

## Systemanforderungen für Autodesk® Inventor 2016-Produkte

### ACHTUNG:

Stellen Sie sicher, dass Sie die für Ihr Betriebssystem geeignete Version von Autodesk Inventor installieren. Inventor 2016 wird nur auf 64-Bit-Betriebssystemen unterstützt und kann nicht auf einem 32-Bit-System installiert werden.

### Systemvoraussetzungen für Autodesk Inventor 2016 Windows

<b>Betriebssystem</b>	<b>Empfohlen:</b> 64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 7 mit Service Pack 1 oder Windows 8.1 <sup>1</sup> oder 64-Bit-Version von Microsoft Windows 10 <sup>1</sup>
	<b>Minimum:</b> 64-Bit-Version von Microsoft Windows 7 mit Service Pack 1
<b>CPU-Typ</b>	<b>Empfohlen:</b> Intel® Xeon® E3 oder Core i7 oder gleichwertiger, 3,0 GHz oder höher <sup>2</sup>
	<b>Minimum:</b> 64-Bit Intel® oder AMD, 2 GHz oder schneller <sup>2</sup>
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>Empfohlen:</b> 16 GB RAM oder mehr <sup>3</sup>
	<b>Minimum:</b> 8 GB RAM für unter 500 Bauteilgruppen <sup>3</sup>
<b>Festplattenspeicher</b>	<b>Empfohlen:</b> 250 GB freier Festplattenspeicher oder mehr <sup>3</sup>
	<b>Minimum:</b> 100 GB freier Festplattenspeicher <sup>3</sup>
<b>Grafiken</b>	<b>Empfohlen:</b> Microsoft® Direct3D 11®-fähige Grafikkarte oder höher <sup>4</sup>
	<b>Minimum:</b> Microsoft® Direct3D 10®-fähige Grafikkarte oder höher <sup>4</sup>
<b>Andere</b>	DVD-ROM <sup>5</sup>
	1.280 x 1.024 oder höhere Bildschirmauflösung
	Internetverbindung für Autodesk® 360-Funktionalität, Internet-Downloads und den Zugriff auf die Subscription-Überprüfung
	Adobe® Flash® Player 15 <sup>6</sup>
	Microsoft® Internet Explorer® 8 oder höher
	Vollständige lokale Installation von Microsoft® Excel 2007, 2010 oder 2013 für iFeatures, iParts, iAssemblies, Thread-bezogene Befehle, Erstellung von Abständen/Gewindebohrungen, globale Stücklisten, Bauteillisten, Revisionstabellen, tabellenbasierte Konstruktionen und Studio-Animationen von Positionsdarstellungen. Excel Starter®, Online Office 365® und OpenOffice® werden nicht unterstützt.
	Die 64-Bit-Version von Microsoft Office ist erforderlich, um Access 2007-, dBase IV-, Text- und CSV-Formate zu exportieren.
Microsoft .NET Framework 4.5 <sup>7</sup>	

## Für komplexe Modelle, komplexe Gussbauteile und große Baugruppen (in der Regel mehr als 1.000 Bauteile)

<b>Betriebssystem</b>	<b>Empfohlen:</b> 64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 7 mit Service Pack 1 oder Windows 8.1 <sup>1</sup>
<b>CPU-Typ</b>	<b>Empfohlen:</b> Intel® Xeon® E3 oder Core i7 oder gleichwertiger, 3,30 GHz oder höher <sup>2</sup>
<b>Arbeitsspeicher</b>	<b>Empfohlen:</b> 20 GB RAM oder mehr <sup>3</sup>
<b>Festplatte</b>	<b>Empfohlen:</b> 500 GB freier Festplattenspeicher oder mehr <sup>3</sup>
<b>Grafiken</b>	<b>Empfohlen:</b> Microsoft® Direct3D 11®-fähige Grafikkarte oder höher <sup>4</sup>
<b>Andere</b>	DVD-ROM <sup>5</sup>
	1.280 x 1.024 oder höhere Bildschirmauflösung
	Internetverbindung für Autodesk® 360-Funktionalität, Internet-Downloads und den Zugriff auf die Subscription-Überprüfung
	Adobe® Flash® Player 15 <sup>6</sup>
	Microsoft® Internet Explorer® 8 oder höher
	Vollständige lokale Installation von Microsoft® Excel 2007, 2010 oder 2013 für iFeatures, iParts, iAssemblies, Thread-bezogene Befehle, Erstellung von Abständen/Gewindebohrungen, globale Stücklisten, Bauteillisten, Revisionstabellen, tabellenbasierte Konstruktionen und Studio-Animationen von Positionsdarstellungen. Excel Starter®, Online Office 365® und OpenOffice® werden nicht unterstützt.
	Die 64-Bit-Version von Microsoft Office ist erforderlich, um Access 2007-, dBase IV-, Text- und CSV-Formate zu exportieren.
Microsoft .NET Framework 4.5 <sup>7</sup>	

