

AutoCAD LT

2008

1. Allgemeine Informationen	2
1.1 Was ist AutoCAD LT 2008?	2
1.2 Welche Zielgruppen verwenden AutoCAD LT?	2
1.3 Welche wesentlichen Funktionen und Vorteile bietet AutoCAD LT 2008?	2
1.4 Ich arbeite derzeit mit einer Vorgängerversion von AutoCAD LT? Welche Vorteile habe ich durch den Erwerb von AutoCAD LT 2008?	2
1.5 Was sind die wichtigsten Unterschiede zwischen AutoCAD LT 2008 und AutoCAD 2008?	2
2. Preise und Verfügbarkeit	3
2.1 Wann erfolgt die Auslieferung von AutoCAD LT 2008?	3
2.2 Wann kann mit der Auslieferung der lokalisierten Versionen von AutoCAD LT 2008 gerechnet werden?	3
2.3 Was kostet AutoCAD LT 2008?	3
2.4 Wird Autodesk Subscription (Servicevertrag) für AutoCAD LT 2008 angeboten?	3
2.5 Wer kann eine Upgrade-Version von AutoCAD LT 2008 erwerben?	3
2.6 Kann ich AutoCAD LT 2008 vor dem Kauf testen?	3
2.7 Gibt es spezielle Lizenzprogramme für Bildungseinrichtungen und Studenten?	3
2.8 Gibt es spezielle Lizenzprogramme für Behörden?	3
3. Kompatibilität	3
3.1 Haben sich bei den Zeichnungsdateien (DWG) in AutoCAD LT 2008 im Vergleich zu AutoCAD LT 2007 Änderungen ergeben?	3
3.2 Liest und speichert AutoCAD LT 2008 auch Zeichnungen, die in früheren AutoCAD-Versionen erstellt wurden?	3
3.3 Ist AutoCAD LT 2008 mit anderen Autodesk-Produkten kompatibel?	3
3.4 Kann AutoCAD LT 2008 gemeinsam mit anderen AutoCAD-basierten Anwendungen eingesetzt werden?	3
3.5 Funktionieren Menüanpassungen aus Do AutoCAD LT 2006 / AutoCAD LT 2007 in AutoCAD LT 2008?	3
3.6 Funktionieren Menüanpassungen aus früheren AutoCAD LT-Versionen in AutoCAD LT 2008?	4
3.7 Kann AutoCAD LT 2008 mit benutzerdefinierten Objekten arbeiten, die mit den branchenspezifischen Anwendungen von Autodesk erstellt wurden?	4
4. Plattform- und Systemanforderungen	4
4.1 Welche Systemanforderungen gelten für AutoCAD LT 2008?	4
4.2 Unterstützt AutoCAD LT 2008 64-Bit-Betriebssysteme?	4
4.3 Darf AutoCAD LT 2008 das Logo „Certified for Windows Vista“ verwenden?	4
5. Lizenzierung	4
5.1 Ist für AutoCAD 2008 LT-Einzellizenzen eine Produktaktivierung erforderlich?	4
5.2 Was versteht man unter Produktaktivierung?	4
5.3 Aus welchem Grund müssen Anwender von Autodesk-Produkten ihre Software aktivieren?	5
5.4 Wie erfolgt die Aktivierung der Software?	5
5.5 Wie gehe ich vor, wenn ich mehrere Computer habe? Lässt die Produktaktivierung den Einsatz der Software auf mehreren Rechnern zu?	5
5.6 Wo erhalte ich weitere Informationen zur Software-Aktivierung?	5
6. Support und Schulung	5
6.1 Wo erhalte ich direkten technischen Support?	5
6.2 Wo erhalte ich personalisierten technischen Support und Schulungen für AutoCAD LT 2008?	5
6.3 Werden im Rahmen von Autodesk Subscription (Servicevertrag) technische Support-Leistungen angeboten?	5
6.4 Werden für AutoCAD LT 2008 Schulungen angeboten?	5
6.5 Wie finde ich heraus, ob für AutoCAD LT 2008 Service Packs erhältlich sind?	6

