

Inhaltsverzeichnis

Die Welt der VBA-Objekte

- 1 Grundlagen
 - 1.1 Modellbasierte Entwicklung
 - 1.1.1 Die Klasse Aufgabe
 - 1.1.2 Das Klassendiagramm
 - 1.1.3 Instanziierung
 - 1.1.4 Klassenmodule in VBA
 - 1.1.5 Die Klasse Person
 - 1.1.6 Assoziation
 - 1.1.7 Entity-Relationship-Model
 - 1.1.8 Sequenzdiagramm
 - 1.1.9 Aktivitätsdiagramm
 - 1.1.10 Anwendungsfalldiagramm
 - 1.1.11 Hilfen in der VBA-Entwicklungsumgebung
 - 1.2 Objekte und Objektlisten
 - 1.2.1 Module
 - 1.2.2 Objektvariable
 - 1.2.3 Objektliste Collection
 - 1.2.4 Gültigkeitsbereiche Private und Public
 - 1.2.5 Auto_Open und Auto_Close
 - 1.2.6 Property-Funktionen
 - 1.2.7 Konstruktor und Destruktor
 - 1.3 Formulare und Steuerelemente
 - 1.3.1 Formulare
 - 1.3.2 Schaltflächen
 - 1.3.3 Ereignisse
 - 1.3.4 Listenfelder
 - 1.3.5 Textfelder
 - 1.3.6 Kombinationsfelder
 - 1.4 Klassen und Bibliotheken
 - 1.4.1 Bibliotheken
 - 1.4.2 Objektkatalog
 - 1.4.3 Intellisense-Funktion
 - 1.4.4 Frühe Bindung
 - 1.4.5 Späte Bindung
 - 1.4.6 Verweise handhaben
 - 1.4.7 Windows API
 - 1.4.8 Component Object Model
 - 1.5 Formen
 - 1.5.1 Standardformen
 - 1.5.2 Formen hinzufügen
 - 1.5.3 Formstile
 - 1.5.4 Formengruppen
 - 1.5.5 Verbinder
 - 1.5.6 Netzplan
- 2 Excel-Objekte
 - 2.1 Excel-Anwendungen
 - 2.1.1 Eigenschaften
 - 2.1.2 Methoden
 - 2.1.3 Ereignisse
 - 2.1.4 Windows
 - 2.1.5 Dialoge
 - 2.1.6 Statusleiste und Tabellenfunktionen

- 2.2 Excel-Arbeitsmappen
 - 2.2.1 Eigenschaften
 - 2.2.2 Methoden
 - 2.2.3 Ereignisse
 - 2.2.4 Befehlsleisten und Steuerelemente
 - 2.2.5 Aufgabenplanung (Fortsetzung)
 - 2.2.6 Dokument-Eigenschaften
 - 2.2.7 Symbole als FaceIDs
- 2.3 Excel-Blätter
 - 2.3.1 Blätter und Arbeitsblätter
 - 2.3.2 Eigenschaften
 - 2.3.3 Methoden
 - 2.3.4 Diagramme
 - 2.3.5 Aufgabenplanung (Fortsetzung)
- 2.4 Excel-Zellen und ihre Sammlungen
 - 2.4.1 Zellen
 - 2.4.2 Zellbereiche
 - 2.4.3 Zellmarkierungen
 - 2.4.4 Eigenschaften und Methoden
 - 2.4.5 Zeilen und Spalten
 - 2.4.6 Aufgabenplanung (Fortsetzung)
- 2.5 Excel-Interaktionen
 - 2.5.1 Erzeugnis Strukturen und Stücklisten
 - 2.5.2 Daten konsolidieren
 - 2.5.3 Dokument-Manager
- 3 Word-Objekte
 - 3.1 Word-Anwendungen
 - 3.1.1 Eigenschaften
 - 3.1.2 Methoden
 - 3.1.3 Ereignisse
 - 3.2 Word-Dokumente
 - 3.2.1 Eigenschaften
 - 3.2.2 Methoden
 - 3.2.3 Ereignisse
 - 3.2.4 Dokument-Eigenschaften
 - 3.3 Word-Zeichen und ihre Sammlungen
 - 3.3.1 Zeichen
 - 3.3.2 Textbereiche
 - 3.3.3 Abschnitte
 - 3.3.4 Absätze
 - 3.3.5 Sätze
 - 3.3.6 Worte
 - 3.3.7 Textmarkierungen
 - 3.3.8 Tabellen
 - 3.3.9 ABC-Analyse
 - 3.4 Word-Texthilfen
 - 3.4.1 Textpositionen
 - 3.4.2 Textmarken
 - 3.4.3 Textseiten
 - 3.4.4 Fensterteilung
 - 3.4.5 Tabulatoren
 - 3.4.6 Sonderzeichen
 - 3.4.7 Listenformate
 - 3.4.8 Standardschreiben
 - 3.5 Word-Textvorlagen
 - 3.5.1 Formatvorlagen
 - 3.5.2 Listenvorlagen
 - 3.5.3 Dokumentvorlagen
 - 3.5.4 Globale Dokumentvorlagen

