

Inhaltsverzeichnis:

1	EINFÜHRUNG	8
1.1	Vorbereitung zur Durchführung der Übungen	9
1.2	Autodesk Vault Produktfamilie	9
1.3	Funktionsprinzip von Autodesk Vault	10
2	VAULT BASIC EINRICHTEN	13
2.1	Vault-Client Installation	13
2.2	Schulungsumgebung einrichten	16
2.2.1	Autodesk Vault-Server Umgebung einrichten	17
2.2.2	Einrichtung der Autodesk Vault-Client Umgebung	18
2.2.3	Inventor Umgebung einrichten	22
2.2.4	Einchecken von Inventor Dateien	25
2.2.5	Festlegen der Standardprojektdatei	28
3	ERSTE SCHRITTE	29
3.1	Vault Explorer, erste Schritte	30
3.1.1	Vault-Symbole	30
3.1.2	Einfache Dateiübung	31
3.1.2.1	Dateien in den Tresor einfügen	32
3.1.2.2	Abrufen und Auschecken von Dateien	34
3.1.2.3	Einchecken von Dateien	36
3.1.2.4	Bearbeiten aus dem Vault Explorer	39
3.1.2.5	Der Befehl „Auschecken“	40
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	49
3.1.3.1	Doppeltes Einchecken von Dateien	50
3.1.3.2	Einchecken von Ordnern	52
3.1.4	Datei Vorschau	53
3.1.5	Löschen von Daten	54
3.1.5.1	Löschen von Ordnern	55
3.1.5.2	Löschen von ausgecheckten Dateien	55
3.2	Vault-Inventor, erste Schritte	57
3.2.1	Vault Inventor Integration	57
3.2.2	Hinzufügen weiterer Dateien	60
3.2.2.1	Zugehörige Zeichnungen mit einchecken	65
3.3	Vault-Inventor weitere Funktionen	66
4	VAULT-EIGENSCHAFTEN	69
4.1	Übersicht Vault Eigenschaften	70
4.2	Vault Eigenschaftsdefinitionen	71
4.3	Zuordnung von Vault Eigenschaften	73
4.3.1	Zuordnung von Vault Systemeigenschaften	73

4.3.2	Zuordnung von Vault Benutzereigenschaften	74
4.3.3	Übung: Bearbeitung von Benutzereigenschaften	74
4.3.3.1	Schreibrichtung der Eigenschaften vorzugeben	77
4.3.4	Übung: Neue Benutzereigenschaften erstellen	78
4.3.4.1	Eigenschaftswerte in die Inventor-Datei schreiben	82

5 VAULT UND INVENTOR

5.1 Dateien im Inventor öffnen	85
5.1.1 Öffnen der Daten aus dem lokalen Arbeitsbereich	85
5.1.2 Einchecken zugehöriger Zeichnungen im Inventor	88
5.1.3 Daten aus dem Tresor im Inventor öffnen	91
5.1.3.1 Dialog Öffnen aus dem Tresor	92
5.1.3.2 Inventor Daten aus dem Vault Explorer öffnen	100
5.2 Ein- und Auschecken von Inventor Dateien	102
5.2.1 Auschecken der Dateien vor dem Bearbeiten im Inventor	103
5.2.2 Daten beim Bearbeiten im Inventor auschecken	108
5.3 Projekt einchecken	111
5.4 Neue Dateien erstellen	113
5.5 Arbeiten mit Inventor Bibliotheksdateien	117
5.5.1 Benutzerdefinierte Bibliotheksteile	122
5.6 Arbeiten mit Dateien und Dateiversionen	125
5.6.1 Dateiversionen im Vault	125
5.6.2 Daten direkt aus dem Tresor in den Inventor einfügen	130
5.6.3 Ältere Dateiversion wiederherstellen	132
5.6.3.1 Datei aktualisieren	133
5.6.3.2 Eigenschaft „Besitzt Zeichnung“	135
5.6.4 Aktualisierung der zugehörigen Zeichnung	138
5.6.5 Auschecken rückgängig machen	139
5.6.6 Details im Inventor ansehen	141

6 VAULT EXPLORER FUNKTIONEN

6.1 Vault „Suche“	145
6.1.1 Einfache Vault Suche	145
6.1.2 Der Abfrage-Editor	148
6.1.3 Anzeigen der Suchergebnisse und „Gehe zum Ordner“	150
6.1.4 Erweiterte Suche	151
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	159
6.2 Nach Feld Gruppieren	160
6.3 Verwenden von Filtern	162
6.3.1 Benutzerdefinierte Filter	163
6.4 Benutzerdefinierte Ansichten festlegen	164
6.5 Individuelle Ansicht und Verknüpfungen	167
6.5.1 Verknüpfungen	168

6.6	Zusammenfassung der Anpassungsmöglichkeiten	169
6.7	Drucken im Vault Explorer	172
6.7.1	Druckvorschau	173
6.7.2	Drucken der Reverenzen und der Wiederverwendung	177
6.8	Vault Basic und Dateivorschau	178
6.8.1	Autodesk FORGE Viewer	180
6.8.1	Autodesk Design Review	181
6.8.2	DWF-Optionen	183
6.8.3	Autodesk Design Review	184
6.8.4	DWF-Dateien nachträglich erstellen	184
6.8.4.1	Visualisierungskonformität	185
6.8.4.2	Vorschaudateien einblenden	185
6.8.5	Tresoreinstellung Visualisierung	186
6.8.6	Inventor Read-only Mode	188
7	VAULT EXPLORER DATEIOPERATIONEN	190
7.1	Konstruktion kopieren	191
7.1.1	Übung: Erstellen einer Variante des Anschlages	191
7.1.1.1	Ersetzen von Dateien im Vault Explorer	197
7.1.2	Konstruktion kopieren und Bibliotheksteile	199
7.2	Dateien umbenennen	203
7.3	Verschieben von Dateien und Ordnern	207
7.4	Pack and Go	209
7.4.1	Pack and Go von nur DXF-Dateien	211
7.5	Vault Basic Meilensteine	213
7.6	Erweiterte Vault Funktionen	220
7.6.1	Dateistatus, Reservierung entfernen	220
7.6.2	Dateireferenzen aktualisieren	221
8	VAULT OFFICE-CLIENT	223
8.1	Übersicht Vault Office Client	224
8.2	Neue Dokumente in den Tresor einchecken	224
8.3	Dokumente aus dem Tresor öffnen	226
8.4	Weitere Vault-Befehle	227
9	VAULT BASIC VERWALTUNGSAUFGABEN	229
9.1	Tresoreinstellungen	230
9.1.1	Registerkarte Dateien	230
9.2	Vault Benutzerverwaltung	232
9.2.1	Vault Benutzer	233
9.2.2	Rollen und Berechtigungen	236
9.3	Administrator Hintergrundfarbe	238

9.4	Vault Optionen	239
9.5	Verwaltung mit der „ADMS Console“	242
9.5.1	Menü Extras	243
9.5.2	Menü Aktionen	244
9.6	Sichern und Wiederherstellen des Servers	245
9.6.1	Sicherungskopie des Vault-Servers Erstellen	245
9.6.2	Wiederherstellen des Vault-Servers	246
9.6.3	ADMS Console mit Befehlszeilenaufruf	247
9.6.4	Geplantes Backup	248
9.7	Protokollverwaltung	250
9.8	Löschen nicht mehr benötigter Versionen	251
9.8.1	Bereinigung des Tresors	251
9.8.1.1	Bereinigen einzelner Dateien	253
9.9	Dateistatus verfolgen	256
10	Anhang	259