

## Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>EINFÜHRUNG</b>	<b>9</b>
1.1	Vorbereitung zur Durchführung der Übungen	10
1.2	Autodesk Vault Produktfamilie	11
1.3	Funktionsprinzip von Autodesk Vault	12
<b>2</b>	<b>VAULT BASIC EINRICHTEN</b>	<b>13</b>
2.1	Vault-Client Installation	14
2.2	Schulungsumgebung einrichten	17
2.2.1	Autodesk Vault-Server Umgebung einrichten	18
2.2.2	Einrichtung der Autodesk Vault-Client Umgebung	19
2.2.3	Inventor Umgebung einrichten	23
2.2.4	Einchecken von Inventor Dateien	26
2.2.5	Festlegen der Standardprojektdatei	28
<b>3</b>	<b>ERSTE SCHRITTE</b>	<b>30</b>
3.1	Vault Explorer, erste Schritte	31
3.1.1	Vault-Symbole	31
3.1.2	Einfache Dateiübung	32
3.1.2.1	Dateien in den Tresor einfügen	33
3.1.2.2	Abrufen und Auschecken von Dateien	35
3.1.2.3	Einchecken von Dateien	37
3.1.2.4	Bearbeiten aus dem Vault Explorer	40
3.1.2.5	Der Befehl „Auschecken“	41
3.1.2.6	Im Fenster anzeigen	42
3.1.2.7	Auschecken rückgängig machen	43
3.1.2.8	Vorherige Version abrufen	46
3.1.3	Daten mit „Drag & Drop“ einchecken	50
3.1.3.1	Doppeltes Einchecken von Dateien	51
3.1.3.2	Einchecken von Ordnern	52
3.1.4	Datei Vorschau	53
3.1.5	Löschen von Daten	55
3.1.5.1	Löschen von Ordnern	55
3.1.5.2	Löschen von ausgecheckten Dateien	56
3.2	Vault-Inventor, erste Schritte	58
3.2.1	Vault Inventor Integration	58
3.2.2	Hinzufügen weiterer Dateien	62
3.2.2.1	Zugehörige Zeichnungen mit einchecken	67
3.3	Vault-Inventor weitere Funktionen	68
<b>4</b>	<b>VAULT-EIGENSCHAFTEN</b>	<b>71</b>
4.1	Übersicht Vault Eigenschaften	72
4.2	Vault Eigenschaftsdefinitionen	73
4.3	Zuordnung von Vault Eigenschaften	74

4.3.1	Zuordnung von Vault Systemeigenschaften	75
4.3.2	Zuordnung von Vault Benutzereigenschaften	76
4.3.3	Übung: Bearbeitung von Benutzereigenschaften	76
4.3.3.1	Schreibrichtung der Eigenschaften vorzugeben	79
4.3.4	Übung: Neue Benutzereigenschaften erstellen	79
4.3.4.1	Eigenschaftswerte in die Inventor-Datei schreiben	83
<b>5</b>	<b>VAULT UND INVENTOR</b>	<b>85</b>
<b>5.1</b>	<b>Dateien im Inventor öffnen</b>	<b>86</b>
5.1.1	Öffnen der Daten aus dem lokalen Arbeitsbereich	86
5.1.2	Einchecken zugehöriger Zeichnungen im Inventor	89
5.1.3	Daten aus dem Tresor im Inventor öffnen	92
5.1.3.1	Dialog Öffnen aus dem Tresor	93
5.1.3.2	Inventor Daten aus dem Vault Explorer öffnen	101
<b>5.2</b>	<b>Ein- und Auschecken von Inventor Dateien</b>	<b>103</b>
5.2.1	Auschecken der Dateien vor dem Bearbeiten im Inventor	104
5.2.2	Daten beim Bearbeiten im Inventor auschecken	110
<b>5.3</b>	<b>Projekt einchecken</b>	<b>113</b>
<b>5.4</b>	<b>Neue Dateien erstellen</b>	<b>116</b>
<b>5.5</b>	<b>Arbeiten mit Inventor Bibliotheksdateien</b>	<b>119</b>
5.5.1	Benutzerdefinierte Bibliotheksteile	125
<b>5.6</b>	<b>Arbeiten mit Dateien und Dateiversionen</b>	<b>127</b>
5.6.1	Dateiversionen im Vault	128
5.6.2	Daten direkt aus dem Tresor in den Inventor einfügen	133
5.6.3	Ältere Dateiversion wiederherstellen	134
5.6.3.1	Datei aktualisieren	136
5.6.3.2	Eigenschaft „Besitzt Zeichnung“	138
5.6.4	Aktualisierung der zugehörigen Zeichnung	140
5.6.5	Auschecken rückgängig machen	141
5.6.6	Details im Inventor ansehen	144
<b>6</b>	<b>VAULT EXPLORER FUNKTIONEN</b>	<b>146</b>
<b>6.1</b>	<b>Vault „Suche“</b>	<b>147</b>
6.1.1	Einfache Vault Suche	147
6.1.2	Der Abfrage-Editor	150
6.1.3	Anzeigen der Suchergebnisse und „Gehe zum Ordner“	151
6.1.4	Erweiterte Suche	152
6.1.5	Kombinieren von Suchkriterien	153
6.1.6	Suche mit Eingabewert	156
6.1.7	Optionen der erweiterten Suche	157
6.1.8	Suchbereich anzeigen	158
<b>6.2</b>	<b>Nach Feld Gruppieren</b>	<b>160</b>
<b>6.3</b>	<b>Verwenden von Filtern</b>	<b>162</b>
6.3.1	Benutzerdefinierte Filter	163
<b>6.4</b>	<b>Benutzerdefinierte Ansichten festlegen</b>	<b>164</b>
<b>6.5</b>	<b>Individuelle Ansicht und Verknüpfungen</b>	<b>166</b>
6.5.1	Verknüpfungen	167

