

## 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	15
2.2	<b>Schulungsumgebung einrichten</b>	<b>18</b>
2.2.1	Autodesk Vault-Server Umgebung einrichten	19
2.2.2	Einrichtung der Autodesk Vault-Client Umgebung	20
2.2.3	Inventor Umgebung einrichten	24
2.2.4	Einchecken von Inventor Dateien	27
2.2.5	Festlegen der Standardprojektdatei	29
<b>3</b>	<b>ERSTE SCHRITTE</b>	<b>31</b>
3.1	<b>Vault Explorer, erste Schritte</b>	<b>32</b>
3.1.1	Vault-Symbole	32
3.1.2	Einfache Dateiübung	33
3.1.2.1	Dateien in den Tresor einfügen	34
3.1.2.2	Abrufen und Auschecken von Dateien	36
3.1.2.3	Einchecken von Dateien	38
3.1.2.4	Bearbeiten aus dem Vault Explorer	41
3.1.2.5	Der Befehl „Auschecken“	42
3.1.2.6	Im Fenster anzeigen	43
3.1.2.7	Auschecken rückgängig machen	44
3.1.2.8	Vorherige Version abrufen	47
3.1.3	Daten mit „Drag & Drop“ einchecken	51
3.1.3.1	Doppeltes Einchecken von Dateien	52
3.1.3.2	Einchecken von Ordnern	53
3.1.4	Datei Vorschau	54
3.1.5	Löschen von Daten	56
3.1.5.1	Löschen von Ordnern	56
3.1.5.2	Löschen von ausgecheckten Dateien	57
3.2	<b>Vault-Inventor, erste Schritte</b>	<b>59</b>
3.2.1	Vault Inventor Integration	59
3.2.2	Hinzufügen weiterer Dateien	62
3.2.2.1	Zugehörige Zeichnungen mit einchecken	68
3.3	<b>Vault-Inventor weitere Funktionen</b>	<b>69</b>
<b>4</b>	<b>VAULT-EIGENSCHAFTEN</b>	<b>73</b>
4.1	<b>Übersicht Vault Eigenschaften</b>	<b>74</b>
4.2	<b>Vault Eigenschaftsdefinitionen</b>	<b>75</b>
4.3	<b>Zuordnung von Vault Eigenschaften</b>	<b>76</b>

4.3.1	Zuordnung von Vault Systemeigenschaften	77
4.3.2	Zuordnung von Vault Benutzereigenschaften	78
4.3.3	Übung: Bearbeitung von Benutzereigenschaften	78
4.3.3.1	Schreibrichtung der Eigenschaften vorzugeben	81
4.3.4	Übung: Neue Benutzereigenschaften erstellen	81
4.3.4.1	Eigenschaftswerte in die Inventor-Datei schreiben	85
<b>5</b>	<b>VAULT UND INVENTOR</b>	<b>87</b>
<b>5.1</b>	<b>Dateien im Inventor öffnen</b>	<b>88</b>
5.1.1	Öffnen der Daten aus dem lokalen Arbeitsbereich	88
5.1.2	Einchecken zugehöriger Zeichnungen im Inventor	91
5.1.3	Daten aus dem Tresor im Inventor öffnen	94
5.1.3.1	Dialog Öffnen aus dem Tresor	95
5.1.3.2	Inventor Daten aus dem Vault Explorer öffnen	103
<b>5.2</b>	<b>Ein- und Auschecken von Inventor Dateien</b>	<b>105</b>
5.2.1	Auschecken der Dateien vor dem Bearbeiten im Inventor	106
5.2.2	Daten beim Bearbeiten im Inventor auschecken	112
<b>5.3</b>	<b>Projekt einchecken</b>	<b>115</b>
<b>5.4</b>	<b>Neue Dateien erstellen</b>	<b>118</b>
<b>5.5</b>	<b>Arbeiten mit Inventor Bibliotheksdateien</b>	<b>121</b>
5.5.1	Benutzerdefinierte Bibliotheksteile	127
<b>5.6</b>	<b>Arbeiten mit Dateien und Dateiversionen</b>	<b>129</b>
5.6.1	Dateiversionen im Vault	130
5.6.2	Daten direkt aus dem Tresor in den Inventor einfügen	135
5.6.3	Ältere Dateiversion wiederherstellen	137
5.6.3.1	Datei aktualisieren	139
5.6.3.2	Eigenschaft „Besitzt Zeichnung“	140
5.6.4	Aktualisierung der zugehörigen Zeichnung	142
5.6.5	Auschecken rückgängig machen	144
5.6.6	Details im Inventor ansehen	146
<b>6</b>	<b>VAULT EXPLORER FUNKTIONEN</b>	<b>148</b>
<b>6.1</b>	<b>Vault „Suche“</b>	<b>149</b>
6.1.1	Einfache Vault Suche	149
6.1.2	Der Abfrage-Editor	152
6.1.3	Anzeigen der Suchergebnisse und „Gehe zum Ordner“	153
6.1.4	Erweiterte Suche	154
6.1.5	Kombinieren von Suchkriterien	155
6.1.6	Suche mit Eingabewert	158
6.1.7	Optionen der erweiterten Suche	159
6.1.8	Suchbereich anzeigen	160
<b>6.2</b>	<b>Nach Feld Gruppieren</b>	<b>162</b>
<b>6.3</b>	<b>Verwenden von Filtern</b>	<b>164</b>
6.3.1	Benutzerdefinierte Filter	165
<b>6.4</b>	<b>Benutzerdefinierte Ansichten festlegen</b>	<b>166</b>
<b>6.5</b>	<b>Individuelle Ansicht und Verknüpfungen</b>	<b>168</b>
6.5.1	Verknüpfungen	169