## Für Autodesk Inventor 2016 auf Macintosh

### Boot Camp

Sie können Autodesk® Inventor® Professional auf einem Mac® auf einer Windows-Partition installieren. Das System muss Apple Boot Camp® zum Verwalten einer Konfiguration mit zwei Betriebssystemen verwenden und die Mindestsystemvoraussetzungen erfüllen:

Empfohlen: Mac OS® X 10.10.x

Minimum: Mac OS® X 10.9.x

Intel® Core 2 Duo-Prozessor oder höher, 3,0 GHz oder höher

64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 7 mit Service Pack 1, Windows® 8.1

Arbeitsspeicher: 16 GB oder mehr empfohlen; mindestens 8 GB

Partitionsgröße: 250 GB oder höher empfohlen; mindestens 100 GB

### Mac-Virtualisierung auf Parallels Desktop

Autodesk Inventor Professional kann auf einem Mac mit Parallels Desktop for Mac ausgeführt werden, ohne dass ein direkter Neustart mit dem Windows-Betriebssystem erforderlich ist. So kann einfach zwischen den Plattformen umgeschaltet werden. Das System muss die folgenden Voraussetzungen erfüllen:

Empfohlen: Mac OS® X 10.10.x

Minimum: Mac OS® X 10.9.x

Parallels Desktop 10 oder höher

Intel® Core 2 Duo-Prozessor oder höher, 3,0 GHz oder höher

64-Bit-Version von Microsoft® Windows® 7 mit Service Pack 1 oder Windows® 8.1

Arbeitsspeicher: 16 GB oder mehr empfohlen; mindestens 8 GB

Freier Festplattenspeicher: 250 GB oder mehr empfohlen; mindestens 100 GB

## Anmerkungen:

Autodesk Inventor und Autodesk Vault müssen auf einem Computer in derselben Sprachversion installiert werden. Die englischen Versionen dieser Anwendungen können auf Betriebssystemen aller Sprachen ausgeführt werden. Andere Sprachversionen dieser Anwendungen können nur auf Betriebssystemen derselben Sprache ausgeführt werden.

Autodesk Inventor LT 2016 wurde für die SSE2-Befehlsatzerweiterung optimiert, die auf Pentium 4-, AMD Athlon 64- und AMD Opteron-Prozessoren unterstützt wird. Inventor LT 2016 kann nicht auf Computern installiert werden, die SSE2 nicht unterstützen. Im Internet sind verschiedene Dienstprogramme verfügbar, die die CPUID einschließlich der unterstützten Befehlsätze angeben.

Autodesk empfiehlt Einstellungen, die Microsoft Windows die Verwaltung des virtuellen Speichers je nach Bedarf ermöglichen. Es sollte immer mindestens doppelt so viel freier Festplattenspeicherplatz wie Systemspeicherplatz (RAM) vorhanden sein.

Weitere Informationen finden Sie in den von Autodesk veröffentlichten Informationen zur Grafikkarte.

Ein DVD-ROM-Laufwerk ist nicht erforderlich, wenn Sie die Installation über USB oder einen Software-Download ausführen.

Für die Multimedia-Schulungskomponenten des Inventor-Hilfesystems, wie z. B. die UI-Video-Tour, die Befehlsreferenz und Demo-Animationen, muss Adobe Flash Player 10 installiert sein. Falls dieses Programm noch nicht installiert ist, können Sie es von der Adobe-Website herunterladen.

Wird vom Autodesk-Produktinstallationsprogramm bereitgestellt.