1.1 Was ist AutoCAD LT 2008?

AutoCAD LT® 2008 ist die weltweit führende Software für die Erstellung von Entwürfen, Zeichnungen und Detaildarstellungen in 2D. AutoCAD LT erleichtert die täglichen Aufgaben durch speziell für zeichnungsspezifische Workflows entwickelte Werkzeuge und wird von professionellen Anwendern genutzt, die vollständige DWG-Kompatibilität, jedoch keine 3D-Funktionen oder spezielle Anpassung ihrer Software benötigen. Skalierbare Beschriftungselemente und die Definition von Layer-Eigenschaften für einzelne Ansichtsfenster sorgen für optimierte Prozesse, während die erweiterten Text- und Tabellenfunktionen sowie die Unterstützung für mehrere Führungslinien höchsten Anforderungen in puncto Präzision und Ästhetik gerecht werden. Bekannte Funktionen, wie z.B. dynamische Blöcke und Express Tools, lassen sich zudem intelligenter einsetzen. Das Ergebnis: Mit AutoCAD LT 2008 arbeiten Sie schneller, reibungsloser und besser denn je.

1.2 Welche Zielgruppen verwenden AutoCAD LT?

AutoCAD LT wird von Architekten, Konstrukteuren, Ingenieuren, CAD-Experten, Projektmanagern und CAD/IT-Managern in verschiedenen Branchen eingesetzt, z.B. in Bau und Architektur, Mechanik und Fertigung sowie Tiefbau, GIS und Kartografie.

Folgende Anwendergruppen nutzen AutoCAD LT beispielsweise:

- Anwender, die technische Zeichnungen erstellen und für ihre Arbeit keine Automatisierung für wiederkehrende Aufgaben und auch keine weiteren Funktionen aus Zusatzapplikationen benötigen.
- Zeichner, die Entwürfen oder Konstruktionen durch Detaildarstellungen, Beschriftungen, Verknüpfungen zu Internet-Daten sowie Genauigkeitsprüfungen den letzten Schliff geben.
- Subunternehmer, Zulieferer und andere professionelle Anwender, die eine Zeichnung prüfen müssen, um die für Ihre Aufgabenbereiche erforderlichen Daten zu extrahieren.
- Auftraggeber und Projektleiter, die Zeichnungen prüfen und bearbeiten und deren weitere Bearbeitung überwachen müssen.

1.3 Welche wesentlichen Funktionen und Vorteile bietet AutoCAD LT 2008?

Eine detaillierte Übersicht der Funktionen und Vorteile finden Sie unter folgendem Link: www.autodesk.de/autocadlt

1.4 Ich arbeite derzeit mit einer Vorgängerversion von AutoCAD LT? Welche Vorteile habe ich durch den Erwerb von AutoCAD LT 2008?

AutoCAD LT 2006 ermöglichte bereits optimierte Routearbeiten. Die Schraffurfunktionalität wurde weitaus flexibler, die Bemaßung verbessert und die Bearbeitung von Text äußerst benutzerfreundlich gestaltet. Mit AutoCAD LT 2007 ließen sich dank leistungsstarker neuer Funktionen, wie z.B. dynamische Blöcke und Express Tools für eine bessere Layerverwaltung, noch effizientere Abläufe realisieren.

AutoCAD LT 2008 baut auf seinen Vorgängerversionen auf und bietet nunmehr verbesserte Zeichnungsfunktionalität. Dank der Optionen für die Skalierung von Beschriftungen und die Definition von Layer-Eigenschaften für einzelne Ansichtsfenster lassen sich zeitaufwändige Prozesse enorm straffen. Auch die verbesserte Text- und Tabellenbearbeitung und die Unterstützung für mehrere Führungslinien erhöhen Ihre Arbeitsproduktivität deutlich.

Weitere Details zum Funktionsumfang von AutoCAD LT 2008 finden Sie im „AutoCAD LT – Versionsvergleich“ unter www.autodesk.de/autocadlt

1.5 Was sind die wichtigsten Unterschiede zwischen AutoCAD LT 2008 und AutoCAD 2008?

Bei AutoCAD® 2008 und AutoCAD LT 2008 kommen nicht nur die gleiche Softwarearchitektur, sondern auch übereinstimmende Technologien zum Einsatz. Ferner werden in beiden Produkten das native DWG-Dateiformat und die DWF™-Spezifikation verwendet. AutoCAD 2008 verfügt jedoch über die folgenden zusätzlichen Funktionen.

