# Industrie 4.0: Transformation Expert (TÜV).

**Roadmap zur Industrie 4.0 in der Fertigung, Logistik, Instandhaltung. Kennzahlenbasierte Steuerung der Umsetzung.**

| | | |
|---|---|---|
| Seminar | 4 Termine verfügbar | Zertifikat |
| Präsenz / Virtual Classroom | 32 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar |

Seminarnummer: 42233

Stand: 22.11.2026. 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

# Voraussetzungen

Die Prüfungsinhalte, Zulassungsvoraussetzungen, Gültigkeit der Zertifizierung und weitere Details zu diesem Zertifizierungsprogramm von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, finden Sie auf www.certipedia.com unter der **Programm ID 85806.**

# Abschluss

**Zertifikat**

Im Anschluss an das Seminar stellen Sie Ihre erworbene Kompetenz in der entsprechenden Prüfung von PersCert TÜV unter Beweis. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das **digitale, blockchain-gesicherte Personen-Zertifikat** „Industrie 4.0 Transformation Expert (TÜV)“. Es ist **fälschungssicher, international anerkannt (DE/EN)** und entspricht den strengen Anforderungen der **ISO/IEC 17024** – ein Beleg für nachweislich aktuelle, unabhängige und geprüfte Kompetenz. Ihr persönliches Zertifikat unterstützt Sie und Ihr Unternehmen dabei, **Haftungsrisiken zu reduzieren, stärkt Ihre berufliche Reputation** und unterstreicht Ihre **Führungskompetenz** sowie **Ihren persönlichen Qualitätsanspruch**. Es bietet zudem eine solide Basis für Ihre individuelle Weiterentwicklung und Karriereplanung.

# 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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

# 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.