Inventor 10

www.cad-ausbildung.de

Bauteil- ipt

- 2D-Skizze
  - Spline
  - Linie
  - Kreis durch Mittelpunkt
    - Tangentialkreis
    - Ellipse
  - Bogen durch drei Punkte
    - Tangentialbogen
    - Bogen durch Mittelpunkt
  - Rechteck durch zwei Punkte
    - Rechteck durch drei Punkte
  - Fase
  - Rundung
  - Punkt, Mittelpunkt der Bohrung
  - Polygon
  - Spiegeln
  - Rechteckige Anordnung
  - Runde Anordnung
  - Versatz
  - Allgemeine Bemaßung
  - Autom. Bemaßung
  - Dehnen
  - Stutzen
  - Verschieben
  - Drehen
  - Abhängigkeiten
  - Abhängigkeiten Anzeigen
  - Geometrie projizieren
    - Schnittkanten projizieren
    - Abwicklung projizieren
  - Parameter
  - AutoCAD-Datei einfügen
  - Text erstellen
  - Bild einfügen
  - Koordinatensystem bearbeiten
- Bauteilelemente
  - Extrusion
  - Drehung(Rotation)
  - Bohrung
  - Wandstärke
  - Rippe
  - Erhebung
  - Sweeping(dreh-ziehen)
  - Spirale
  - Gewinde
  - Rundung
  - Fase
  - Fläche verschieben
  - Flächenverzögerung
  - Trennen
  - Fläche löschen
  - Umgrenzungsfläche
  - Fläche heften
  - Fläche ersetzen
  - Verdickung/Versatz
  - Prägung
  - Aufkleber
  - Rechteckige Anordnung
  - Runde Anordnung
  - Element spiegeln
  - Inhaltscenter
  - Arbeitsebene
  - Arbeitsachse
  - Arbeitspunkt
  - Verschieben
  - Abgeleitete Komponente
  - Parameter
  - Maße erstellen
  - Feature einfügen
  - Katalog anzeigen
- Kontextmenü der Maus (im Skizzenmodus)
  - Skizze beenden
  - Aktualisieren
  - Raster fangen
  - Line erstellen
  - Bemaßung erstellen
  - Abhängigkeit erstellen
    - Lotrecht
    - Parallel
    - Tangential
    - Koinzident
    - Konzentrisch
    - Kollinear
    - Horizontal
    - Vertikal
    - Gleich
    - Festgelegt
    - Symetrisch
  - Element erstellen
    - Extrusion
    - Drehung
    - Bohrung
    - Erhebung
    - Sweeping
    - Spirale
    - Trennen
    - Fläche verschieben
    - Rippe
    - Prägung
    - Umgrenzungsfläche
    - Fläche verschieben
  - Grafik kappen
  - Bemaßungsanzeige
    - Wert
    - Name
    - Ausdruck
    - Toleranz
    - Genauer Wert
  - Messen
    - Abstand messen
    - Winkel messen
    - Kontur messen
    - Fläche messen
  - Vorherige Ansicht
  - Isometrieansicht
  - Verfahren...