- Erweiterte Anpassungsoptionen auf Basis von LISP, ARX und VBA
- Konzeptionelle Planung und Konstruktion
- Netzwerklizenzierung
- Verwaltung von Planungsunterlagen
- Präsentationsgrafiken
- Verwaltung von CAD-Standards

Weitere Informationen zu AutoCAD 2008 erhalten Sie unter www.autodesk.de/autocad

2. Preise und Verfügbarkeit

2.1 Wann erfolgt die Auslieferung von AutoCAD LT 2008?

AutoCAD LT 2008 ist weltweit ab März 2007 in den Sprachen Englisch, Deutsch und Japanisch erhältlich.

2.2 Wann kann mit der Auslieferung der lokalisierten Versionen von AutoCAD LT 2008 gerechnet werden?

AutoCAD LT wird in folgenden Sprachen lokalisiert: Französisch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Chinesisch (traditionell), Russisch, Tschechisch und Polnisch. Darüber hinaus sind Dokumentationen in den Sprachen Norwegisch, Schwedisch, Niederländisch, Dänisch und Finnisch vorgesehen. Die voraussichtlichen Auslieferungsdaten werden rechtzeitig bekannt gegeben.

2.3 Was kostet AutoCAD LT 2008?

Die Preise können je nach Land und Händler variieren. Detaillierte Preisinformationen erhalten bei Ihrem Händler oder Vertriebspartner von Autodesk. Neben der Vollversion von AutoCAD LT 2008 sind auch Upgrades von AutoCAD LT 2005, 2006 und 2007 erhältlich.

2.4 Wird Autodesk Subscription (Servicevertrag) für AutoCAD LT 2008 angeboten?

Ja, für AutoCAD LT 2008 wird Autodesk Subscription angeboten. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Vertragshändler.

2.5 Wer kann eine Upgrade-Version von AutoCAD LT 2008 erwerben?

Anwender mit lizenzierten Versionen von AutoCAD LT 2005, 2006 oder 2007 können die Upgrade-Version von AutoCAD LT 2008 erwerben.

2.6 Kann ich AutoCAD LT 2008 vor dem Kauf testen?

Ja. Sie können eine kostenlose Testversion von AutoCAD LT 2008 bestellen. Die voll funktionsfähige 30-Tage-Testversion auf CD erhalten Sie bei Ihrem Autodesk-Vertragshändler.

3. Kompatibilität

3.1 Haben sich bei den Zeichnungsdateien (DWG) in AutoCAD LT 2008 im Vergleich zu AutoCAD LT 2007 Änderungen ergeben?

Nein. AutoCAD LT 2008 verwendet dasselbe DWG-Format wie AutoCAD LT 2007.

3.2 Liest und speichert AutoCAD LT 2008 auch Zeichnungen, die in früheren AutoCAD-Versionen erstellt wurden?

Ja. AutoCAD LT 2008 liest Zeichnungsdateien aus allen AutoCAD LT- und AutoCAD-Vorgängerversionen.

Über den integrierten Befehl „Speichern unter“ können Sie Zeichnungen im DWG-Format der Versionen 98, 2000 und 2004 speichern. Zur Unterstützung von älteren Versionen als AutoCAD LT 98 steht Ihnen der Befehl „Speichern unter AutoCAD Release 12 DXF™“ zur Verfügung.

3.3 Ist AutoCAD LT 2008 mit anderen Autodesk-Produkten kompatibel?

Ja. Da AutoCAD LT 2008 auf derselben Technologie wie AutoCAD 2008 basiert, sind der nahtlose Datenaustausch und die Interoperabilität zwischen AutoCAD LT 2008 und den Anwendungen der nächsten Generation sichergestellt. Zu diesen Produkten gehören Autodesk® 3ds Max®, Autodesk® VIZ 2008, Autodesk Design Review, Autodesk DWF™ Viewer 2008 und DWG TrueView™ 2008 sowie die branchenspezifischen, auf AutoCAD basierenden Anwendungen AutoCAD® Architecture 2008, AutoCAD® Map 3D 2008, AutoCADv Civil 3Dv 2008, AutoCADv Electrical und AutoCAD® Mechanical.

