Certified Information Privacy Technologist Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Dijital teknolojilerin hızla gelişmesiyle birlikte kurumlar her gün çok büyük miktarda kişisel ve kurumsal veriyi işlemektedir. Verilerin güvenli biçimde yönetilmesi, yalnızca yasal düzenlemelere uyum sağlamak için değil, aynı zamanda müşteri güvenini korumak ve sürdürülebilir dijital hizmetler sunabilmek için de kritik öneme sahiptir.

Bilgi Gizliliği Teknolojileri Uzmanı eğitimi, veri gizliliği ile bilgi teknolojilerini bir araya getirerek katılımcılara modern BT ortamlarında gizlilik odaklı sistemler tasarlama ve yönetme becerisi kazandırmayı amaçlar. Eğitim süresince yazılım geliştirme, sistem mimarisi, bilgi güvenliği, bulut bilişim ve veri yönetişimi süreçlerinde gizlilik ilkelerinin nasıl uygulanacağı uygulamalı örneklerle ele alınmaktadır.

Program, uluslararası veri koruma yaklaşımlarını teknik bakış açısıyla inceleyerek katılımcıların güvenli, sürdürülebilir ve uyumlu bilgi sistemleri geliştirmelerine katkı sağlar.

Programı tamamlayan katılımcılar aşağıdaki konularda bilgi sahibi olacaktır:

- Veri gizliliğinin temel prensipleri
- Bilgi güvenliği ve gizlilik ilişkisi
- Privacy by Design yaklaşımı
- Veri sınıflandırma yöntemleri
- Veri yaşam döngüsü yönetimi
- Risk değerlendirme teknikleri
- Kimlik doğrulama ve erişim yönetimi
- Şifreleme teknolojileri
- Veri anonimleştirme yöntemleri
- Bulut bilişimde gizlilik uygulamaları
- Çevrim içi platformlarda veri koruma
- Güvenli yazılım geliştirme süreçleri

Önkoşullar

Eğitimden maksimum fayda sağlanabilmesi için katılımcıların temel bilgi güvenliği kavramlarına ve kişisel verilerin korunmasına ilişkin genel bilgi sahibi olmaları önerilir.

Aşağıdaki konular hakkında temel seviyede bilgi avantaj sağlayacaktır:

- GDPR ve veri koruma prensipleri
- Bilgi güvenliği temelleri
- Yazılım geliştirme süreçleri
- Ağ ve sistem yönetimi
- Bulut bilişim teknolojileri

Bu bilgiler zorunlu olmamakla birlikte eğitimin daha kolay takip edilmesine yardımcı olacaktır.

Certified Information Privacy Technologist Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ
IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Kimler Katılmalı

Bu eğitim özellikle aşağıdaki meslek grupları için uygundur:

- Veri Koruma Görevlileri (DPO)
- Bilgi Güvenliği Uzmanları
- BT Müdürleri ve Yöneticileri
- Sistem ve Ağ Yöneticileri
- Yazılım Geliştiricileri
- Çözüm Mimarları
- Veri Yönetişimi Uzmanları
- Bulut Teknolojileri Uzmanları
- Kamu kurumlarında görev yapan teknik personeller
- Kişisel veri işleyen tüm BT profesyonelleri

Katılımcılar, eğitim sonunda teknoloji projelerinde veri gizliliğini etkin biçimde uygulayabilecek teknik bilgiye sahip olacaktır.

Neler Öğreneceksiniz

Bu programın temel amacı, katılımcılara bilgi teknolojileri projelerinde veri gizliliğini planlama, uygulama ve yönetme konusunda kapsamlı teknik yetkinlik kazandırmaktır.

Eğitim sonunda katılımcılar;

- Gizlilik odaklı sistem tasarlayabilecek,
- Veri koruma gereksinimlerini teknik projelere entegre edebilecek,
- Kişisel verilerin yaşam döngüsünü yönetebilecek,
- Güvenlik risklerini değerlendirebilecek,
- Uluslararası gizlilik standartlarını BT süreçlerine uyarlayabilecektir.

Eğitim İçeriği

MODÜL 1 – Veri Gizliliğinin Temelleri

Bu modülde bilgi gizliliğinin temel kavramları ve modern veri koruma yaklaşımları ele alınmaktadır.

