD LT bietet keine Netzwerklizenzierung.

### 6. Erweitern Sie den Funktionsumfang Ihrer Software durch Add-On-Anwendungen.

Autodesk arbeitet mit Tausenden von Softwarepartnern auf der ganzen Welt zusammen, die zusätzliche Anwendungen für die AutoCAD-Plattform erstellen. Diese Partner erweitern die breite Autodesk-Palette durch vollständig integrierte und interoperable Lösungen für fast jeden vorstellbaren Konstruktionsberuf.

AutoCAD stellt außerdem eine flexible Entwicklungsplattform für spezialisierte Konstruktions- und Zeichenanwendungen bereit. Dank seiner offenen Architektur können Entwickler AutoCAD für einzigartige Aufgaben anpassen. Beispiele sind die branchenspezifische Konstruktionssoftware von Autodesk, Add-On-Anwendungen von Partnerentwicklern und der Einsatz von AutoCAD als Schnittstelle für andere Anwendungen.

AutoCAD LT ist nicht so strukturiert, dass dort Fremd- oder Eigenanwendungen integriert werden können.

## 7. Setzen Sie CAD-Standardwerkzeuge ein, um für mehr Durchgängigkeit in Ihren Zeichnungen zu sorgen.

AutoCAD kann messbare Vorteile zum Ertrag Ihres Unternehmens beitragen, indem es CAD-Managern die Möglichkeit bietet, Standards im Konstruktionsbüro zu erstellen, einzurichten, durchzusetzen und zu prüfen.

Wenn Sie CAD Standards einsetzen, wählen Sie aus, welche Definitionen mit vorgegebenen Standards verglichen werden soll – Bemaßungs- und Textstile, Layer oder Linientypen –, damit die Software nur die Abweichungen meldet, die für Ihr Büro von Bedeutung sind. Der Standards Manager läuft während Ihrer Arbeit automatisch im Hintergrund, benachrichtigt Sie bei einer Standardverletzung sofort und schlägt Ihnen eine mögliche Behebung vor.

AutoCAD LT unterstützt keine CAD-Standardprüfung.

## 8. Erstellen Sie präsentationsbereite Grafiken aus Ihren CAD-Zeichnungen.

Im Lieferumfang von AutoCAD ist die Software Autodesk® Impression (nur für Subscription-Kunden) enthalten. Mit Autodesk Impression erstellen Sie im Handumdrehen faszinierende, präsentationsreife Grafiken. Verwenden Sie für Ihre DWG™- und DWF™-Dateien beliebige Elemente – von Bleistiftstrichen bis Aquarelleffekten. Nutzen Sie vorkonfigurierte Stile oder erstellen Sie Ihre eigenen, um einen individuellen Eindruck zu vermitteln. Da Sie mit Impression Stile speichern können, ist die schnelle Aktualisierung von Präsentationsgrafiken bei Entwurfsänderungen kein Problem und Sie können alle Zeichnungen Ihres Büros mit Ihrem persönlichen Stil (oder Ihren Stilen) versehen. Und das Beste ist: Durch vertraute Werkzeuge und integrierte Lernhilfen ist Impression leicht zu erlernen.

Bei AutoCAD LT ist Impression nicht im Lieferumfang enthalten.

## 9. Nutzen Sie die häufig veröffentlichten „Bonus Packs“ für AutoCAD.

Die Subscription-Kunden für AutoCAD 2010 haben jetzt Zugriff auf neue Bonus-Funktionen und -Werkzeuge – alle verfügbar als kostenloser Download im [Subscription Center](#). Da die Bonus-Funktionen auch zwischen den Release-Wechseln zur Verfügung stehen versorgt die Subscription-Bonus-Pack-Serie Subscription-Kunden immer aktuell mit den neuesten AutoCAD-Technologien.

Für AutoCAD LT gibt es keine Bonus Packs.

## 10. Arbeiten Sie mit mehreren Plänen.

AutoCAD geht weit über die Erstellung einzelner Zeichnungen hinaus. In einer einheitlichen Oberfläche greifen Sie auf Pläne zu, gruppieren sie in logische Kategorien, erstellen einen Plan-Index, verwalten Planansichten, archivieren

## Die 10 wichtigsten Gründe für den Umstieg von AutoCAD LT auf AutoCAD

Plansätze und tauschen sie mittels Plots, eTransmit oder DWF-Dateien mit Ihrem Projektteam aus.

AutoCAD LT bietet keine Funktion für die Verwaltung mehrerer Pläne.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, AutoLISP, DWF, DWG und Visual LISP sind entweder Kennzeichen oder eingetragene Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften bzw. verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Zu den Angaben in diesem Prospekt: Nach Redaktionsschluss dieser Schrift können sich an den Produkten Änderungen ergeben haben. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben.

© 2009 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

**Autodesk®**