3.4 Kann AutoCAD LT 2008 gemeinsam mit anderen AutoCAD-basierten Anwendungen eingesetzt werden?

Ja, AutoCAD LT 2008 kann gemeinsam mit AutoCAD sowie mit allen branchenspezifischen Lösungen auf AutoCAD-Basis, u. a. AutoCAD Architecture, AutoCAD Map 3D, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Electrical, AutoCAD Mechanical, Revit® Architecture und Autodesk® Inventor™, eingesetzt werden.

3.5 Funktionieren Menüanpassungen aus AutoCAD LT 2006 / AutoCAD LT 2007 in AutoCAD LT 2008?

Ja, mit AutoCAD LT 2008 erfolgt die Migration benutzerdefinierter Menüs (CUI-Dateien) automatisch. Beim ersten Start von AutoCAD LT 2008 werden Sie von der Migrationsfunktion gefragt, ob die Einstellungen aus früheren Versionen in AutoCAD LT 2008 übernommen werden sollen. Mit den integrierten Migrationsfunktionen können Sie Ihre

benutzerdefinierten Menüs, Schraffurmuster, Linientypen, Tastaturkürzel für Befehle und AutoCAD-Profile automatisch auf AutoCAD LT 2008 übertragen. Informationen zu weiteren Migrationswerkzeugen finden Sie unter www.autodesk.com/migrationtools

3.6 Funktionieren Menüanpassungen aus früheren AutoCAD LT-Versionen in AutoCAD LT 2008?

Ja, mit AutoCAD LT 2008 lassen sich die benutzerdefinierten Menü-Dateien (in den Formaten .mns / .mnu / .mnr) laden und dann für den Einsatz mit AutoCAD LT 2008 in .CUI-Dateien (Customized User Interface) konvertieren. Mittels der Migrationsfunktion legt AutoCAD LT 2008 die Speicherorte für Support-Dateien, wie etwa Menüs und Icons der Symbolleiste fest. Alternativ dazu können Sie den CUI-Editor verwenden, um die benutzerdefinierten Menüoptionen in das AutoCAD LT 2008-Menü zu übertragen. Informationen zu weiteren Migrationswerkzeugen finden Sie unter www.autodesk.com/migrationtools

3.7 Kann AutoCAD LT 2008 mit benutzerdefinierten Objekten arbeiten, die mit den branchenspezifischen Anwendungen von Autodesk erstellt wurden?

Ja. AutoCAD LT 2008 kann benutzerdefinierte Objekte lesen, die in Autodesk-Anwendungen mit der RealDWG™-Technologie generiert wurden. Diese Objekte werden durch die integrierten Live Object Enabler angezeigt, ohne dass Sie zu diesem Zweck spezielle Plug-ins oder Viewer installieren müssen. Wenn Sie beispielsweise einen Gebäudegrundriss, der in AutoCAD Architecture 2008 erstellt wurde, überarbeiten möchten, können Sie die Zeichnungsdatei einfach öffnen. Die dreidimensionalen Wände und Fenster in der Zeichnung werden sofort angezeigt, und alle zugehörigen Daten sind verfügbar.

4. Plattform- und Systemanforderungen

4.1 Welche Systemanforderungen gelten für AutoCAD LT 2008?

Autodesk empfiehlt für AutoCAD LT 2008 folgende Systemvoraussetzungen:

- Intel® Pentium® 4, 2,2 GHz empfohlen
- Microsoft® Windows Vista™ Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business oder Enterprise, XP Home & Professional SP2, Windows® 2000 SP4
- 512 MB RAM
- 550 MB freier Festplattenspeicher für die Installation
- 1,024 x 768 VGA mit True Color
- Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP1 oder höher

4.2 Unterstützt AutoCAD LT 2008 64-Bit-Betriebssysteme?

Nein, derzeit noch nicht. Allerdings können Sie AutoCAD LT 2008 mit einem Intel EM64T-Prozessor unter Windows XP (32 Bit) einsetzen.

