

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Lotus Notes Applikations-Entwicklung  
Grundlagen (NOE1-0611) -IT Ausbildung nach  
Mass**

<http://www.zfi.ch/NOE1-0611>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09**

**Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz**

<b>Titel</b>	<b>Lotus Notes Applikations-Entwicklung Grundlagen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>effizient eigene Notes-Anwendungen erstellen</b>
<b>Einleitung</b>	<p>In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen der Notes- und Domino (Web)-Anwendungsentwicklung kennen, wie sie von den Profis empfohlen und praktiziert wird. Sie erstellen Forms (Masken) mit Tabellen und setzen gezielt verschiedene Feldtypen, wie Text, Number, Date, RichText, RichTextLight, usw. für den richtigen Zweck ein. Durch die Verwendung von @Functions in berechneten Feldern verschiedenster Art, "hauchen Sie Ihren Anwendungen Leben ein". Erstelldatum und Autor werden genauso automatisch berechnet, wie Daten der letzten Modifikation, usw. Action Buttons in Forms und Views, sowie Agents für die Automatisierung typischer Arbeitsabläufe und Wartung der Applikation beherrschen Sie nach diesem Kurs. Design-Elemente, wie Views, Pages und Outlines verpassen Ihrer Applikation ein ansprechendes und dazu webtaugliches Layout.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p>Die Teilnehmenden werden befähigt, einfache Notes-Applikationen selbständig und effizient zu erstellen.</p>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Programmierkenntnisse mindestens im Umfang des ZFI-Kurses "Programmiergrundkurs allgemein" (NFGL). Grundkenntnisse in der Web-Programmierung (HTML, JavaScript, CSS) sind wünschenswert.</p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>Dieser Kurs richtet sich an Personen, welche Applikationen in Lotus Notes realisieren möchten.</p>
<b>Unterlagen</b>	<p>ZFI-Kursordner, Übungen, Beispiele</p>
<b>Folgekurse</b>	<p>ZFI-Kurs "NOE2"</p>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mit dem Domino-Designer arbeiten</li><li>- Domino-Designer starten</li><li>- der Arbeitsbereich des Domino Designers</li><li>- Datenbanken verwalten</li><li>- Mit der InfoBox arbeiten</li><li>- Domino Designer schliessen</li> <li>- Datenbanken erstellen</li><li>- Datenbanken in Domino-Anwendungen</li><li>- Datenbank neu erstellen</li><li>- Datenbank mit Schablone erstellen</li><li>- Vorhandene Datenbank kopieren</li> <li>- Masken</li><li>- Masken erstellen und gestalten</li><li>- Maskeneigenschaften festlegen</li><li>- mit statischem Text und Bildern gestalten</li> <li>- Tabellen</li><li>- mit Tabellen arbeiten</li><li>- Zeilenauswahl über Register</li><li>- Zeilenauswahl über Titelzeile</li><li>- Zeitabhängige Zeilenanzeige</li></ul>

- **Felder**
- **Zweck und Eigenschaften**
- **Felder einfügen**
- **Regeln zur Namensvergabe**
- **Feld-Daten-Typen**
- **Feld-Daten-Typen für Text**
- **Feld-Daten-Typen für Zahlen und Datumsangaben**
- **Feld-Daten-Typen für Auswahllisten**
- **Feld-Daten-Typen für Benutzernamen**
  
- **Spezielle Feldeigenschaften**
- **erweiterte Feldeinstellungen**
- **gemeinsam genutzte Felder**
  
- **Ansichten und Ordner**
- **Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Ansichten und Ordnern**
- **eine neue Ansicht erstellen**
- **Ansichtseigenschaften festlegen**
- **Ansicht aufbauen**
- **Spalteneigenschaften definieren**
- **Spalten sortieren**
- **Stil der Ansicht gestalten**
- **Ordner erstellen**
  
- **Formeln**
- **Anwendungsmöglichkeiten**
- **die Elemente der Formelsprache**
- **Regeln zur Formelsyntax**
- **optische Programmierunterstützung**
- **Formeln in Felder einfügen**
- **Temporäre Variablen und Formeln in mehreren Zeilen**
- **Formeln drucken**
  
- **@Funktionen**
- **Verwendungszweck**
- **Ein- und Ausgabewerte von @Funktionen**
- **@Funktionen in Feldern verwenden**
- **@Funktionstypen**
  
