



AutoCAD LT® 2008 ist die ideale Lösung für die Erstellung von Entwürfen, Zeichnungen und Detaildarstellungen und wird von professionellen Anwendern aller Branchen genutzt, die vollständige DWG-Kompatibilität, jedoch keine 3D-Funktionen, spezielle Softwareanpassung oder Netzwerklizenzen benötigen.

Mit AutoCAD LT® 2008, der weltweit führenden Software für die Erstellung von Entwürfen, Zeichnungen und Detaildarstellungen in 2D, optimieren Sie Routinearbeiten. AutoCAD LT erleichtert die täglichen Aufgaben durch speziell für zeichnungsspezifische Workflows entwickelte Werkzeuge. 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 gerecht werden.

Effiziente Entwurfserstellung

Dynamische Blöcke

Feature	Funktion	Vorteile
Erstellen	Erstellung von dynamischen Blöcken aus vorhandenen Blockbibliotheken anhand eines unkomplizierten, grafischen Verfahrens.	Dynamische Blöcke sparen Zeit und sorgen für einheitliche Zeichnungen, da Standardkomponenten nicht immer wieder neu gezeichnet werden müssen.
Bearbeiten	Für vorhandene Blockbibliotheken lassen sich Parameter und Abhängigkeiten definieren. Ein Block kann mehrere editierbare Komponenten enthalten, es muss also nicht mit mehreren Blöcken gearbeitet werden.	Suchläufe nach Blöcken erfolgen rascher, und die Fehlerquote beim Einfügen bzw. Bearbeiten von Blöcken wird auf ein Minimum reduziert.
Anzeigen	Mit der neuen Sichtbarkeitssteuerung lassen sich verschiedene Standard-Blockkonfigurationen in einem Block zusammenfassen.	Effizienter, unkomplizierter Einsatz verschiedener Blöcke, ohne dass diese gelöscht oder aufgelöst werden müssen.

Produktivität bei der Zeichnungserstellung

Feature	Funktion	Vorteile
Express Tools für Layer	Layer-Verwaltung mit AutoCAD® Express Tools	Mehr Produktivität bei Routineaufgaben
AutoTrack™	Mithilfe von AutoTrack™ erstellen Konstrukteure temporäre Ausrichtungspfade, um Objekte in bestimmten Winkeln oder mit bestimmten Beziehungen zu anderen Objekten zu ziehen. AutoTrack umfasst zwei Optionen: Polar Tracking und Object Snap Tracking.	Mehr Produktivität bei Routineaufgaben
Layer für einzelne Ansichtsfenster	Mithilfe des optimierten Layer-Manager definieren Sie Linienfarbe, Linienstärke, Linientyp oder Plotstil als Funktion eines einzelnen Ansichtsfensters und nicht als globale Eigenschaft der gesamten Zeichnung.	Arbeitsentlastung bei der Erstellung und Bearbeitung mehrerer Geometrien und nahezu vollständiger Abbau von Fehlerquellen.

Optimierte Benutzeroberfläche

Feature	Funktion	Vorteile
Eingabe am Zeiger	Sie können direkt am Zeiger Befehle aufrufen, Eingabeaufforderungen lesen und Werte eingeben.	Sie konzentrieren sich auf Ihre Zeichnung – und weniger auf die Befehlszeile.
Eingabe von Bemaßungen	Bemaßungswerte wie Länge oder Winkel werden am aktuell erstellten bzw. bearbeiteten Objekt angezeigt. Die Eingabe bzw. Änderung von Werten erfolgt dynamisch im Grafikfenster.	Dynamische Eingabefunktionen für eine rasche Prüfung von Entwurfsalternativen.
Taschenrechner	Berechnungen sowie eine einfache Umwandlung von Einheiten und die Ableitung von Werten aus AutoCAD LT 2008-Zeichnungsobjekten.	Leistungsstarke KAL-Funktionalität ohne komplexe Befehlssyntax
Maus-sensitive Hervorhebung	Dynamisches Hervorheben der Objekte in der Zeichnung, wenn der Cursor darüber bewegt wird.	Zeiteinsparungen, da keine falschen Objekte ausgewählt werden
Bearbeitbare Maßstabsliste	Erstellen, Löschen und Speichern benutzerdefinierter Maßstabslisten	Übersichtliche Arbeitsabläufe mit individuellen Maßstabslisten
Gruppierung von Pan- und Zoom-Befehlen	Ermöglicht die Zusammenstellung aller Pan- und Zoom-Befehle in einen Vorgang für die Befehle „Rückgängig“ bzw. „Wiederholen“	Zeiteinsparungen bei der Nutzung der Befehle „Rückgängig“ bzw. „Wiederholen“