4.3 Darf AutoCAD LT 2008 das Logo „Certified for Windows Vista“ verwenden?

AutoCAD 2008 verfügt über das Gütesiegel „Works with Windows Vista“. Das Logo gewährleistet, dass AutoCAD 2008 reibungslos und zuverlässig in Windows Vista-Umgebungen eingebunden werden kann.

5. Lizenzierung

5.1 Ist für AutoCAD 2008 LT-Ezellizenzen eine Produktaktivierung erforderlich?

Ja. Mit AutoCAD LT 2005 wurde der bisher als „Autorisierung“ bezeichnete Vorgang durch die Produktaktivierung ersetzt. Für AutoCAD LT 2008 ist ebenfalls eine Produktaktivierung erforderlich.

5.2 Was versteht man unter Produktaktivierung?

Die Produktaktivierung ist eine softwarebasierte Technologie zur Lizenzverwaltung, die in zahlreiche Autodesk-Produkte integriert ist. Dabei handelt es sich um einen sicheren und einfachen Prozess für die Authentifizierung lizenzierter Anwender von Autodesk-Software, mit dem die Gültigkeit der Seriennummer geprüft und sichergestellt wird, dass die Software nur auf der zulässigen Anzahl an Rechnern zum Einsatz kommt. Die Produktaktivierung hat keinerlei Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit lizenzierter Software. Vielmehr handelt es sich lediglich um einen Autorisierungsmechanismus, den Sie bereits aus früheren Versionen der Autodesk-Produktpalette kennen, und der erweiterte Funktionen für die Sicherheit sowie für spezielle Produktversionen (u.a. Studenten- und Testversionen) bietet.

5.3 Aus welchem Grund müssen Anwender von Autodesk-Produkten ihre Software aktivieren?

Die Produktaktivierung ist eine einfache Methode, mit der der unerlaubte Einsatz bzw. die Erstellung von Raubkopien für Autodesk-Produkte vermieden wird. Kunden mit offiziell erworbenen Lizenzen werden dadurch in ihrer Arbeit nicht beeinträchtigt.

5.4 Wie erfolgt die Aktivierung der Software?

Sie können Ihre Software über das Menü zur Produktaktivierung und -registrierung jederzeit über das Internet oder per E-Mail aktivieren. In beiden Fällen umfasst dieser Vorgang lediglich ein paar Schritte, bei denen Sie die Seriennummer des Produkts und die Registrierungsinformationen angeben müssen.

5.5 Wie gehe ich vor, wenn ich mehrere Computer habe? Lässt die Produktaktivierung den Einsatz der Software auf mehreren Rechnern zu?

Autodesk geht davon aus, dass Sie eine Anwendung nicht ausschließlich auf der Workstation am Arbeitsplatz einsetzen möchten. Die Produktaktivierungstechnologie und der AutoCAD LT-Lizenzvertrag für Endkunden ermöglichen Mitarbeitern daher die Installation einer AutoCAD LT-Lizenz auf einem weiteren Firmenrechner im Besitz des Unternehmens. Als Voraussetzung hierfür gilt, dass die Nutzung nicht am regulären Arbeitsplatz des Mitarbeiters erfolgt, die beiden Kopien ausschließlich von diesem Mitarbeiter verwendet und jeweils nur das Original oder die Kopie ausgeführt werden.

5.6 Wo erhalte ich weitere Informationen zur Software-Aktivierung?

Weitere Informationen zur Produktaktivierung finden Sie unter www.autodesk.com/activation

6. Support und Schulung

6.1 Wo erhalte ich direkten technischen Support?

Europa, Naher Osten und Afrika

Produkt-Support (in englischer Sprache)

Sie haben für einen Zeitraum von 30 Tagen ab Kaufdatum Anspruch auf „Up and Ready“ Telefonsupport (in englischer Sprache) für die Installation* und Konfiguration** Ihrer neuen Software von Autodesk.