<b>6.6</b>	<b>Zusammenfassung der Anpassungsmöglichkeiten</b>	<b>170</b>
<b>6.7</b>	<b>Drucken im Vault Explorer</b>	<b>173</b>
6.7.1	Druckvorschau	174
6.7.2	Drucken der Reverenzen und der Wiederverwendung	177
<b>6.8</b>	<b>Vault Basic und DWF-Dateivorschau</b>	<b>179</b>
6.8.1	DWF-Werkzeuggestreife	179
6.8.2	DWF-Optionen	180
6.8.3	Autodesk Design Review	181
6.8.4	DWF-Dateien nachträglich erstellen	182
6.8.4.1	Visualisierungskonformität	183
6.8.4.2	Vorschaudateien einblenden	183
6.8.5	Tresoreinstellung Visualisierung	184
6.8.6	Inventor Read-only Mode	186
<b>7</b>	<b>VAULT EXPLORER DATEIOPERATIONEN</b>	<b>188</b>
<b>7.1</b>	<b>Konstruktion kopieren</b>	<b>189</b>
7.1.1	Übung: Erstellen einer Variante des Anschlages	189
7.1.1.1	Ersetzen von Dateien im Vault Explorer	195
7.1.2	Konstruktion kopieren und Bibliotheksteile	197
<b>7.2</b>	<b>Dateien umbenennen</b>	<b>200</b>
<b>7.3</b>	<b>Verschieben von Dateien und Ordern</b>	<b>205</b>
<b>7.4</b>	<b>Pack and Go</b>	<b>206</b>
7.4.1	Pack and Go von nur DXF-Dateien	208
<b>7.5</b>	<b>Vault Basic Meilensteine</b>	<b>210</b>
<b>7.6</b>	<b>Erweiterte Vault Funktionen</b>	<b>216</b>
7.6.1	Dateistatus, Reservierung entfernen	216
7.6.2	Dateireferenzen aktualisieren	217
<b>8</b>	<b>VAULT OFFICE-CLIENT</b>	<b>219</b>
<b>8.1</b>	<b>Übersicht Vault Office Client</b>	<b>220</b>
<b>8.2</b>	<b>Neue Dokumente in den Tresor einchecken</b>	<b>220</b>
<b>8.3</b>	<b>Dokumente aus dem Tresor öffnen</b>	<b>222</b>
<b>8.4</b>	<b>Weitere Vault-Befehle</b>	<b>223</b>
<b>9</b>	<b>VAULT BASIC VERWALTUNGSAUFGABEN</b>	<b>225</b>
<b>9.1</b>	<b>Tresoreinstellungen</b>	<b>226</b>
9.1.1	Registerkarte Dateien	226
<b>9.2</b>	<b>Vault Benutzerverwaltung</b>	<b>227</b>
9.2.1	Vault Benutzer	228
9.2.2	Rollen und Berechtigungen	231
<b>9.3</b>	<b>Administrator Hintergrundfarbe</b>	<b>234</b>

<b>9.4</b>	<b>Vault Optionen</b>	<b>234</b>
<b>9.5</b>	<b>Verwaltung mit der „ADMS Console“</b>	<b>237</b>
9.5.1	Menü Extras	237
9.5.2	Menü Aktionen	239
<b>9.6</b>	<b>Sichern und Wiederherstellen des Servers</b>	<b>240</b>
9.6.1	Sicherungskopie des Vault-Servers Erstellen	240
9.6.2	Wiederherstellen des Vault-Servers	241
9.6.3	ADMS Console mit Befehlszeilenaufruf	242
9.6.4	Geplantes Backup	243
<b>9.7</b>	<b>Protokollverwaltung</b>	<b>245</b>
<b>9.8</b>	<b>Löschen nicht mehr benötigter Versionen</b>	<b>246</b>
9.8.1	Bereinigung des Tresors	246
9.8.1.1	Bereinigen einzelner Dateien	248
<b>9.9</b>	<b>Dateistatus verfolgen</b>	<b>250</b>
<b>ANHANG</b>		<b>254</b>

Zu allen Kapiteln im Buch gibt es einen Film, um die Funktionen von Vault einfacher nachvollziehen zu können. Hier ein Beispiel.

**Link zum Film:**

Einrichten der Arbeitsumgebung.



Link: <https://youtu.be/scCzMpgYGSM>

