

So erzeugen Sie Zeichnungen

Beim Starten einer neuen Zeichnung können Sie eine 3D-Modelldatei angeben, für die Zeichnungsansichten platziert werden sollen.

1. Wählen Sie die Befehlsfolge Datei > Neu (File > New).
2. Klicken Sie im Dialogfenster Neu (New) auf Zeichnung (Drawing), und geben Sie im Textfeld Name einen Zeichnungsnamen ein, oder akzeptieren Sie den vorgeschlagenen Dateinamen. Klicken Sie anschließend auf OK. Das Dialogfenster Neue Zeichnung (New Drawing) wird geöffnet.
3. Geben Sie im Feld Standardmodell (Default Model) den Namen eines Modells im Arbeitsverzeichnis ein. Wenn Sie die neue Datei von einer geöffneten 3D-Datei aus erzeugt haben, wird der Name der 3D-Datei standardmäßig übernommen. Das ausgewählte Modell wird als aktuelles Zeichnungsmodell eingestellt.
4. Wählen Sie unter Schablone angeben (Specify Template) eine der folgenden Optionen:
 - Zum Verwenden einer Pro/ENGINEER Zeichnungsschablone klicken Sie auf Schablone verwenden (Use Template), und wählen Sie anschließend eine Schablone aus der Liste.
 - Zum Erzeugen einer Zeichnung ohne Schablone, aber mit einem vorhandenen Format klicken Sie auf Leer mit Formatierung (Empty with Format). Geben Sie unter Format das Format ein, das Sie verwenden möchten.
 - Geben Sie die Zeichnungsgröße an, oder rufen Sie ein Format auf. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch, um die Größe festzulegen:

Klicken Sie im Dialogfenster Orientierung (Orientation) auf das Kontrollkästchen Hochformat (Portrait) oder Querformat (Landscape), und wählen Sie in der Liste Standardgröße (Standard Size) eine Standardgröße. Hochformat (Portrait) erzeugt eine größere Höhe als Breite, während Querformat (Landscape) eine größere Breite als Höhe erzeugt.

Oder

Klicken Sie im Gruppenfeld Orientierung (Orientation) auf die Schaltfläche Variabel, um die Höhen- und Breitenabmessungen zu definieren. Aktivieren Sie das Optionsfeld Inch oder Millimeter, und geben Sie in die Textfelder Breite und Höhe die entsprechenden Werte ein.

Um ein Format aufzurufen, aktivieren Sie erst das Optionsfeld Format aufrufen (Retrieve Format), und wählen Sie anschließend im Gruppenfeld Format (Format) im Listenfeld Name einen Namen aus. Sie können auch [?] eingeben oder auf Blättern (Browse) klicken, um im Dialogfenster Öffnen (Open) einen Namen auszuwählen.

5. Klicken Sie auf OK. Pro/ENGINEER zeigt die neue Zeichnung an.

Hinweis:

- Wenn das Teil, das Sie zum Erzeugen der Zeichnung verwenden, vereinfachte Darstellungen von Teilen enthält, wird das Dialogfenster Darst öffnen (Open Rep) geöffnet. Wählen Sie die erforderliche Darstellung, und klicken Sie auf OK. Die neue Zeichnung wird erstellt, wobei die ausgewählte Darstellung als aktuelle Darstellung des Zeichnungsmodells eingestellt wird.
- Das Dialogfenster Darst öffnen (Open Rep) wird nicht geöffnet, wenn die Zeichnung mit Hilfe der Standardschablone erzeugt wurde. Es wird nur geöffnet, wenn Sie eine neue leere Zeichnung erzeugen. Wenn Sie die Zeichnung eines Teils, das vereinfachte Darstellungen von Teilen enthält, mit Hilfe der Standardschablone erzeugen, verwendet Pro/ENGINEER die Standarddarstellung zum Erzeugen der Zeichnung.
- Sind für ein Modell mehrere Varianten in einer Familientabelle definiert, werden Sie aufgefordert, im Dialogfenster Variante wählen (Select Instance) eine Variante zu wählen, Erst danach wählen Sie die Darstellung mit dem Dialogfenster Darst öffnen (Open Rep).

Siehe auch

[So fügen Sie Zeichnungen Modelle hinzu](#)

[So stellen Sie das aktuelle Arbeitsmodell ein](#)

[So löschen Sie Modelle als Zeichnungsmodelle für eine aktive Zeichnung](#)

[So öffnen Sie Modelle aus Zeichnungen](#)

[So ersetzen Sie Modelle aus Familientabellen](#)

[Zeichnungsansichten einfügen](#)

[Allgemeine Einführung: Vereinfachte Darstellungen in Zeichnungen](#)

[Allgemeine Einführung: Ansichten vereinfachter Darstellungen von Teilen erzeugen](#)