Power BI Essentials (TTDPB01) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Power BI Essentials (TTDPB01) eğitimi ile Power BI üzerinde güvenle çalışmayı öğrenin ve**doğru, etkileşimli ve görsel olarak güçlü raporlar** oluşturun.

Power BI, ham verileri anlamlı içgörülere dönüştüren güçlü bir iş zekası aracıdır. Bu nedenle veri analizi, raporlama ve iş zekası alanında çalışan profesyoneller için kritik bir yetkinliktir. Bu uygulamalı eğitimde, veriyi düzenleme, dönüştürme, analiz etme ve görselleştirme süreçlerini baştan sona öğrenirsiniz.

Bu iki günlük temel eğitim boyunca,**Power Query Editor kullanımı, veri modelleme, DAX hesaplamaları ve dashboard oluşturma** gibi konular adım adım ele alınır.

Önkoşullar

- Temel veri kavramları bilgisi
- Excel bilgisi önerilir
- Veri analizi deneyimi avantaj sağlar

Kimler Katılmalı

- İş analistleri
- Veri profesyonelleri
- Rapor geliştiriciler
- Veriyi analiz edip görselleştirmek isteyen herkes

Neler Öğreneceksiniz

Eğitim sonunda aşağıdaki becerilere sahip olacaksınız:

- Power Query Editor ile veri bağlama, temizleme ve dönüştürme
- Veri tabloları arasında ilişkiler kurma (1-1, 1-N, N-N)
- Temel DAX hesaplamaları ile ölçümler ve kolonlar oluşturma
- Slicer, filtre ve tooltips ile etkileşimli raporlar tasarlama
- Power BI Service ile rapor yayınlama ve paylaşma
- Veri yenileme (refresh) ve workspace yönetimi
- Performans ve görsel tasarım best practice'leri uygulama

Power BI Essentials (TTDPB01) Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Eğitim İçeriği

Power BI Ekosistemine Giriş

- Power BI nedir?
- Power BI bileşenleri (Desktop, Service, Query Editor)

Veri Hazırlama (ETL Süreci)

- Power Query Editor kullanımı
- Veri temizleme ve dönüştürme
- Veri tipleri ve Applied Steps

Veri Modelleme

- Data model nedir?
- Relationship oluşturma
- DAX ile temel hesaplamalar

Veri Zenginleştirme

- Hierarchies
- Gizli alanlar
- Açıklamalar ve synonym'ler

Tarih Tablosu

- Date table oluşturma
- Zaman bazlı analiz

Rapor Oluşturma

- Görsel seçimi ve yerleşimi
- Tema ve formatlama
- Slicer ve filtreler

Etkileşim ve Analiz

- Tooltip sayfaları
- Drill-through
- Görsel etkileşimleri

Yayınlama ve Paylaşım

- Power BI Service kullanımı
- Workspace yönetimi
- Dashboard oluşturma
- Veri yenileme ayarları