Werkzeugpaletten

Feature	Funktion	Vorteile
Benutzerspezifische Inhalte	Drag&Drop von häufig verwendeten Blöcken und Schraffuren direkt in Werkzeugpaletten. Drag&Drop von Inhalten direkt in die Zeichnung.	Rascher Zugriff auf häufig verwendete Inhalte, wie etwa Blöcke, Schraffuren und Füllungen. Gewährleistung von Standards und effizientes Einfügen in Zeichnungen.
Werkzeug-Eigenschaften	Zuweisung von Eigenschaften für Werkzeuge, wie z.B. Layer, Farbe und Maßstab. Beim Einfügen der Inhalte in die Zeichnungen werden Layer, Farben und Maßstab automatisch umgestellt.	Zeiteinsparungen und Gewährleistung von Standards, da sichergestellt ist, dass die Inhalte auf dem richtigen Layer mit den korrekten Maßstäben, Linientypen, Farben und anderen Eigenschaften eingefügt werden.
Verwaltung von Werkzeugpaletten	Erstellung von Palettengruppen über das Dialogfeld „Anpassen“; Wechseln zwischen den verschiedenen Palettengruppen direkt über das Dialogfeld bzw. die Werkzeugpalette	Palettengruppen ermöglichen eine einfache Organisation Ihrer Werkzeugpaletten in logischen Sets und gewährleisten damit das schnelle Wiederauffinden Ihrer bevorzugten Werkzeuge.