Falls Sie weitere Informationen zu den Support-Optionen von Autodesk benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „Support Information“ an supportinformation.en@autodesk.com:

Sie erhalten eine automatisch generierte Antwort-E-Mail mit einer ausführlichen Zusammenstellung der verfügbaren Supportoptionen.

6.2 Wo erhalte ich personalisierten technischen Support und Schulungen für AutoCAD LT 2008?

Wenn Sie dieses Produkt bei einem Autodesk-Vertragshändler erworben haben, erhalten Sie dort Unterstützung und Informationen zu Schulungen. Um einen Autodesk-Vertragshändler in Ihrer Nähe zu finden, verwenden Sie die Suchfunktion für Autodesk-Händler auf der Website unter www.autodesk.de/partner

Eine Aufstellung aller Support-Optionen von Autodesk erhalten Sie unter www.autodesk.com/autocadlt-support

6.3 Werden im Rahmen von Autodesk Subscription (Servicevertrag) technische Support-Leistungen angeboten?

Bei Abschluss eines Autodesk Subscription-Vertrags für Ihre AutoCAD LT-Lizenzen haben Sie Anspruch auf direkten technischen Support durch Autodesk über das Web. Weitere Informationen zum Angebot sowie zu den Vertragsbedingungen und Kosten von Autodesk Subscription erhalten Sie bei einem Autodesk-Distributor, Autodesk-Vertragshändler oder Autodesk Systems Centers (ASCs). Darüber hinaus können Sie sich unter www.autodesk.de/subscription umfassend über Autodesk Subscription informieren.

6.4 Werden für AutoCAD LT 2008 Schulungen angeboten?

Sie können an Schulungen in einem der weltweiten Authorized Training Centers (ATC®) von Autodesk teilnehmen. Diese werden von erfahrenen Dozenten geleitet, die auf Basis der Autodesk Official Training Courseware (AOTC) Kurse und Schulungen für Neueinsteiger und erfahrene Benutzer auf höchstem Niveau anbieten. Außerdem können Sie auch das auf individuelle Anforderungen abgestimmte Kursangebot zu AutoCAD LT und anderen Produkten von Autodesk in Anspruch nehmen. Weitere Informationen finden Sie unter www.autodesk.de/atc

6.5 Wie finde ich heraus, ob für AutoCAD LT 2008 Service Packs erhältlich sind?

Wenn Service Packs für AutoCAD LT 2008 freigegeben werden, können diese problemlos über das Kommunikations-Center abgerufen und installiert werden. Am oberen Rand im Fenster „Kommunikations-Center“ wird dann angezeigt, dass ein Update verfügbar ist. AutoCAD LT 2008 erkennt automatisch, ob Sie die aktuelle Version installiert haben, und informiert Sie, sobald ein Update verfügbar ist. Wenn Sie auf den Link klicken, wird das Update automatisch von AutoCAD LT 2008 heruntergeladen und installiert.

Dieses Produkt unterliegt den Bedingungen des Lizenzvertrags für Endkunden, der beim Download dieser Software mit auf Ihren Rechner geladen wird.

Von Zeit zu Zeit veröffentlicht Autodesk Aussagen zur geplanten oder zukünftigen Entwicklung von neuen Produkten oder Leistungen. Diese Aussagen sind weder als Zusage noch als Garantie für zukünftige Produkte, Leistungen oder Funktionen zu verstehen, sondern vielmehr als Ausdruck von momentanen Plänen, die jederzeit geändert werden können. Die Entscheidung zum Kauf eines Autodesk-Produkts sollte nicht auf der Grundlage dieser Aussagen getroffen werden. Autodesk verpflichtet sich in keiner Weise, diese zukunftsbezogenen Aussagen nach deren Veröffentlichung aufgrund von eventuellen Änderungen anzupassen. Autodesk übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Autodesk, AutoCAD, AutoCAD LT, ATC, Autodesk Inventor, Civil 3D, DWF, DWG, DWG TrueView, DXF, Inventor, RealDWG, Revit und 3ds Max sind entweder eingetragene Marken oder Kennzeichen von Autodesk, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.