



Das LotusScript-Programmierung Seminar

Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen den Aufbau und Funktionen von LotusScript zu vermitteln. Sie lernen das Notes Objekt-Modell und die verschiedenen Klassen innerhalb des Objektmodells sowie deren Eigenschaften und Methoden kennen. Im Anschluss an das Seminar sind Sie in der Lage, die Techniken der LotusScript-Programmierung in Ihren Projekten sinnvoll einzusetzen.

Themen

LotusScript Grundlagen

- Variablen deklarieren
- Arrays
- Werte zuweisen
- Schleifen
- Bedingungen
- Datentypen
- Fehlerbehandlung
- Funktionen.

Techniken

- LotusScript Debugger
- Scriptbibliotheken
- Einbinden der Notes-Formelsprache
- Event Handling

Notes Objekt-Modell

- Überblick
- Methoden und Eigenschaften
- Frontend-Klassen: NotesUIWorkspace, NotesUIDocument
- Backend-Klassen: NotesSession, NotesDatabase, NotesDocument, NotesItem, NotesView, NotesDocumentCollection.

Fortgeschrittene Techniken

- Lese- und Schreib-Zugriff auf andere Datenbanken über ODBC
- Einlesen/Schreiben in eine Datei
- Erstellen und Ändern von Rich Text Feldern
- Periodische Agenten
- Suchen über LotusScript
- Arbeiten mit Datum/Zeit
- Versenden von Mails.

Voraussetzungen

Für dieses Seminar brauchen Sie gute Grundlagenkenntnisse in der Lotus Notes Datenbankentwicklung sowie grundlegende Programmierkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache. Visual Basic-Kenntnisse oder Kenntnisse in objektorientierter Programmierung werden nicht vorausgesetzt.

Seminarmöglichkeiten

Das LotusScript-Programmierung Seminar bieten wir wie folgt an (1 Unterrichtsstunde = 45 Min.):

- Tagesseminare: 3 Werkzeuge, 24 Ustd.
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.