

HANSER

SolidWorks 2005

Harald Vogel

Skizzen, Bauteile, Baugruppen

ISBN 3-446-40339-6

Inhaltsverzeichnis

Weitere Informationen oder Bestellungen unter
<http://www.hanser.de/3-446-40339-6> sowie im Buchhandel

Inhalt

Vorwort.....	vii	4 Fortgeschrittene in Rotation.....	79
Danksagung.....	viii	4.1 Die Nutmutter	79
1 Unsere erste Baustelle	1	4.2 Die Endbedingungen	88
1.1 Ein neues Bauteil.....	1	4.3 Die Schnittansicht	93
1.2 Der Editor	1	5 Zwei Gesellenstücke.....	107
1.3 Anpassen der Oberfläche.....	3	5.1 Der feste Flansch	107
1.4 Orientierung in 3D.....	4	5.2 Der Einsatzkegel	116
1.5 Der Skizziermodus.....	5	5.3 Nacharbeiten	129
1.6 Modifikationen.....	14	6 Konstanten, Varianten, Excel-Tabellen.....	135
1.7 Zeichengitter konfigurieren.....	15	6.1 Konfigurationen.....	135
1.8 Ansichtssteuerung	21	6.2 Tabellensteuerung.....	141
2 Kombiniere: Bauteile entstehen aus einfachen Formen.....	27	6.3 Noch ein Schräubchen	151
2.1 Der Unterschied zum Zeichnen.....	28	7 Baugruppen: Die virtuelle Montagehalle.....	155
2.2 Orthogonale Schnitte	28	7.1 Die Gliederung	155
3 Das Einmaleins der Rotation	51	7.2 Verknüpfungen	158
3.1 Die Schleifscheibe.....	51	8 Zeichnungsableitung	183
3.2 Ein Bolzen	53	8.1 Eine Dokumentvorlage.....	183
3.3 Der Klemmring.....	62	8.2 Die Zeichnung.....	185
3.4 Der lose Flansch.....	65	8.3 Drucken.....	193
3.5 Die Distanzhülse	73	8.4 Ausblick	193
3.6 Vorbereitung für die Baugruppe.....	78	Index	195