Beschriftungen

Feature	Funktion	Vorteile
Skalierung von Beschriftungen	Über den Maßstab können Darstellung, Größe und Positionierung von Text, Schraffuren, Blöcken, Linientypen, Führungslinien und Bemaßungen in der Zeichnung festgelegt werden. Größe, Position und Darstellung lassen sich anhand der für das entsprechende Ansichtsfenster definierten Skalierung steuern.	Die Skalierung der Beschriftung wird automatisch vorgenommen. Das Erstellen und Kopieren von Zeichnungsbeschriftungen über verschiedene Layer hinweg ist nicht mehr erforderlich.
Tabellen erstellen	Einfügen von Standardtabellen (WYSIWYG: What You See Is What You Get) mit Direktbearbeitung und intuitiven Tastatureingaben, ähnlich wie in Microsoft® Word	Im Vergleich zur manuellen Generierung lassen sich mit der Erstellung von Tabellen in einem Arbeitsschritt deutliche Zeiteinsparungen verzeichnen.
Berechnungen in Tabellen	Numerische Operationen wie Summe, Durchschnitt und Zahl für Zellen und Spalten sowie die Erstellung von arithmetischen Ausdrücken auf Basis von Zellenwerten, z.B. Addition, Subtraktion, Division, Multiplikation, Exponenten und Gleichheitszeichen; Beibehaltung von Formeln beim Import aus Microsoft® Excel®;	Da die erforderlichen Berechnungen direkt in AutoCAD LT 2008 vorgenommen werden können, profitiert der Anwender von einer geringeren Fehlerhäufigkeit bei der Aktualisierung von Werten.
Bearbeitung von Tabellen	Neben der Standardfunktion für die Griffbearbeitung verfügen Sie über Optionen zur Tabellenbearbeitung, auf die Sie über das Kontextmenü und das Eigenschaften-Fenster zugreifen können.	Dank der vereinfachten Bearbeitung von Tabellen arbeiten Sie schneller und präziser.
Bidirektionale Verknüpfung von Tabellen	Mit den erweiterten Tabellenfunktionen können Tabellendaten aus AutoCAD LT und Excel in einer einzigen AutoCAD LT -Tabelle zusammengestellt werden.	Durch die automatische Verknüpfung von Tabellen sind die Daten stets auf dem neuesten Stand.
Mehrere Führungslinien für Segmente	Optimierte Werkzeuge für die Erstellung von mehreren Führungslinien und deren Ausrichtung (Linienende oder Inhalt zuerst) in Bezug auf Notizen.	Der Benutzer muss Führungslinien nicht manuell erstellen und ausrichten.
Attribute für mehrzeiligen Text (MTEXT)	Erstellung eines Attributs für einen Wert, der auf zwei oder mehr Zeilen dargestellt wird.	Die Attribute werden einmalig erstellt und auf mehrere Objekte angewendet.
Vollständige WYSIWYG-Positionierung von Text	Text wird bei der Bearbeitung im Editor genauso dargestellt, wie er anschließend in der Zeichnung angezeigt wird.	Problemlose Anzeige, Größeneinstellung, Positionierung und Bearbeitung von Text im Geometriekontext
Werkzeugkasten Textformatierung	Vertraute Funktionen aus anderen Textverarbeitungsprogrammen, wie z.B. Microsoft Word, ermöglichen eine bedarfsgerechte Anpassung von Text. Im Textobjekt können Sie den Zeichen und Wörtern Stile, Schriftarten und andere Texteingenschaften zuweisen.	Rasche Texterstellung und -bearbeitung
Tabulatoren, Einzüge, Aufzählungszeichen und Nummerierung	Definition von Einzügen und Tabulatoren sowie von Aufzählungszeichen für Absätze und Erstellung von nummerierten Listen mithilfe von Standard-Linealen	Einfache Erstellung von mehrzeiligen Absätzen, Aufzählungen und Nummerierungen in professioneller Formatierung
Schraffieren mehrerer Bereiche	Ein einziger Befehl genügt, um mehrere zusammenhängende Umgrenzungen mit Schraffuren zu versehen.	Sie sparen Zeit, da Sie den Schraffurbefehl nicht mehrmals ausführen müssen.
Bearbeitung des Schraffurursprungs	Point&Click-Auswahl neuer Schraffurursprünge	Eine rasche und effiziente Vorgehensweise für die Positionierung von Schraffuren
Berechnung des Schraffurbereichs	Schraffurflächen und summierte Flächeninhalte mehrerer Schraffuren werden bei der Erstellung in einer Liste im Schraffureigenschaften-Menü zusammengestellt.	Rasche und unkomplizierte Berechnung der Flächeninhalte für Schraffuren
Bearbeitung des Schraffurursprungs	Point&Click-Auswahl neuer Schraffurursprünge	Eine rasche und effiziente Vorgehensweise für die Positionierung von Schraffuren

Bemaßungen

Feature	Funktion	Vorteile
Variierende Bemaßungslinientypen	Sie können verschiedene Bemaßungs- und Hilfslinientypen sowohl mithilfe des Dialogfelds „Bemaßungsstil“ als auch über das Eigenschaftsfenster auswählen.	Exakte Definition von Linientypen, ohne dass diese aufgelöst oder bearbeitet werden müssen
Bogenlängenbemaßung	Mit dieser Funktion können Sie Bogenlängen bemaßen und diese mit einem Bogenlängensymbol versehen.	Keine zeitraubenden Arbeitsschritte bei der Bogenlängenbemaßung
Unterbrechen von Maßlinien	Automatische Unterbrechung einer Maßlinie, die sich mit einer anderen schneidet.	Es entfällt die aufwendige Überarbeitung von Maßlinien. Die Integrität der Bemaßung bleibt erhalten; bei Entwurfsänderungen erfolgt eine automatische Aktualisierung.
Prüfbemaßung	Verknüpfung und Darstellung von Prüfanforderungen für bestimmte Bemaßungen	Es muss nicht zusätzlich Text erstellt werden, in dem Prüfanforderungen beschrieben werden, die nicht mit der Bemaßung verknüpft sind.
ZackenlinieXXX	Zackenlinien zeigen an, dass das bemaßte Objekt nicht vollständig in der Zeichnung wiedergegeben wird.	Die aufwendige manuelle Erstellung gezackter Linien wird vermieden. Die Integrität der Bemaßung bleibt erhalten, und Zeichnungsänderungen werden automatisch angepasst.
Bemaßung von Kurven mit großen Radien	Erstellung von gebogenen Radialbemaßungslinien für Bogen- oder Kreisradien, die aufgrund ihrer Größe über den Zeichnungsrand hinausgehen	Zeiteinsparungen durch automatische Erstellung von gebogenen Bemaßungslinien
Bemaßungspfeile drehen	Einzelne Bemaßungspfeile können von ihrer Position innerhalb der Bemaßungslinie nach außen gedreht werden und umgekehrt.	Kein manuelles Verschieben von Bemaßungspfeilen

