AUTODESK® INVENTOR® PROFESSIONAL 2015
Erweiterte Baugruppenmodellierung
AUTODESK.
Authorized Training Center
AUTODESK.
Certification Center

1. Ausgabe, Januar 2015

© 2015 Serafim Triantafillidis, Waldstetten

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzliche zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Das vorliegende Werk wurde nach bestem Wissen zusammengestellt. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Aus diesem Grund übernehmen Autor und Verlag kein Haftung für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen, so wie Druckfehler.

Der Autor dieses Textes ist nicht verantwortlich für den Inhalt in direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Webseiten (”Hyperlinks”) die außerhalb des Verantwortungsbereiches des Autors liegen. Der Autor erklärt hiermit ausdrücklich, dass zum Zeitpunkt der Linksetzung keine illegalen Inhalte auf den zu verlinkenden Seiten erkennbar waren.

Der Autor ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken, Tondokumente, Videosequenzen und Texte zurückzugreifen.

Alle innerhalb des Internetangebotes genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.

Wir bedanken uns bei Autodesk für die Unterstützung bei der Erstellung dieser PowerPoint Dokumentation.

Autor:

Serafim Triantafillidis

Technischer-Betriebswirt
CAD- Application Engineer
Zertifizierter CAD-Trainer
www.tridox.de

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Baugruppe Spiegeln	4 - 10
2. Baugruppe Kopieren	11 - 15
3. Ansichts-Darstellungen	16 - 20
4. Positions-Darstellungen	21 - 41
5. Flexible Baugruppen	42 - 44
6. Selektionswerkzeuge in Baugruppen	45 - 62
7. Detailgenauigkeits-Darstellungen	63 - 88
8. Abgeleitete Komponente	89 - 101
9. Konturvereinfachung	102 - 115

Kapitel	Seite
10. Wellengenerator	116 - 120
11. Lagergenerator	121 - 123
12. Schraubengenerator	124 - 127
13. Ansichten von Baugruppen (Konstruktionsansichten…)	128 - 137
14. Überlagerungsansicht	138 - 143
15. Positionsnummern und Stückliste	144 - 158
16. TRIDOX Tools & Technosystems Seminarangebote	159 – 165
17. Autodesk Zertifizierung	166