

Digitalization and Industry 4.0 - Fundamentals Eğitimi

Süre: 2 Gün

Açıklama

Endüstri 4.0 Temelleri Eğitimi, dijitalleşme, büyük veri, IoT ve üretim konularını ele alan 2 günlük bir eğitim programıdır.

Endüstri 4.0 matrisi, üretim ve lojistik 4.0 ile iş modeli inovasyonu ele alınır.

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 tasarlanmış olması
- Teknolojik ve stratejik sorunlara değinilmesi
- Disiplinler arası bakış açılarına yer verilmesi
- Sektörler arası bakış açılarına yer verilmesi

Ön koşullar

Herhangi bir ön bilgiye gerek yoktur.

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 RISE 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, dilerseniz 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 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

Basic concepts of the digitalized industry

- Development of the industry 4.0 concept
- Basics of digitalization
- Big Data
- Internet of Things and Services
- Industry 4.0 Matrix
- Horizontal and vertical integration
- Research & Development 4.0
- Production 4.0
- Logistics 4.0
- Business model innovation 4.0

Eğitim Katılım Ön Koşulları

Herhangi bir ön bilgiye gerek yoktur.