<b>6.6</b>	<b>Zusammenfassung der Anpassungsmöglichkeiten</b>	<b>168</b>
<b>6.7</b>	<b>Drucken im Vault Explorer</b>	<b>171</b>
6.7.1	Druckvorschau	172
6.7.2	Drucken der Reverenzen und der Wiederverwendung	175
<b>6.8</b>	<b>Vault Basic und DWF-Dateivorschau</b>	<b>177</b>
6.8.1	DWF-Werkzeugleiste	177
6.8.2	DWF-Optionen	178
6.8.3	Autodesk Design Review	179
6.8.4	DWF-Dateien nachträglich erstellen	180
6.8.4.1	Visualisierungskonformität	181
6.8.4.2	Vorschaudateien einblenden	181
6.8.5	Tresoreinstellung Visualisierung	182
6.8.6	Inventor Read-only Mode	184
<b>7</b>	<b>VAULT EXPLORER DATEIOPERATIONEN</b>	<b>186</b>
<b>7.1</b>	<b>Konstruktion kopieren</b>	<b>187</b>
7.1.1	Übung: Erstellen einer Variante des Anschlages	187
7.1.1.1	Ersetzen von Dateien im Vault Explorer	193
7.1.2	Konstruktion kopieren und Bibliotheksteile	195
<b>7.2</b>	<b>Dateien umbenennen</b>	<b>198</b>
<b>7.3</b>	<b>Verschieben von Dateien und Ordern</b>	<b>203</b>
<b>7.4</b>	<b>Pack and Go</b>	<b>204</b>
7.4.1	Pack and Go von nur DXF-Dateien	206
<b>7.5</b>	<b>Vault Basic Meilensteine</b>	<b>208</b>
<b>7.6</b>	<b>Erweiterte Vault Funktionen</b>	<b>214</b>
7.6.1	Dateistatus, Reservierung entfernen	214
7.6.2	Dateireferenzen aktualisieren	215
<b>8</b>	<b>VAULT OFFICE-CLIENT</b>	<b>216</b>
<b>8.1</b>	<b>Übersicht Vault Office Client</b>	<b>217</b>
<b>8.2</b>	<b>Neue Dokumente in den Tresor einchecken</b>	<b>217</b>
<b>6.3</b>	<b>Dokumente aus dem Tresor öffnen</b>	<b>219</b>
<b>8.4</b>	<b>Weitere Vault-Befehle</b>	<b>220</b>
<b>9</b>	<b>VAULT BASIC VERWALTUNGSAUFGABEN</b>	<b>222</b>
<b>9.1</b>	<b>Tresoreinstellungen</b>	<b>223</b>
9.1.1	Registerkarte Dateien	223
<b>9.2</b>	<b>Vault Benutzerverwaltung</b>	<b>224</b>
9.2.1	Vault Benutzer	225
9.2.2	Rollen und Berechtigungen	228
<b>9.3</b>	<b>Administrator Hintergrundfarbe</b>	<b>231</b>

<b>9.4</b>	<b>Vault Optionen</b>	<b>231</b>
<b>9.5</b>	<b>Verwaltung mit der „ADMS Console“</b>	<b>234</b>
9.5.1	Menü Extras	234
9.5.2	Menü Aktionen	236
<b>9.6</b>	<b>Sichern und Wiederherstellen des Servers</b>	<b>237</b>
9.6.1	Sicherungskopie des Vault-Servers Erstellen	237
9.6.2	Wiederherstellen des Vault-Servers	238
9.6.3	ADMS Console mit Befehlszeilenaufruf	239
9.6.4	Geplantes Backup	240
<b>9.7</b>	<b>Protokollverwaltung</b>	<b>242</b>
<b>9.8</b>	<b>Löschen nicht mehr benötigter Versionen</b>	<b>243</b>
9.8.1	Bereinigung des Tresors	243
9.8.1.1	Bereinigen einzelner Dateien	245
<b>9.9</b>	<b>Dateistatus verfolgen</b>	<b>247</b>
<b>ANHANG</b>		<b>250</b>