Blech - ipt

- 2D-Skizze
  - Linie
  - Spline
  - Kreis durch Mittelpunkt
    - Tangentialkreis
    - Ellipse
  - Bogen durch drei Punkte
    - Tangentialbogen
    - Bogen durch Mittelpunkt
  - Rechteck durch zwei Punkte
    - Rechteck durch drei Punkte
  - Rundung
  - Fase
  - Punkt, Mittelpunkt der Bohrung
  - Polygon
  - Spiegeln
  - Rechteckige Anordnung
  - Runde Anordnung
  - Versatz
  - Allgemeine Bemaßung
  - Autom. Bemaßung
  - Dehnen
  - Stutzen
  - Verschieben
  - Drehen
  - Abhängigkeiten
  - Abhängigkeiten Anzeigen
  - Geometrie projizieren
    - Schnittkanten projizieren
    - Abwicklung projizieren
  - Parameter
  - AutoCAD-Datei einfügen
  - Text erstellen
  - Bild einfügen
  - Koordinatensystem bearbeiten
- Blechelemente
  - Blechteile
  - Abwicklung
  - Fläche
  - Konturlasche
  - Aussklinkung
  - Lasche
  - Falz
  - Freie Lasche
  - Eckverbindung
  - Biegung
  - Bohrung
  - Eckenrundung
  - Eckenfase
  - Stanzwerkzeug
  - Arbeitsebene
  - Arbeitsachse
  - Arbeitspunkt
    - Fester Arbeitspunkt
  - Rechteckige Anordnung
  - Runde Anordnung
  - Element spiegeln
  - Verschieben
  - Abgeleitete Komponente
  - Parameter
  - Maße erstellen
  - Feature einfügen
  - Katalog anzeigen
- Bauteilelemente
  - Extrusion
  - Drehung(Rotation)
  - Bohrung
  - Wandstärke
  - Rippe
  - Erhebung
  - Sweeping(dreh-ziehen)
  - Spirale
  - Gewinde
  - Rundung
  - Fase
  - Fläche verschieben
  - Flächenverzögerung
  - Trennen
  - Fläche löschen
  - Umgrenzungsfläche
  - Fläche heften
  - Fläche ersetzen
  - Verdickung/Versatz
  - Prägung
  - Aufkleber
  - Rechteckige Anordnung
  - Runde Anordnung
  - Element spiegeln
  - Inhaltscenter
  - Arbeitsebene
  - Arbeitsachse
  - Arbeitspunkt
  - Verschieben
  - Abgeleitete Komponente
  - Parameter
  - Maße erstellen
  - Feature einfügen
  - Katalog anzeigen
- Kontextmenü der Maus (im Skizzenmodus)
  - Skizze beenden
  - Aktualisieren
  - Raster fangen
  - Line erstellen
  - Bemaßung erstellen
  - Abhängigkeit erstellen
    - Lotrecht
    - Parallel
    - Tangential
    - Koinzident
    - Konzentrisch
    - Kollinear
    - Horizontal
    - Vertikal
    - Gleich
    - Festgelegt
    - Symetrisch
  - Element erstellen
    - Extrusion
    - Drehung
    - Bohrung
    - Erhebung
    - Sweeping
    - Spirale
    - Trennen
    - Fläche verschieben
    - Rippe
    - Prägung
    - Umgrenzungsfläche
    - Fläche verschieben
  - Grafik kappen
  - Bemaßungsanzeige
    - Wert
    - Name
    - Ausdruck
    - Toleranz
    - Genauer Wert
  - Messen
    - Abstand messen
    - Winkel messen
    - Kontur messen
    - Fläche messen
  - Vorherige Ansicht
  - Isometrieansicht
  - Verfahren...