- 3.6 Word-Interaktionen
 - 3.6.1 Word-Dokumente in Excel verwalten
 - 3.6.1.1 Der Aufbau der Dokumentvorlage
 - 3.6.1.2 Die Funktionalität der Excel-Verwaltung
 - 3.6.1.3 Die Funktionalität der Dokumentvorlage
 - 3.6.1.4 Datenanalyse
 - 3.6.2 Arbeitsblätter mit Word ausgeben
 - 3.6.3 Word-Tabellen in Excel auswerten

- 4 PowerPoint-Objekte
 - 4.1 PowerPoint-Anwendungen
 - 4.1.1 Eigenschaften
 - 4.1.2 Methoden
 - 4.1.3 Ereignisse
 - 4.1.4 Auto_Open und Auto_Close
 - 4.2 PowerPoint-Präsentationen
 - 4.2.1 Eigenschaften
 - 4.2.2 Methoden
 - 4.2.3 Ereignisse
 - 4.2.4 Vorlagen
 - 4.3 PowerPoint-Folien
 - 4.3.1 Eigenschaften und Design
 - 4.3.1.1 Layout
 - 4.3.1.2 Platzhalter
 - 4.3.1.3 Hintergrund
 - 4.3.1.4 Designvorlagen
 - 4.3.1.5 Farbschemen
 - 4.3.1.6 Hintergrundstil
 - 4.3.1.7 Add-In Design
 - 4.3.2 Methoden
 - 4.3.2.1 Add-Methoden
 - 4.3.2.2 Folienanordnung
 - 4.3.2.3 Präsentation ausführen
 - 4.3.2.4 Folien drucken
 - 4.4 PowerPoint-Master
 - 4.4.1 Folien Master
 - 4.4.2 Titel Master
 - 4.4.3 Handzettel Master
 - 4.4.4 Notizen Master
 - 4.5 PowerPoint-Interaktionen
 - 4.5.1 Foliengenerierung aus Excel
 - 4.5.2 Präsentationen mit Word und Excel erstellen

- 5 Outlook-Objekte
 - 5.1 Outlook-Anwendungen
 - 5.1.1 Eigenschaften
 - 5.1.2 Methoden
 - 5.1.3 Ereignisse
 - 5.2 Outlook-NameSpace
 - 5.2.1 Eigenschaften
 - 5.2.2 Methoden
 - 5.2.3 Ereignisse
 - 5.3 Outlook-Explorer
 - 5.3.1 Eigenschaften
 - 5.3.2 Methoden
 - 5.3.3 Ereignisse
 - 5.4 Outlook-Inspector
 - 5.4.1 Eigenschaften
 - 5.4.2 Methoden
 - 5.4.3 Ereignisse

