

# Declarative Development for Platform App Builders in Lightning Experience (DEX403)

ID DEX403 Preis auf Anfrage Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Ideal für Programmierer und Point-and-Click-Entwickler, die die auf der Plattform verfügbaren deklarativen Entwicklungstools verstehen möchten.

## Kursziele

- Erstellen und Anpassen von Salesforce-Anwendungen für mehrere Benutzer.
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Objekte.
- Passen Sie die Benutzeroberfläche an.
- Erstellen Sie erweiterte Workflows und Validierungsregeln.
- Automatisieren Sie Geschäftsprozesse mit Process Builder, Genehmigungen und Abläufe.
- Verwalten Sie Ihre Daten.
- Entwickeln Sie mit Lightning App Builder eine benutzerdefinierte Benutzeroberfläche.

## Kursinhalt

### Ihr Datenmodell aufbauen

- Objekte auf der Blitzplattform verstehen
- Benutzerdefinierte Objekte erstellen
- Benutzerdefinierte Felder erstellen
- Erstellen von Beziehungen zwischen Objekten
- Externe Objekte
- Schema Builder

### Profile und Berechtigungen

- Profile
- Berechtigungen
- Sicherheit auf Feldebene

### Zugriff auf Datensätze kontrollieren

- Plattenbesitz
- Organisationsweite Vorgaben
- Rollen und Gruppen
- Gemeinsame Nutzung

## Erstellung Ihrer Benutzerschnittstelle

- Benutzerdefinierte Anwendungen und benutzerdefinierte Registerkarten
- Page Layouts
- Blitzanwendung, Aufzeichnung und Startseite
- Salesforce Mobile App
- Schnelle Aktionen

## Arten von Datensätzen

- Datensatztypen und die Benutzerschnittstelle
- Erfüllung der Benutzeranforderungen

## Einführung in die Geschäftslogik

- Felder Formel
- Roll-Up-Zusammenfassungsfelder
- Nützliche Operatoren und Funktionen

## Überwachung von Prozessen

- Debug-Protokolle
- Entwickler-Konsole

## Bewahrung der Datenqualität

- Erzwingen bedingt erforderlicher Felder
- Korrektes Datenformat erzwingen
- Konsequenz durchsetzen
- Verhinderung von Datenverlust

## Automatisieren mit Lightning Process Builder und Workflow

- Prozesse
- Geplante Aktionen
- Workflow-Regeln

## Automatisierung von Geschäftsprozessen mit Genehmigungen

- Definition von Genehmigungsprozessen
- Optionen für die Genehmigung von Datensätzen

## Automatisierung von Geschäftsprozessen mit Hilfe von Flow

- Fluss verstehen
- Ströme erstellen
- Einsetzen von Strömen
- Automatisch gestartete Ströme

## Ausführungsreihenfolge speichern

- Untersuchung der sicheren Ausführungsreihenfolge
- Arbeiten mit Transaktionen

## Auditing-Prozesse

- Überprüfung von Konfigurationsänderungen
- Prüfung von Daten
- Unautorisierte Änderungen im Auge behalten

## Bereitstellen Ihrer App

- Sandboxes
- Sets ändern
- Alternativen zum Ändern von Sets

## Datenverwaltung

- Data Operations (Export, Delete, Insert, Update, Upsert)
- Werkzeuge für die Datenverwaltung
- Massen-API

## Berichte und Dashboards

- Report Types
- Berichte
- Dashboards
- Faltblätter
- Berichterstattung über Schnappschüsse

## Entscheiden, wann eine Deklaration nicht ausreicht

- Deklarative Grenzwerte
- Programmatische Alternativen

## Abschlussprojekt

# Declarative Development for Platform App Builders in Lightning Experience (DEX403)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>