Baugruppe - iam

- Komponente platzieren
- Komponente erstellen
- Komponente anordnen
- Komponente spiegeln
- Komponente kopieren
- Schraubverbindung
- Inhaltscenter
- Normkomponenten aktualisieren
- Abhängigkeit platzieren
  - Baugruppe
    - Typ
      - Winkel
        - Ausgerichteter Winkel
        - Nicht ausgerichteter Winkel
      - Tangential
        - Innerhalb
        - Außerhalb
      - Einfügen
        - Ausgerichtet
        - Entgegengesetzt
    - Modus
      - Passend
        - Passend
        - Fluchtend
  - Bewegung
    - Typ
      - Drehung
      - Drehung-Translation
    - Modus
      - Vorwärts
      - Umkehren
- Übergang
- Komponente ersetzen
- Komponente verschieben
- Komponente drehen
- Arbeitsebene
- Arbeitsachse
- Arbeitspunkt
- Extrusion
- Sweeping
- Rundung
- Fase
- Fläche verschieben
- Rechteckige Anordnung
- Runde Anordnung
- Element spiegeln
- Parameter und Gleichungen
- Maße erstellen
- Teileliste
- Browser
  - Modell
    - Browser-Filter
      - Arbeitselemente ausblenden
      - Nur Untergeordnete anzeigen
      - Notizen einblenden
      - Notizen ausblenden
      - Dokumente ausblenden
      - Warnungen ausblenden
    - Konstruktionsansichtsdarstellungen
      - Speicherposition
        - Öffentlich
        - Persönlich
    - Baugruppenansicht
      - Modellierungsansicht
      - Positionsansicht
  - Darstellungen
    - Positionsdarstellungen
    - Positionsdarstellungen
  - Inhaltscenter Favoriten
    - Neuer Ordner
    - Favoritengruppe
- Kontextmenü der Maus
  - Neue Skizze
  - Komponente Platzieren
  - Komponente erstellen
  - Abhängigkeit
  - Komponente ersetzen
  - Inhaltscenter
  - Maße erstellen
  - Bemaßungsanzeige
    - Wert
    - Name
    - Ausdruck
    - Toleranz
    - Genauer Wert
  - Messen
    - Abstand messen
    - Winkel messen
    - Kontur messen
    - Fläche messen
  - Komponentenauswahl
    - Abhängig von
      - Komponentengröße
      - Komponentenversatz
      - Kugelversatz
      - Nach Ebene Auswählen
      - Externe Komponenten
      - Interne Komponenten
      - Alle In Kurzauflnahme
  - Isolieren Rückgängig
  - Vorherige Ansicht
  - Isometrieansicht
  - Verfahren...

Schweißbaugruppe - iam

- Komponente platzieren
- Komponente erstellen
- Komponente anordnen
- Komponente spiegeln
- Komponente kopieren
- Schraubverbindung
- Inhaltscenter
- Normkomponenten aktualisieren
- Abhängigkeit platzieren
  - Baugruppe
    - Typ
      - Winkel
        - Ausgerichteter Winkel
        - Nicht ausgerichteter Winkel
      - Tangential
        - Innerhalb
        - Außerhalb
      - Einfügen
        - Ausgerichtet
        - Entgegengesetzt
    - Modus
      - Passend
        - Passend
        - Fluchtend
  - Bewegung
    - Typ
      - Drehung
      - Drehung-Translation
    - Modus
      - Vorwärts
      - Umkehren
- Übergang
- Alle ersetzen
  - Ersetzen
- Komponente verschieben
- Komponente drehen
- Halbe Schnittansicht
- Dreiviertel-Schnittansicht
- Viertel-Schnittansicht
- Schnittansicht beenden
- Arbeitsebene
- Arbeitsachse
- Arbeitspunkt
- Parameter
- Maße erstellen
- Teileliste
- Browser
  - Modell
    - Browser-Filter
      - Arbeitselemente ausblenden
      - Nur Untergeordnete anzeigen
      - Notizen einblenden
      - Dokumente ausblenden
      - Warnungen ausblenden
    - Konstruktionsansichtsdarstellungen
      - Speicherposition
        - Öffentlich
        - Persönlich
    - Baugruppenansicht
      - Modellierungsansicht
      - Positionsansicht
  - Darstellungen
    - Positionsdarstellungen
    - Positionsdarstellungen
  - Inhaltscenter Favoriten
    - Neuer Ordner
    - Favoritengruppe
- Kontextmenü der Maus
  - Neue Skizze
  - Komponente Platzieren
  - Komponente erstellen
  - Abhängigkeit
  - Komponente ersetzen
  - Inhaltscenter
  - Maße erstellen
  - Bemaßungsanzeige
    - Wert
    - Name
    - Ausdruck
    - Toleranz
    - Genauer Wert
  - Messen
    - Abstand messen
    - Winkel messen
    - Kontur messen
    - Fläche messen
  - Komponentenauswahl
    - Abhängig von
      - Komponentengröße
      - Komponentenversatz
      - Kugelversatz
      - Nach Ebene Auswählen
      - Externe Komponenten
      - Interne Komponenten
      - Alle In Kurzauflnahme
  - Isolieren Rückgängig
  - Vorherige Ansicht
  - Isometrieansicht
  - Verfahren...