- 5.5 Outlook-Einzelobjekte
 - 5.5.1 Mail Objekte
 - 5.5.2 Termin Objekte
 - 5.5.3 Kontakt Objekte
 - 5.5.4 Aufgaben Objekte
 - 5.5.5 Journal Objekte
 - 5.5.6 Notiz Objekte
 - 5.5.7 Verteiler Objekte
- 5.6 Outlook-Interaktionen
 - 5.6.1 Umsätze reporten
 - 5.6.2 Mails mit einer Excel-Tabelle senden
 - 5.6.3 Word-Dokument als Anlage versenden
- 6 Access-Objekte
 - 6.1 Access Objekt-Bibliotheken
 - 6.1.1 Microsoft Access Objekt-Bibliothek
 - 6.1.2 Data Access Objekt-Bibliothek
 - 6.1.3 ActiveX Data Objekt-Bibliothek
 - 6.1.4 SQL Datenbanksprache
 - 6.2 Microsoft Access Objekt-Bibliothek
 - 6.2.1 Access-Anwendungen
 - 6.2.2 DoCmd
 - 6.2.3 Tabellen
 - 6.2.4 Formulare
 - 6.2.5 Berichte
 - 6.2.6 Funktionen
 - 6.3 Access DBEngine
 - 6.3.1 DBEngine-Objekt
 - 6.3.2 Workspace und Database
 - 6.3.3 Transaktionen
 - 6.3.4 Tabellendefinitionen
 - 6.3.5 Abfragedefinitionen
 - 6.3.6 Relationen
 - 6.3.7 Datensätze
 - 6.4 ActiveX Data Objekt-Bibliothek
 - 6.4.1 Datenbank-Verbindungen
 - 6.4.2 Transaktionen
 - 6.4.3 Befehle
 - 6.4.4 Datensätze
 - 6.5 Access-Formulare
 - 6.5.1 Ungebundene Formulare
 - 6.5.2 Steuerelemente
 - 6.5.3 Gebundene Formulare
 - 6.5.4 Unterformulare
 - 6.6 Access-Berichte
 - 6.6.1 Berichtsaufbau
 - 6.6.2 Steuerelemente
 - 6.6.3 Befehle
 - 6.7 Access-Makros
 - 6.7.1 Makros allgemein
 - 6.7.2 AutoExec
 - 6.8 Access-Interaktionen
 - 6.8.1 Access-Tabellen in Excel auswerten
 - 6.8.2 Excel-Tabellen in Access verbinden
- 7 Visio-Objekte
 - 7.1 Visio-Anwendungen
 - 7.1.1 Eigenschaften und Methoden
 - 7.1.2 Windows
 - 7.1.3 ThisDocument

- 7.2 Visio-Dokumente
 - 7.2.1 Eigenschaften
 - 7.2.2 Methoden
 - 7.2.3 Ereignisse
 - 7.2.4 Formatvorlagen
- 7.3 Visio-Seiten
 - 7.3.1 Eigenschaften
 - 7.3.2 Methoden
 - 7.3.3 Ereignisse
- 7.4 Visio-Formen
 - 7.4.1 Gerade Formen
 - 7.4.2 Gebogene Formen
 - 7.4.3 Formenblätter
 - 7.4.4 Formen gruppieren
 - 7.4.5 Formen verbinden
 - 7.4.6 Vorlagen und Schablonen
 - 7.4.7 Ereignisse
- 7.5 Visio-Schichten
 - 7.5.1 Schichten verwalten
 - 7.5.2 Schichten Eigenschaften
 - 7.5.3 Schichten und Formen
- 7.6 Visio-Container
 - 7.6.1 Container erstellen
 - 7.6.2 Container verwalten
 - 7.6.3 Eigenschaften und Methoden
- 7.7 Visio-Interaktionen
 - 7.7.1 Klassendiagramme mit Excel darstellen
- 8 Project-Objekte
 - 8.1 Project-Anwendungen
 - 8.1.1 Eigenschaften
 - 8.1.2 Methoden
 - 8.1.3 Ereignisse
 - 8.1.4 ActiveWindow
 - 8.2 Project-Projekte
 - 8.2.1 Eigenschaften
 - 8.2.2 Methoden
 - 8.2.3 Ereignisse
 - 8.2.4 Projektmanagement- und Projekt-Handbuch
 - 8.3 Project-Einzelobjekte
 - 8.3.1 Vorgänge
 - 8.3.2 Ressourcen
 - 8.3.3 Kalender
 - 8.4 Project-Ansichten
 - 8.4.1 Weitere wichtige Ansichten
 - 8.4.2 Eigene Ansichten erstellen
 - 8.4.3 Ansichten Teilung
 - 8.4.4 Darstellungen in der Zeitachse
 - 8.4.5 Kostenkontrolle
 - 8.5 Project-Terminplanung
 - 8.5.1 Vorgangseinschränkungen
 - 8.5.2 Zeitraumgrenzen
 - 8.5.3 Vorgangsunterbrechung
 - 8.6 Project-Interaktionen
 - 8.6.1 Datenexport nach Excel
 - 8.6.2 Teamkommunikation