Ünite 1 – Veri Gizliliğine Giriş

- Gizlilik kavramının gelişimi
- Kişisel veri türleri
- Hassas veriler
- Veri işleme prensipleri
- Güncel gizlilik yaklaşımları

Ünite 2 – Uluslararası Veri Koruma Yaklaşımları

- Küresel veri koruma modelleri

- Bölgesel düzenlemeler
- Kamu ve özel sektör uygulamaları
- Kurumsal uyumluluk süreçleri

Ünite 3 – Bilgi Güvenliği Temelleri

- Güvenlik prensipleri
- Risk ve tehdit analizi
- Güvenlik kontrolleri
- Kimlik ve erişim yönetimi
- Şifreleme teknolojileri
- Güvenlik yönetişimi

Ünite 4 – Dijital Platformlarda Gizlilik

- Web uygulamalarında veri koruma
- Çerez yönetimi
- Kimlik doğrulama
- Veri toplama süreçleri
- Mobil uygulamalar
- Sosyal medya platformları
- E-posta güvenliği
- Bulut tabanlı servisler

MODÜL 2 – Teknolojide Veri Gizliliği

Bu modül, gizlilik prensiplerinin BT altyapılarında nasıl uygulanacağını kapsamaktadır.

Ünite 1 – BT Ortamında Gizlilik Yönetimi

- Dijital dönüşüm
- Siber tehditler
- Mevzuatın teknolojiye etkisi
- Kurumsal gizlilik stratejileri

Ünite 2 – Veri Yönetimi

- Veri yaşam döngüsü
- Veri envanteri
- Veri sınıflandırması
- Veri akış haritaları

Ünite 3 – Standartlar ve Uyum

- Veri koruma standartları
- Teknik uyumluluk süreçleri
- Güvenlik politikaları
- Risk yönetimi

Ünite 4 – Sistem ve Yazılım Güvenliği

BİLGİNÇ IT Academy

info@bilginc.com

bilginc.com

- Güvenli sistem tasarımı
- Güvenli yazılım geliştirme
- Güvenlik testleri
- Uygulama mimarileri

Ünite 5 – Çevrim İçi Gizlilik

- Çevrim içi tehditler
- Kullanıcı verilerinin korunması
- Güvenli internet hizmetleri
- Dijital kimlik yönetimi

Ünite 6 – Anonimleştirme Teknikleri

- Kişisel verilerin anonimleştirilmesi
- Takma adlandırma (Pseudonymization)
- Veri maskeleme
- Gizlilik artırıcı teknolojiler

Ünite 7 – Bulut Teknolojileri ve Veri Koruma

- Bulut servis modelleri
- Bulut güvenliği
- Veri saklama
- Tedarikçi yönetimi
- Bulut ortamlarında gizlilik kontrolleri

Eğitim Sonunda Elde Edilecek Yetkinlikler

Program sonunda katılımcılar, bilgi teknolojileri projelerinde gizlilik odaklı çözümler geliştirebilecek, kişisel verilerin korunmasına yönelik teknik kontrolleri uygulayabilecek ve kurumlarının veri koruma stratejilerine katkı sağlayabilecek seviyeye ulaşacaktır. Ayrıca yazılım geliştirme, sistem yönetimi, bilgi güvenliği ve bulut bilişim projelerinde uluslararası iyi uygulamaları hayata geçirebilecek bilgi ve beceriye sahip olacaktır.

Katılımcı Avantajları

Eğitime katılanlar;

- Güncel veri gizliliği yaklaşımlarını öğrenir.
- Modern BT sistemlerinde gizlilik uygulamalarını kavrar.
- Güvenli yazılım geliştirme konusunda bilgi kazanır.
- Bulut bilişimde veri koruma yöntemlerini öğrenir.
- Uluslararası standartlar hakkında farkındalık kazanır.
- Risk yönetimi ve veri yönetişimi süreçlerini geliştirebilir.
- Kurumsal gizlilik projelerinde daha etkin görev alabilir.
- Kariyer gelişimini destekleyecek teknik bilgi ve uygulama becerisi elde eder.

Certified Information Privacy Technologist Eğitimi

Süre: **2 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com