2D-Zeichnungen - idw

- Zeichnungsansichten
  - Erstansicht
  - Parallele Ansicht
  - Hilfsansichten
  - Schnittansicht
  - Detailansicht
  - Unterbrochene Ansicht
  - Ausschnittsansicht
  - Überlagerung
  - Neues Blatt
- Entwurfsansicht
  - Skizze
    - Linie
    - Spline
    - Kreis durch Mittelpunkt
      - Tangentialkreis
      - Ellipse
    - Bogen durch drei Punkte
      - Tangentialbogen
      - Bogen durch Mittelpunkt
    - Rechteck durch zwei Punkte
      - Rechteck durch drei Punkte
    - Rundung
    - Fase
    - Punkt, Mittelpunkt der Bohrung
    - Polygon
    - Spiegeln
    - Rechteckige Anordnung
    - Runde Anordnung
    - Versatz
    - Allgemeine Bemaßung
    - Autom. Bemaßung
    - Dehnen
    - Stutzen
    - Verschieben
    - Drehen
  - Abhängigkeiten
    - Lotrecht
    - Parallel
    - Tangential
    - Koinzident
    - Konzentrisch
    - Kollinear
    - Horizontal
    - Vertikal
    - Gleich
    - Festgelegt
    - Symetrisch
  - Abhängigkeiten anzeigen
  - Geometrie projizieren
  - Skizzenbereich füllen/schraffieren
  - AutoCAD-Datei einfügen
  - Eigenschaftsfeld
  - Text
- Zeichnungskommentar
  - Allgemeine Bemaßung
    - Linear
      - Ausgerichtet
      - 1 Element
      - 2 Elemente
    - Winkel
      - Außenwinkel
      - Innenwinkel
      - Referenz
      - 2 Kanten
      - 3 Punkte
    - Kreisförmig
      - Durchmesser
      - Radius
    - Implizierte Schnittpunktbemaßung
  - Basislinienbemaßungssatz
  - Basislinienbemaßung
  - Koordinatenbemaßungssatz
  - Koordinatenbemaßung
  - Bohrungs- / Gewindetiefe
  - Mittelpunktmarkierung
    - Mittelpunktmarkierung
    - Mittellinie
    - Symetrielinie der Mittellinie
    - Zentrierte Anordnung
  - Oberflächensymbol
  - Schweißsymbol
  - Symbol für Frosn- und Lagetoleranzen
  - Elementsymbol
  - Bezugsstelle - Führungslinie
    - Bezugsstelle - Führungslinie
    - Bezugsstelle - Kreis
    - Bezugsstelle - Linie
    - Bezugsstelle - Punkt
    - Bezugsstelle - Rechteck
  - Text
  - Führungslinientext
  - Positionsnummer
    - Automatische Positionsnummern
  - Stückliste
  - Bohrungstabelle
    - Bohrungstabelle - Auswahl
    - Bohrungstabelle - Ansicht
    - Bohrungstabelle - Ausgewähltes Element
  - Schweißnahtzeichen
    - Darstellung der Enden
  - Revisionstabelle
    - Revisionsbezeichnung
  - Symbole
  - Bemaßung abrufen
- Standard-Kontextmenü - Maus
  - Kopieren
  - Neues Blatt
  - Erstansicht
  - Zoom
  - Plan
  - Vorherige Ansicht
  - Verfahren...

Präsentation - ipn

- Ansicht erstellen
- Komponentenposition ändern
- Präzise Drehung der Ansicht
- Animieren
- Kontextmenü der Maus
  - Kopieren
  - Ansicht erstellen
  - Komponentenposition ändern
  - Präzise Drehung der Ansicht
  - Animieren
  - Vorherige Ansicht
  - Isometrieansicht
  - Verfahren...
- Browser
  - Positionsveränderungsansicht
  - Sequenzansicht
  - Baugruppenansicht
  - Kontextmenü nach Baugruppenauswahl im Anzeigebereich
    - Öffnen
    - Sichtbarkeit
    - Komponentenposition ändern
    - Kurzauflnahme speichern
    - im Browser suchen
    - vorherige Ansicht
    - Isometrieansicht
    - Verfahren...