

Industrie 4.0: Transformation Expert (TÜV).


Industrie 4.0: Transformation Expert (TÜV).

 Seminar

 1 Termin verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz / Virtual Classroom

 32 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 42233

Stand: 30.06.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/42233>

Als Industry 4.0 Transformation Expert (TÜV) prüfen Sie Optionen der Industrie 4.0 in Ihrem Unternehmen und leiten erste Schritte ein. Erlernen Sie Konzepte und Schlüsseltechnologien für die digitale Transformation Ihres Business. Erfahren Sie, was Sie bereits in Angriff nehmen können und steuern Sie Ihre Umsetzungsprozesse kennzahlenbasiert.

Nutzen

- Sie bringen sich auf den aktuellen Stand der Entwicklung zu Industrie 4.0.
- Sie profitieren von zahlreichen Beispielansätzen anderer Unternehmen bzw. der praxiserfahrenen Referenten.
- Sie lernen nicht nur die wesentlichen digitalen Schlüsseltechnologien für Produktion, Logistik und Instandhaltung, sondern auch die damit verbundenen Herausforderungen für Organisation und Personal kennen.
- Sie verfügen über Umsetzungsfahrpläne sowie geeignete Kennzahlensysteme, die Ihnen die Orientierung auf dem Weg Ihres Unternehmens in die Welt von Industrie 4.0 erleichtern.

Zielgruppe

Geeignet für Industrie 4.0-Beauftragte, Industrie 4.0-Manager, Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Instandhaltung, Logistik und Controlling.

Abschluss

Zertifikat

Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als „Industry 4.0 Transformation Expert (TÜV)“ bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000051845. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

4 Tage

- Einführung, Definitionen und Fachbegriffe
- Horizontale und vertikale Integration
- Schlüsseltechnologien der Industrie 4.0 (z.B. Big Data, 3D-Druck, Assistenzsysteme)
- Auswirkung auf Geschäftsmodelle
- Kernelemente einer „Smart Factory“
- Phasenmodell für einen Umsetzungsfahrplan
- Von Lean zu Smart in der Produktion
- Auswirkungen auf die Logistik
- Industrie 4.0-reife Instandhaltung
- Auswirkungen auf Organisation und Mitarbeiter
- Prüfung durch PersCert TÜV

Wichtige Hinweise

Als Teilnehmer*in dieses Lehrgangs bekommen Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf das Online-Produkt „Praxis Produktionsmanagement digital“ von TÜV Media.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://mcstaging.akademie.tuv.com/s/42233> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.