Datenaustausch

Workflow und Kompatibilität

Feature	Funktion	Vorteile
Sichten und Bearbeiten von Daten in früheren Versionen von AutoCAD / Speichern von AutoCAD® Release 14 DWG™-Dateien	Schreib-/Lesezugriff auf Dateien aus früheren AutoCAD-Versionen	Einfache Abstimmung und gemeinsame Nutzung von Konstruktionsdaten mit Anwendern, die ältere Versionen von AutoCAD einsetzen.
Verwendung von DWF™ als Unterlage/Referenz	Importierte DWF-Dateien können bei Projekten als Ausgangspunkt verwendet und bearbeitet werden.	Das kompakte DWF-Format bietet eine effiziente Methode für den sicheren Austausch von Projektdateien mit allen Beteiligten.

Publizieren

Elektronisches Publizieren

Feature	Funktion	Vorteile
Dateien in DWF publizieren	Bereitstellung von Zeichnungsdateien im DWF-Format	Optimaler Schutz für DWG-Zeichnungen durch den Versand von schreibgeschützten DWF-Dateien
PDF-Erstellung	Export von Zeichnungsdateien in das Adobe® PDF-Format	Auch Anwender, die mit Adobe PDF arbeiten, können Konstruktionsdaten anzeigen und drucken.

Darstellung und Markierung

Feature	Funktion	Vorteile
Autodesk® Design Review kostenlos*	Mit Autodesk Design Review können auch Mitglieder im Projektteam, die nicht über die entsprechende Grafikbearbeitungssoftware verfügen, die sicheren, digitalen Funktionen für Markierung, Messung und Redlining nutzen. Anwender können Zeichnungen anzeigen, drucken sowie mit Anmerkungen, Skizzen, Bemaßungen, Text und Stempeln versehen. Die Markierungen können wieder in AutoCAD LT integriert und im Kontext des Entwurfs überprüft werden, sodass schnelle und genaue Revisionen ermöglicht werden.	Die digitale Zusammenarbeit wird auch auf Teammitglieder ausgeweitet, die nicht mit AutoCAD vertraut sind. Die Abwicklung und Fertigstellung von Projekten wird so beschleunigt, Änderungen können in jeder Phase des Abstimmungsprozesses weitergeleitet werden.
Markierungssatz-Manager	Enthält eine Liste der (in Design Review erstellten) Markierungen im aktuellen Markierungssatz, die in einer Strukturansicht nach Plänen sortiert dargestellt wird. Über die Strukturansicht lassen sich markierte DWF-Dateien erneut publizieren, Pläne mit zugehörigen Markierungen öffnen sowie Änderungen am Status der Markierung vornehmen.	Durch die Digitalisierung der Arbeitsabläufe für die Prüfung, Markierung und Genehmigung von Zeichnungen können Sie Ihre Produktivität merklich steigern.

Intuitivere Plotterstellung

Feature	Funktion	Vorteile
Optimierter Plot-Dialog	Alle Steuerungselemente für die Seiteneinrichtung befinden sich an zentraler Stelle, wobei häufig verwendete Steuerungselemente auf der linken Seite angeordnet sind. Mit der Option „Vorschau“ können Sie beim Plotten einer Zeichnung die aktuellen Einstellungen anzeigen.	Gesteigerte Produktivität dank der einfachen Zugriffsmöglichkeiten auf häufig verwendete Steuerungsoptionen
Hintergrundplotten	Ganz gleich, ob Entwürfe und Zeichnungen als DWF oder auf Papier publiziert werden, die Anwender können problemlos weiterarbeiten, da das Plotten im Hintergrund ausgeführt wird.	Sie haben mehr Zeit für die Zeichnungserstellung, da für Plotaufträge keine langen Wartezeiten mehr anfallen.

* 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, AutoTrack, DWF und DWG sind entweder eingetragene Marken oder Kennzeichen von Autodesk, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

© 2007 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Autodesk®