

Industrie 4.0: Transformation Expert (TÜV).

Industrie 4.0: Transformation Expert (TÜV).

 Seminar	 1 Termin verfügbar	 Zertifikat
 Präsenz / Virtual Classroom	 32 Unterrichtseinheiten	 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 42233

Stand: 08.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://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

Zur Feststellung Ihrer erworbenen Kompetenz wird eine Prüfung von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Prüfungs- und Zertifizierungsverfahrens erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat mit dem Abschlusstitel „Industrie 4.0 Transformation Expert (TÜV)“ als persönlichen Kompetenznachweis. Dokumente und Informationen (u.a. Zulassungsvoraussetzungen, Prüfungsinhalte und Ablauf, Gültigkeit, Rezertifizierung, etc.) zum Zertifizierungsprogramm finden Sie auf www.certipedia.com  unter der Programm ID 85806.

Nutzen Sie zusätzlich nach erfolgter Zertifizierung die zahlreichen Möglichkeiten eines persönlichen TÜV Rheinland Prüfzeichens mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert  dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrem Zertifikat und dem damit verknüpften Prüfzeichen 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://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.