

# Migrationsdienstprogramm (aus Hilfe Inventor 8.0)

Seite 1 von 3

Verwenden Sie das Autodesk Inventor™-Migrationsdienstprogramm zur **Migration** Ihrer Dateien nach der Installation eines neuen Release von Autodesk Inventor. Sie können Dateien migrieren, die auf Ihrer lokalen Festplatte oder in Ihrem Netzwerk gespeichert sind. Sie haben die Möglichkeit, bestimmte Dateien, alle Dateien in einem Verzeichnis einschließlich Unterordner oder alle Dateien, die in einer Baugruppe referenziert werden, auszuwählen.

**Anmerkung:** Sie können die Einstellung Aktualisierung aufschieben aktivieren und Zeichnungsdateien im Zustand Aktualisierung aufheben migrieren. Diese Einstellung kann manuell im Dialogfeld mit den Zeichnungseinstellungen zurückgesetzt werden, so dass weitere Aktualisierungen vorgenommen werden.

## Wichtige Anweisungen

Lesen Sie sich die folgenden Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Autodesk Inventor-Dateien migrieren.

- In der Regel ist es nicht notwendig, Bauteile während der Migration neu zu erstellen, es ist jedoch manchmal erforderlich, neue Funktionen oder Leistungsverbesserungen zu nutzen.
- Sie sollten zunächst unbedingt eine Sicherungskopie aller Autodesk Inventor-Dateien erstellen, bevor Sie das Dienstprogramm für die Dateimigration verwenden. Stellen Sie sicher, dass bei der Erstellung von Sicherungskopien die ursprüngliche Verzeichnisstruktur beibehalten wird, damit Sie, falls nötig, Dateien problemlos wiederherstellen können.
- Da Baugruppen von Bauteilen abhängen und Zeichnungen sowohl von Bauteilen als auch von Baugruppen abhängen können, wird empfohlen, bei der Migration bestimmter Dateien die folgende Migrationsreihenfolge einzuhalten:
  1. Bauteile
  2. Baugruppen
  3. Präsentationen
  4. Zeichnungen
- Folgende Dateien werden während des Migrationsprozesses übersprungen:
  1. Schreibgeschützte Dateien
  2. Zuvor konvertierte Dateien
  3. Dateien, die in nicht offiziellen Versionen von Autodesk Inventor erstellt wurden (z. B. Dateien, die in einer Beta-Version erstellt wurden)
  4. Dateien mit fehlenden Referenzen
- Autodesk Inventor **muss auf Ihrem System autorisiert sein**, bevor Sie das Dienstprogramm für die Dateimigration ausführen.
- Wenn Sie Ihre Dateien auf einem Server speichern, müssen Sie das Netzlaufwerk lokal zuordnen, bevor Sie über das Migrationsdienstprogramm auf die Daten zugreifen können.

## Bevor Sie beginnen

Es wird empfohlen, vor dem Starten des Migrationsprozesses die folgenden Schritte durchzuführen.

1. Machen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Dateien.
  - Berücksichtigen Sie dafür alle in Ihren Konstruktionen verwendeten Dateien: Bauteildateien (.ipt), Baugruppendateien (.iam), Präsentationsdateien (.ipn), Zeichnungsdateien (.idw), Microsoft Excel-Dateien (.xls), iFeature-Dateien (.ide) und Projektdateien (.ipj).
2. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Dateien in der bestehenden Version von Autodesk Inventor einwandfrei öffnen lassen. Beheben Sie alle Auflösungsprobleme und allgemeine Fehler, bevor Sie fortfahren.

# Migrationsdienstprogramm (aus Hilfe Inventor 8.0)

Seite 2 von 3

3. Wenn Sie ein oder mehrere benutzerdefinierte Projekte festgelegt haben, anstatt das Standardprojekt zu verwenden, führen Sie die folgenden Schritte durch:
  - Starten Sie Ihre neue Version von Autodesk Inventor.
  - Wählen Sie im Menü Extras den Befehl [Anwendungsoptionen](#), und wählen Sie dann die Registerkarte [Dateien](#).
  - Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für [Projektordner](#) korrekt ist.
  - Schließen Sie das Dialogfeld, und wählen Sie im Menü Datei den Befehl [Projekte](#). Das angezeigte Dialogfeld sollte Ihre Projekte korrekt auflisten und dafür sorgen, dass die Projektdatei im Migrationsdienstprogramm angezeigt wird.
  - Schließen Sie alle Versionen von Autodesk Inventor.

