

Digitalization and Industry 4.0 - Intermediate Eğitimi

Açıklama

Teknolojik gelişme ve dijitalleşme, süreçleri kolaylaştırarak, kaliteyi artırarak, yeni gelir kaynakları yaratarak ve üretim maliyetlerini azaltarak şirketinizin müşteri değerini artırması yolunda çok büyük fırsatlar oluşturur. Ancak çok zorlu bir mücadeleyi gerektirir. Bir işletmenin dijitalleşmesi; sistematik bir yaklaşım, liderlik tarzında değişiklik ve üretim zincirinde tamamen yeni bir zihniyet gerektirir. “Digitalization and Industry 4.0” eğitimi, gelişmekte olan küçükten büyüğe tüm işletmeleri desteklemek üzere adım adım bir süreç olarak yapılandırılmıştır.

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 eğsiz bir eğitim programıdır. German Innovation Centre for Industry 4.0 ve RISA iğbirliğiyle düzenlenen bu eğitim programı akıllı, esnek ve kaynakların verimli bir Şekilde kullanıldığı üretim geliğimini destekler ve bir Őirketin çalışma alanı olarak çekiciliğine katkıda bulunur.

KüreselleŐme, Őirketlerin rakipleriyle tamamen farklı bir Şekilde buluŐmalarına neden oluyor. Bu eğitim, katılımcıların dijitalleŐmenin zorlukları ve sağladığı fırsatlar hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlarken stratejik kararlar için bir temel oluŐturuyor. Eđitimde aynı anda, somut ve etkili soruların yanı sıra pragmatik çözümlere de odaklanılıyor. Eđitimde gerçekteŐtirilen oturumlar, dilerseñiz kendi durumlarınızı bir baŐlangıç noktası olarak kullanabilmeniz için tasarlanmıştır.

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, yeni sanayi devriminin oluŐturduđu zorluklar ve fırsatlar hakkında bilgi sahibi olmak isteyen Őirketlerdeki karar vericilere ve çalıŐanlara yöneliktir.

İçerik

“Digitalization and Industry 4.0”, üç aŐamadan oluŐan, sonunda çevrimiçi bir test ve çözüm rneği incelemesi yapılan çok ayrıntılı bilgilerin yer aldığı bir eğitim programıdır.

- Dijital endüstrinin temel kavramları
- Dijital endüstrinin geliŐmiŐ kavramları
- Dijital fabrika

Eğitim programı uygulamaya dayalıdır. Eğitimde, somut kavramlar, teknikler, stratejiler ve uygulanmıŐ 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