

Industrie 4.0: Digitalisierung in Produktion und Logistik.

Potentiale digitalisierter Prozesse in Produktion und Logistik heben, neue disruptive Produktionsmodelle entwerfen.

 Seminar

 4 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 42204 | Herstellernummer:

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/42204>

Industrie 4.0 ist die digitale Integration von Produktions- und Logistikprozessen, mit dem Ziel einer synchronisierten End-to-End Supply Chain. Wir erklären Ihnen die wichtigsten digitalen Technologien wie z.B. Blockchain und welche Herausforderungen im Rahmen des digitalen Wandels künftig auf Sie zukommen. Erlernen Sie den digitalen Transformationsprozess von der Idee bis zur Umsetzung.

Nutzen

- Sie lernen durch praxisnahe Fallstudien und Übungen außerhalb der traditionellen Produktions- und Logistikprozesse zu denken und die neuen digitalen Möglichkeiten anzuwenden.
- Sie erfahren alles zu den wichtigsten digitalen Technologien wie z.B. Blockchain und deren Anwendungen im Kontext der betrieblichen Wertschöpfung.
- Basierend auf neuen digitalen Möglichkeiten vermitteln wir Ihnen die Potentiale digitalisierter Produktions- und Logistikprozesse sicherer und effizienter zu gestalten und neue disruptive Produktionsmodelle zu entwerfen.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte sowie Prozessverantwortliche die in den Bereichen Produktion und Produktionslogistik, Materialwirtschaft, Transport und Lager sowie in technischen oder logistischen Dienstleistung tätig sind.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen:
 - Bedeutung und Auswirkung der digitalen Transformation von Produktions- und Logistikprozessen

- Digital Readiness – digitaler Reifegrad von Supply Chains
- Die wichtigsten digitalen Instrumente/Techniken und Methoden (Hard- und Software) für Supply Chains
- Die "Blockchain" als Schlüsseltechnologie im Digitalisierungsprozess
- Der schrittweise digitale Transformationsprozess
- Methoden und Vorgehensweisen zur Umsetzung von Digitalisierungsprojekten in Produktion und Logistik
- Use Cases/Case Studies aus den Bereichen:
 - Einkauf und Beschaffungslogistik
 - Produktion und Produktionslogistik
 - Transport und Lagerlogistik
- Übung
 - Teamwork: einen eigenen digitalen Supply Chain Use Case entwickeln

Wichtige Hinweise

Es werden keine IT-spezifischen Kenntnisse vorausgesetzt.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/42204> 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.