PowerWorks Norm

Produktmerkmale PowerWorks Norm

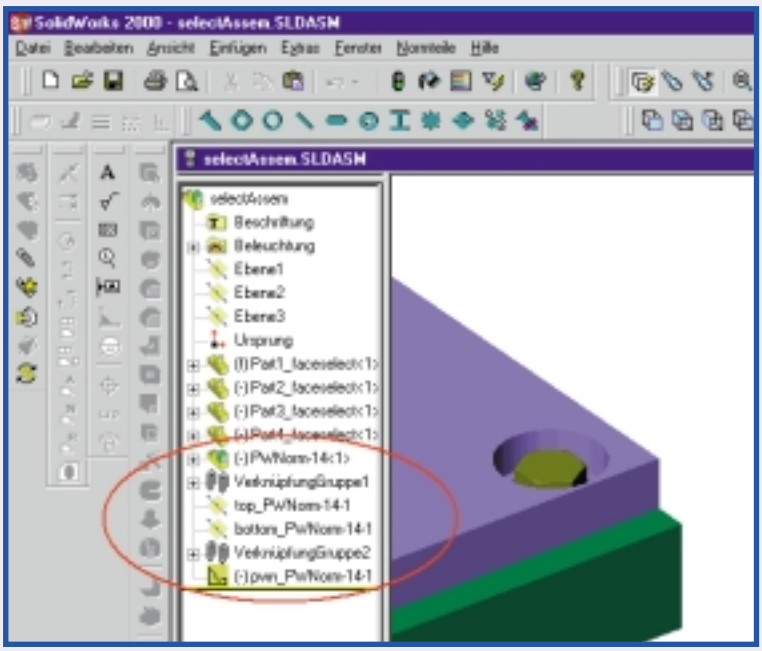
Volle Integration in SolidWorks
Normteile im SolidWorks-Datenformat
Tabellengestützte Erzeugung der Normteile
Assoziative Einträge in der SolidWorks-Stückliste
Stücklisteneinträge editierbar
Materialiendefinition
Server-/Client-Unterstützung
Intuitive Benutzeroberfläche
Auswahl konfigurierbar

Für INTEL-Plattformen unter Windows95/98 und Windows NT

Neue Features in PowerWorks Norm V 3.0:

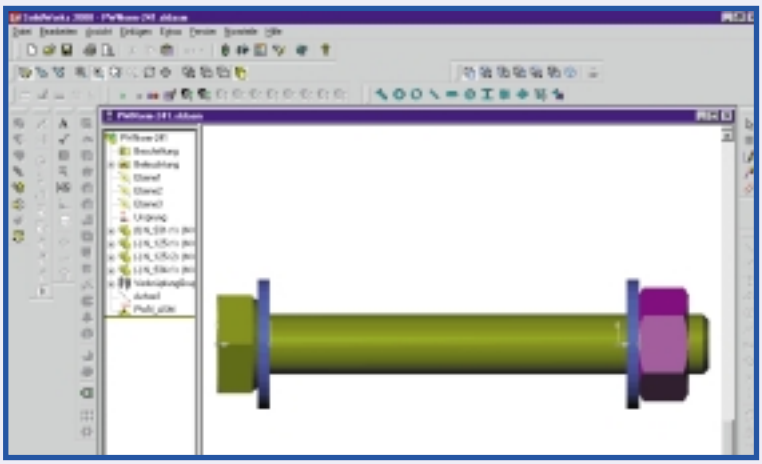
Schraubverbindungen mit automatischer Generierung von Bohrungen und Senkungen

Eingefügte Schraubverbindung



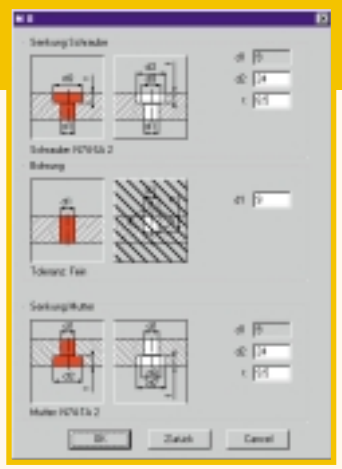
Der Anwender definiert nur die benötigten Normteile und die Klemmflächen für die Verbindung. Die Positionierung und das Einfügen der Normteile erledigt PowerWorks Norm.

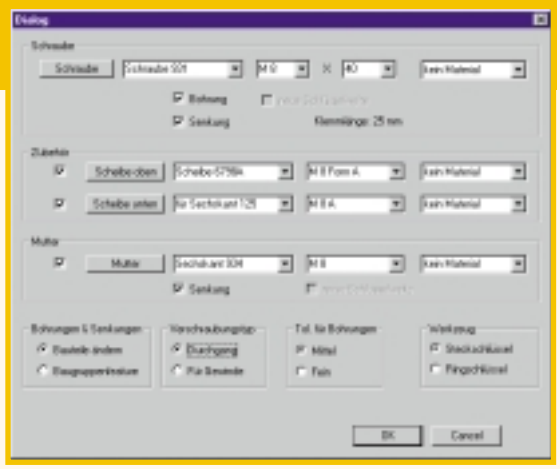
Erzeugte Schraubverbindung



Die notwendigen Normteile werden von PowerWorks Norm in einer Unterbaugruppe zusammengefaßt. Daher ist gewährleistet, daß die Baugruppe des Anwenders übersichtlich bleibt. Außerdem kann der Anwender anschliessend die 'Normverbindung' als eine Einheit neu positionieren und ändern.

B
I
B
L
I
O
T
H
E
K





Die Definition der Schraubverbindung erfolgt mit übersichtlichen Dialogen direkt in SolidWorks.

PowerWorks Norm – die erste speziell für SolidWorks neu entwickelte Normteilebibliothek

PowerWorks Norm ergänzt das derzeit erfolgreichste CAD-System, SolidWorks, um die in der Zusammenbaukonstruktion wichtigen Normteile (wie beispielsweise Schrauben, Muttern, Stifte). PowerWorks Norm setzt direkt auf der Datenbasis von SolidWorks auf und nutzt damit konsequent die von SolidWorks bekannten Vorteile in den Bereichen Parametrik, Bauteildefinition (Bauteilbeziehungen/-verknüpfungen) und Variantenkonstruktion. SolidWorks-Anwender in Deutschland profitieren davon, daß die Entwicklung von PowerWorks Norm besonders an den Bedürfnissen des heimischen Marktes ausgerichtet wurde. Infolge der an SolidWorks orientierten effizienten Datenbankstrukturen von PowerWorks Norm ist die kundenspezifische Erweiterung der Bibliotheken in kürzester Zeit und sehr kostengünstig möglich.

Bestehende Normteile

Schrauben . Gewindestifte . Kegelstifte . Zylinderstifte . Bolzen, Muttern . Scheiben . Paßfedern . Gleitlager . Wälzlager . Stahlprofile . Kugelknöpfe . Kreuz-, Sterngriffe . Flansche

SolidTeam
Alles ausser gewöhnlich

SolidWorks

SolidTeam Informationssysteme GmbH
Am Eichkamp 23 . 27367 Sottrum
Tel.: +49 (0) 42 64 . 83 16 0 . Fax: +49 (0) 42 64 . 83 16 60
www.solidteam.de
info@solidteam.de