Zukunftssichere Logistik & Produktion – KI, Automatisierung & Industrie 4.0 (Präsenz)

Lean Production, Digitalisierung, KI und Automatisierung für robuste Produktions- und Logistikprozesse

Lieferkettenunterbrechungen, schwankende Nachfrage, geopolitische Unsicherheiten – die Anforderungen an moderne Produktions- und Logistiksysteme waren selten so hoch wie heute. In unserem zukunftsorientierten Seminar erhältst du fundierte Antworten auf genau diese Entwicklungen: Du erfährst, wie du mithilfe von Lean Production aber auch Industrie 4.0, Künstlicher Intelligenz aber auch Automatisierung deine internen Wertschöpfungsketten gezielt robuster und effizienter aufstellst und so deine Wettbewerbsfähigkeit langfristig sicherst.

Inhalte

- Volatile Märkte und ihre Auswirkungen auf Produktion und Logistik.
- Smarte Produktionsstrategien: Flexibilität und Resilienz mit Lean Production erhöhen.
- Verschwendung, Engpässe, Bestände und Durchlaufzeiten systematisch erkennen und reduzieren.
- Wertströme, Materialflüsse und Informationsflüsse analysieren und gezielt verbessern.
- Stabile Prozesse schaffen: Standards, 5S, SMED, TPM, Poka Yoke, Jidoka und visuelles Management.
- Produktionsplanung und -steuerung bei schwankenden Bedarfen flexibel und transparent steuern.
- Digitale Produktions- und Logistikstrategien: Transparenz, Automatisierung und Echtzeitsteuerung.
- Kennzahlen, digitale Dashboards und Shopfloor-Transparenz für Produktion und Logistik.
- Verbesserungsprojekte wirtschaftlich bewerten, priorisieren und erfolgreich umsetzen.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du erkennst, wo in Produktion und Logistik Zeit, Kapazität und Geld verloren gehen – und lernst Methoden, um Engpässe, Verschwendung und Bestände systematisch zu reduzieren.
- Du schaffst mit den richtigen Kennzahlen Transparenz über Leistung, Produktivität, Durchlaufzeiten und Lieferfähigkeit und leitest daraus Verbesserungsmaßnahmen ab.
- Du bewertest Optimierungsmaßnahmen wirtschaftlich und kannst Verbesserungsprojekte überzeugend gegenüber Entscheider:innen begründen.

Methoden

Interaktives Seminar mit Trainer:innen-Input, Übungen, Praxis- und Best-Practice-Beispielen, Praxissimulation, Diskussion und Erfahrungsaustausch.

Teilnehmer:innenkreis

Führungskräfte aus dem Operations-Bereich (Produktion, Logistik, Materialwirtschaft, Supply Chain) – insbesondere Produktionsleiter:innen, Logistikleiter:innen und Operations-Geschäftsführer:innen, die operative Herausforderungen systematisch lösen und ihre Prozesse nachhaltig verbessern wollen.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:innen

Olaf Dulz
Ich bin seit 2003 Berater und unterstütze Unternehmen in der Werks- und Materialflussplanung, Lean Production sowie im Bestandsmanagement. Die thematische Vielfalt und die Zusammenarbeit mit sehr unterschiedlichen Kunden faszinieren mich bis heute – jedes Projekt bringt neue Fragestellungen und Herausforderungen, die es zu lösen gilt.

Als Trainer es mein Anspruch, praxiserprobte Beispiele und Erfahrungen aus zahlreichen Projekten so weiterzugeben, dass die Teilnehmenden das Gelernte direkt anwenden können – und schnell erste messbare Erfolge erzielen, etwa indem Bestände gezielt an den richtigen Stellen sinken.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

2 Tage

Termine

19.-20.10.2026
Köln
Veranstaltungsort
PULLMAN Cologne

Tage & Uhrzeit
Montag, 19.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 20.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

21.-22.04.2027
München
Veranstaltungsort
Holiday Inn Unterhaching

Tage & Uhrzeit
Mittwoch, 21.04.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 22.04.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/42773

Teilnahmegebühr

€ 1.340,- zzgl. MwSt.
€ 1.594,60 inkl. MwSt.
Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet

- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42773
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Zukunftssichere Logistik & Produktion – KI, Automatisierung & Industrie 4.0 (Live-Online)

Lean Production, Digitalisierung, KI und Automatisierung für robuste Produktions- und Logistikprozesse

Lieferkettenunterbrechungen, schwankende Nachfrage, geopolitische Unsicherheiten – die Anforderungen an moderne Produktions- und Logistiksysteme waren selten so hoch wie heute. In unserem zukunftsorientierten Seminar erhältst du fundierte Antworten auf genau diese Entwicklungen: Du erfährst, wie du mithilfe von Lean Production aber auch Industrie 4.0, Künstlicher Intelligenz aber auch Automatisierung deine internen Wertschöpfungsketten gezielt robuster und effizienter aufstellst und so deine Wettbewerbsfähigkeit langfristig sicherst.

Inhalte

- Volatile Märkte und ihre Auswirkungen auf Produktion und Logistik.
- Smarte Produktionsstrategien: Flexibilität und Resilienz mit Lean Production erhöhen.
- Verschwendung, Engpässe, Bestände und Durchlaufzeiten systematisch erkennen und reduzieren.
- Wertströme, Materialflüsse und Informationsflüsse analysieren und gezielt verbessern.
- Stabile Prozesse schaffen: Standards, 5S, SMED, TPM, Poka Yoke, Jidoka und visuelles Management.
- Produktionsplanung und -steuerung bei schwankenden Bedarfen flexibel und transparent steuern.
- Digitale Produktions- und Logistikstrategien: Transparenz, Automatisierung und Echtzeitsteuerung.
- Kennzahlen, digitale Dashboards und Shopfloor-Transparenz für Produktion und Logistik.
- Verbesserungsprojekte wirtschaftlich bewerten, priorisieren und erfolgreich umsetzen.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du erkennst, wo in Produktion und Logistik Zeit, Kapazität und Geld verloren gehen – und lernst Methoden, um Engpässe, Verschwendung und Bestände systematisch zu reduzieren.
- Du schaffst mit den richtigen Kennzahlen Transparenz über Leistung, Produktivität, Durchlaufzeiten und Lieferfähigkeit und leitest daraus Verbesserungsmaßnahmen ab.
- Du bewertest Optimierungsmaßnahmen wirtschaftlich und kannst Verbesserungsprojekte überzeugend gegenüber Entscheider:innen begründen.

Methoden

Interaktives Seminar mit Trainer:innen-Input, Übungen, Praxis- und Best-Practice-Beispielen, Praxissimulation, Diskussion und Erfahrungsaustausch.

Teilnehmer:innenkreis

Führungskräfte aus dem Operations-Bereich (Produktion, Logistik, Materialwirtschaft, Supply Chain) – insbesondere Produktionsleiter:innen, Logistikleiter:innen und Operations-Geschäftsführer:innen, die operative Herausforderungen systematisch lösen und ihre Prozesse nachhaltig verbessern wollen.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:
https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges

Referent:innen

Olaf Dulz
Ich bin seit 2003 Berater und unterstütze Unternehmen in der Werks- und Materialflussplanung, Lean Production sowie im Bestandsmanagement. Die thematische Vielfalt und die Zusammenarbeit mit sehr unterschiedlichen Kunden faszinieren mich bis heute – jedes Projekt bringt neue Fragestellungen und Herausforderungen, die es zu lösen gilt.

Als Trainer es mein Anspruch, praxiserprobte Beispiele und Erfahrungen aus zahlreichen Projekten so weiterzugeben, dass die Teilnehmenden das Gelernte direkt anwenden können – und schnell erste messbare Erfolge erzielen, etwa indem Bestände gezielt an den richtigen Stellen sinken.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

2 Tage

Starttermine

15.-16.02.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Montag, 15.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 16.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

23.-24.09.2027
Live-Online
Durchführung
zoom

Modulzeiten
Donnerstag, 23.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 24.09.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/42774

Teilnahmegebühr

€ 1.340,- zzgl. MwSt.
€ 1.594,60 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42773
E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:
https://www.haufe-akademie.de/faqs

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.