- **Masken - weiterführende Gestaltung**
- **mit komprimierbaren Abschnitten arbeiten**
- **mit verborgenen Gestaltungselementen arbeiten**
- **Teilmasken verwenden**
- **Kopfzeilen in Masken integrieren**

- mit Layoutbereichen arbeiten
  
- Masken-Ebenen (Layer)
  - Ebenen
  - mit Ebenen arbeiten
  - Objekte in Ebenen einfügen
  
- Masken - Dokumenthierarchien
  - erweiterte Maskentypen
  - Feldwerte übernehmen
  - Masken im Menü gruppieren
  
- Ansichten - weiterführende Gestaltung
  - Gemeinsame Spalten
  - Erweiterte Sortieroptionen
  - Anwerthierarchie aufbauen
  - Erweiterte Ansichtsoptionen
  - Spaltenwerte als Symbole anzeigen
  - Indizes für Ansichten verwenden
  
- Aktionen
  - Aktionen verwenden
  - Aktionen erstellen
  - Eigenschaften der Aktion festlegen
  - Aktionstypen
  - @befehle in Formelaktionen verwenden
  - Die Aktionsleiste bearbeiten
  - Aktionen innerhalb von Masken einsetzen
  
- Agenten
  - Mit Agenten arbeiten
  - Einen Agenten erstellen
  - Eigenschaften von Agenten definieren
  - Aktionen für Agenten festlegen
  - Agenten ausführen
  - Agenten löschen
  
- Navigatoren und Gliederungen
  - Navigationselemente in Domino
  - Navigatoren
  - Gliederungen
  
- Seiten und Rahmengruppen
  - Seiten

- Rahmengruppen
- Rahmen in Rahmengruppen
  
- Mit der Zugriffskontroll-Liste arbeiten
- Zugriffs-Kontroll-Liste
- Einstellungen festlegen
- Rollen verwenden
- Protokolldatei einsehen
  
- Abschliessende Einstellungen
- Datenbank-Symbol bearbeiten
- Informationen über die Anwendung
- Datenbankhilfe anbieten
- Starteinstellung für die Datenbank festlegen
  
- Ergänzende Datenbanken
- Archivdatenbank verwenden
- Datenbank-Schablonen

**Beitrag**

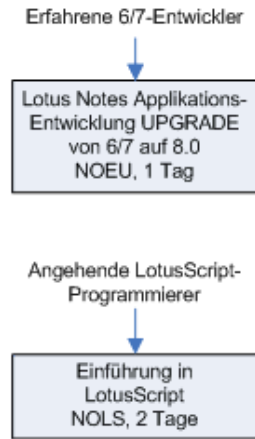
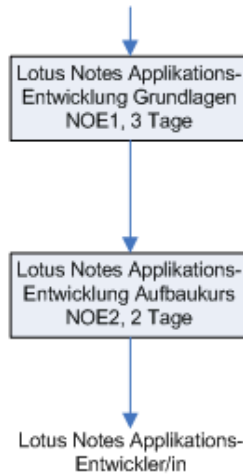
Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).

# Bildungsweg Lotus Notes

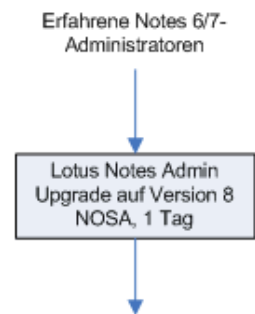
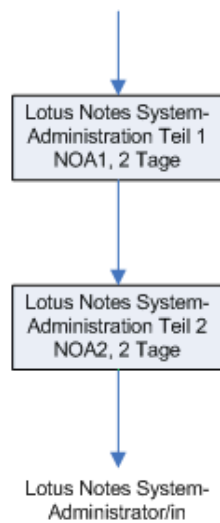


**IBM/Lotus Notes-CLP-Zertifizierungen**  
 Am ZFI erreichen Sie den offiziellen CLP-Abschluss effizient im ZFI-Modul-System

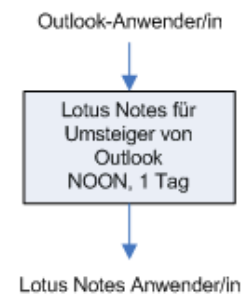
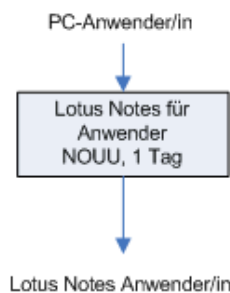
## Entwickler



## Administratoren



## Anwender



# Lotus Notes