S4D401 - SAP Intermediate ABAP Programming Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Intermediate ABAP Programming eğitimi, Basic ABAP Programming kursunun devamı niteliğinde olup, ABAP geliştirme becerilerinizi ileri seviyeye taşımanıza yardımcı olur. Bu eğitimde, ABAP kodlarını analiz etmek, test etmek ve optimize etmek için kullanılan araçlar ve teknikler detaylı şekilde ele alınır.

Katılımcılar, kod performansını artırma, yapılandırma ve daha sürdürülebilir yazılım geliştirme yöntemlerini öğrenir.

Bu kurs kapsamında:

- ABAP kod analizi ve test süreçleri öğrenilir
- Kod performansı ve verimliliği artırılır
- Nesne yönelimli programlama (OOP) teknikleri geliştirilir
- Modern ABAP geliştirme yaklaşımları uygulanır

Eğitim, **SAP BTP ABAP environment** üzerinde gerçekleştirilir ancak içerik:

- SAP S/4HANA Cloud
- SAP S/4HANA (2020 ve sonrası)

gibi platformlar için de uygundur.

Yazılım Sürümü

Bu kurs aşağıdaki platformlara uygundur:

- SAP BTP, ABAP Environment
- SAP S/4HANA Cloud, ABAP Environment
- SAP S/4HANA 2020 ve sonrası

Önemli Not

- Bu kurs, ABAP programlama bilgisini geliştirmek isteyenler için**orta seviye (intermediate) kritik bir eğitimdir**.
- Tüm ABAP ortamlarında geçerli olacak şekilde tasarlanmıştır.

Önkoşullar

Zorunlu:

- S4D400 (Basic ABAP Programming bilgisi)

Önerilen:

- Yok

S4D401 - SAP Intermediate ABAP Programming Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kimler Katılmalı

Bu eğitim aşağıdaki roller için uygundur:

- Geliştiriciler (Developers)
- Geliştirme Danışmanları
- Teknoloji Danışmanları

Neler Öğreneceksiniz

Bu kursu tamamladıktan sonra şunları yapabileceksiniz:

- ABAP bilgi seviyenizi geliştirme
- Kod analizi ve test araçlarını kullanma
- Performans optimizasyonu yapma
- Daha temiz ve sürdürülebilir kod yazma

Eğitim İçeriği

- ABAP kod analizi ve test süreçleri
- Veri tipleri ve type conversion işlemleri
- Karakter alanlarının işlenmesi
- ABAP SQL ile code pushdown teknikleri
- Internal table performans optimizasyonu
- Yetkilendirme kontrolleri (authorization checks)
- Nesne yönelimli programlama (OOP) tasarımı
- Exception class tanımlama ve kullanımı
- ABAP kod dokümantasyonu