## Migrationsschritte

Führen Sie zur Migration Ihrer Dateien die folgenden Schritte durch:

1. Starten Sie das Migrationsdienstprogramm. (Wählen Sie im Menü [Start](#) den Befehl [Programme > Inventor version > Werkzeuge > Migrationsdienstprogramm](#).) Das Fenster Autodesk Inventor Migration Utility wird angezeigt, mit den Migrationsoptionen im linken Fensterbereich und den Anweisungen rechts im Fenster.
2. Wählen Sie im linken Fensterbereich [Projekt festlegen](#). Wählen Sie das entsprechende Projekt aus der Projektliste aus. Wenn Sie keine benutzerdefinierten Projekte erstellt haben, wählen Sie Standard.
3. Wählen Sie im linken Fensterbereich [Öffnen - Optionen](#).
  - [Verzeichnis](#): Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihre Dateien auf einem einzigen Laufwerk in einem einzigen Ordner (ggf. mit Unterordnern) auf der Hauptebene speichern. Alle Dateien im Verzeichnis werden in der richtigen Reihenfolge konvertiert.
  - [Baugruppe](#): Wählen Sie diese Option, wenn Ihre Daten auf verschiedenen Servern oder Laufwerken verteilt sind. Diese Option konvertiert die Baugruppe und alle zugehörigen Referenzen. Nach der Migration der Bauteile und Baugruppen verwenden Sie entweder die Option [Ausgewählte Dateien](#) oder [Verzeichnis](#), um die übrigen Präsentationen und Zeichnungen zu konvertieren.
  - [Ausgewählte Dateien](#): Wählen Sie diese Option, um eine einzige Datei zu migrieren. Wählen Sie, falls erforderlich, das Verzeichnis und die entsprechende Baugruppe.
4. Wählen Sie im linken Fensterbereich [Speichern - Optionen](#).
  - [Überschreiben](#): Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Sicherungskopie Ihrer Daten erstellt haben. Diese Option aktualisiert die Dateien, und speichert diese im selben Speicherort, von dem aus sie geöffnet wurden. Die Originaldatei wird überschrieben.
  - [Kopie speichern](#): Wählen Sie diese Option, um eine Kopie der Originaldateien in einem anderen Ordner zu erstellen. Die Verzeichnishierarchie wird nicht beibehalten. Alle Dateien werden auf derselben Ebene gespeichert. Dies kann bei Bauteilen mit gleichem Namen aber unterschiedlichen Speicherebenen in der Verzeichnisstruktur zu Problemen führen.
5. Wählen Sie im linken Fensterbereich [Optionen](#).
  - [Protokolldatei](#): Wählen Sie diese Option, um eine Textdatei zu erstellen, die ausführliche Informationen über das Migrationsergebnis einzelner Dateien enthält. Sie können diese Ergebnisse zur schnellen und problemlosen Anzeige in eine Microsoft Excel-Tabellenkalkulation kopieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Durchsuchen, um zu dem Speicherort zu gelangen, an dem Sie die Protokolldatei erstellen möchten.
  - [OldVersions leeren](#): Wählen Sie diese Option, um die Dateigröße auf ein Minimum zu beschränken. Sie löscht die vorherigen Versionen der konvertierten Datei, wenn das

# Migrationsdienstprogramm (aus Hilfe Inventor 8.0)

Seite 3 von 3

Dienstprogramm für die Dateimigration den Vorgang abgeschlossen hat. Stellen Sie sicher, dass Sie über eine Sicherungskopie aller Versionen der von Ihnen benötigten Dateien verfügen.

- **Komprimiertes Modellprotokoll:** Wählen Sie diese Option nicht, wenn Sie das Autodesk Inventor-Migrationsdienstprogramm zur Migration von Dateien in ein neues Release verwenden möchten. Diese Option löscht die Schritte aus früheren Bearbeitungsstadien, um eine schnelle Elementbearbeitung zu ermöglichen, und sollte nur dann verwendet werden, wenn Sie mit extrem großen Baugruppen arbeiten und Kapazitätsprobleme haben.
- **Neu erstellen:** Wählen Sie diese Option, um die Leistungsfähigkeit bei der Elementbearbeitung zu verbessern. Diese Option führt dazu, dass Bauteildateien (ipt) mit dem Befehl Alles neu erstellen in Autodesk Inventor neu erstellt werden. In der Regel ist es nicht notwendig, Bauteile während der Migration neu zu erstellen, es ist jedoch manchmal erforderlich, neue Funktionen oder Leistungsverbesserungen zu nutzen. Wählen Sie diese Option, um die Leistungsfähigkeit bei der Elementbearbeitung stark zu verbessern.
- **Migrierte Dateien überspringen:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Autodesk Inventor-Migrationsdienstprogramm zur Migration von Dateien in ein neues Release verwenden möchten. Alle bereits aktualisierten Dateien werden vom Dienstprogramm übersprungen.
- **Erweiterte Protokolldatei:** Wählen Sie diese Option, um zusätzliche Informationen in die Protokolldatei zu schreiben.
- **Aktualisierungen aufschieben einstellen (nur Zeichnungen):** Mit dieser Option wird die Einstellung Aktualisierung aufschieben in einer Zeichnungsdatei gesteuert. Durch die Einstellung Aktualisierung aufheben verbleibt eine Zeichnungsdatei in einem statischen Zustand. Wählen Sie diese Option, um die Einstellung Aktualisierung aufschieben zu aktivieren und Zeichnungsdateien im Zustand Aktualisierung aufheben zu migrieren. Diese Einstellung kann manuell im Dialogfeld mit den Zeichnungseinstellungen zurückgesetzt werden, so dass weitere Aktualisierungen vorgenommen werden.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.