

Digitalization and Industry 4.0 - Intermediate Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Orta Seviye Endüstri 4.0 Eğitimi, kalite, bakım, robotik ve veri madenciliği konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Kalite ve bakım 4.0, yatay/dikey entegrasyon, otonom sistemler ve dijital iş ekosistemleri işlenir.

Bu eğitim programını benzersiz kılan nedir?

- Endüstri 4.0'a sistematik bir şekilde yaklaşılarak kavramın çok daha iyi anlaşılmasını sağlaması
- Uygulamalı dersler
- Küçük ve orta ölçekli işletmeler için tasarlanmıştır
- Teknolojik ve stratejik sorunlar
- Disiplinler arası bakış açısı
- Sektörler arası bakış açısı

Ön Koşullar

Ön bilgi olarak Digitalization and Industry 4.0 – Fundamentals eğitiminin alınmış olması gereklidir.

Amaç

"Digitalization and Industry 4.0", sürdürülebilirlik, yetkinlik ve yenilikçilik yeteneklerine odaklanan Almanya kökenli eşsiz bir eğitim programıdır. German Innovation Centre for Industry 4.0 ve RISA işbirliğiyle düzenlenen bu eğitim programı akıllı, esnek ve kaynakların verimli bir şekilde kullanıldığı üretim gelişimini destekler ve bir şirketin çalışma alanı olarak çekiciliğine katkıda bulunur.

Küreselleşme, şirketlerin rakipleriyle tamamen farklı bir şekilde buluşmalarına neden oluyor. Bu eğitim, katılımcıların dijitalleşmenin zorlukları ve sağladığı fırsatlar hakkında bilgi sahibi

olmalarını sağlarken stratejik kararlar için bir temel oluşturuyor. Eğitimde aynı anda, somut ve etkili soruların yanı sıra pragmatik çözümlere de odaklanılıyor. Eğitimde gerçekleştirilen oturumlar, dilerse­iz kendi durumlarınızı bir başlangıç noktası olarak kullanabilmeniz için tasarlanmıştır.

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, yeni sanayi devriminin oluşturduğu zorluklar ve fırsatlar hakkında bilgi sahibi olmak isteyen şirketlerdeki karar vericilere ve çalışanlara yöneliktir.

İçerik

"Digitalization and Industry 4.0", üç aşamadan oluşan, sonunda evrimii bir test ve çözü­ örneği incelemesi yapılan çok ayrıntılı bilgilerin yer aldığı bir eğitim programıdır.

- Dijital endüstrinin temel kavramları
- Dijital endüstrinin gelişmiş kavramları
- Dijital fabrika

Eğitim programı uygulamaya dayalıdır. Eğitimde, somut kavramlar, teknikler, stratejiler ve uygulanmış projelerden örnekler yer alır. Tüm eğitimler kısa bir testle tamamlanır.

Eğitim İçeriği

Advanced concepts of the digitalized industry

- Wrap-Up course 1 and theory test
- Quality management 4.0
- Maintenance 4.0
- Aftersales services 4.0
- Business analytics and data mining
- Ecosystems 4.0
- Horizontal and vertical integration II
- Robotics 4.0
- Autonomous Systems
- Employment and workplace 4.0

Eğitim Katılım Ön Koşulları

Digitalization and Industry 4.0 – Fundamentals eğitiminin alınmış olması gereklidir.