

Schulungsinhalte Inventor 2009 Update von 2008

1. Neues in der Arbeitsumgebung. 8
 - 1.1. Neue Werkzeuge des Inventor-Hauptfensters im Überblick. 8
 - 1.1.1. Neue Werkzeuge im Menü *Extras*. 8
 - 1.1.2. Neue Werkzeuge der Menüleiste. 8
 - 1.1.3. Neue Werkzeuge der Schaltflächenleiste *Skizze*. 8
 - 1.1.4. Neue Werkzeuge der Schaltflächenleiste *Bauteilelemente*. 9
 - 1.1.5. Neue Werkzeuge der Schaltflächenleiste *Baugruppe*. 9
 - 1.1.6. Neue Werkzeuge der Schaltflächenleiste *Zeichnungsansichten*. 9
 - 1.1.7. Neue Werkzeuge der Schaltflächenleiste *Zeichnungskommentar* 9
2. Neues und Veränderungen in der Skizzenumgebung. 10
 - 2.1. Das Werkzeug *Geometrietext* 10
 - 2.1.1. Notizen zum *Geometrietext* 13
 - 2.2. Das Werkzeug *Abhängigkeitsableitung*. 14
 - 2.3. Das Werkzeug *Abhängigkeitserstellung*. 17
 - 2.3.1. Notizen zur *Abhängigkeitsableitung/-erstellung*. 21
 - 2.4. Veränderungen beim Werkzeug *Linie*. 22
 - 2.5. Veränderungen rund um 2D-Skizzenabhängigkeiten. 23
 - 2.5.1. Notizen rund um 2D-Skizzenabhängigkeiten. 25
 - 2.6. Veränderungen beim Werkzeug *Dehnen/Stutzen*. 26
 - 2.6.1. Notizen zum *Dehnen/Stutzen*. 27
 - 2.7. Veränderungen bei den Werkzeugen *Verschieben, Kopieren, Drehen* und *Strecken*. 28
 - 2.7.1. Notizen zum *Verschieben, Kopieren, Drehen* und *Strecken*. 29
 - 2.8. Veränderungen beim Werkzeug *Skalieren*. 30
 - 2.9. Veränderungen der Werkzeugleiste *Skizzeneigenschaften*. 30
 - 2.9.1. Notizen zum *Skalieren* und zu den Skizzeneigenschaften. 31
 - 2.10. Weitere nützliche Veränderungen in der Skizzenumgebung. 32
 - 2.10.1. Notizen zu weiteren Veränderungen in der Skizzenumgebung. 34
3. Neues und Veränderungen in der Bauteilumgebung. 36
 - 3.1. Das Werkzeug *ViewCube*. 36
 - 3.2. Das Werkzeug *Orbit mit Abhängigkeiten*. 37
 - 3.3. Das Werkzeug *SteeringWheels*. 38
 - 3.3.1. Notizen zum *ViewCube, Orbit mit Abhängigkeiten* und zu *SteeringWheels*. 40
 - 3.4. Veränderungen beim Werkzeug *Extrusion*. 41
 - 3.5. Veränderungen bei den Werkzeugen *Fase* und *Flächenverjüngung*. 42
 - 3.6. Veränderungen beim Werkzeug *Schwerpunkt* 43
 - 3.6.1. Notizen zum *Schwerpunkt* 44
4. Neues und Veränderungen in der Baugruppenumgebung. 45
 - 4.1. Das Werkzeug *Rasterfang*. 45
 - 4.1.1. Notizen zum *Rasterfang*. 51
 - 4.2. Veränderungen beim Werkzeug *Abgeleitete Komponente*. 52
 - 4.3. Veränderungen beim Werkzeug *Komponente platzieren*. 57
 - 4.4. Der neue Befehl *Ersatzdetailgenauigkeit* 58
 - 4.5. Verbesserungen beim Platzieren von Bauteilen. 58
 - 4.6. Verbesserungen beim Auswählen von Objekten im Grafikbereich. 58
 - 4.7. Veränderungen beim Inhaltscenter 58
5. Neues und Veränderungen in der Ableitungsumgebung 59