

**Expert for
Lean Production (IHK)**

FESTO



IHK-Zertifikatslehrgang

In Kooperation mit

Start:



Durchgang 1: Januar 2023

Durchgang 2: September 2023

SAARLAND

Großes entsteht immer im Kleinen.



www.festo-lernzentrum.de

Expert for Lean Production (IHK)

Beginn	Durchgang 1: Di 17.01.2023, 09:00 Uhr Durchgang 2: Di 12.09.2023, 09:00 Uhr
Dauer	112 Unterrichtseinheiten (1 UE = 45 Min.) über ca. 5 Monate, inkl. ca. 30 UE Selbststudium für unternehmensspezifische Problemlösung im Rahmen der Projektarbeit
Unterrichtszeiten	Eintägiges Modul: 09:00 - 16:30 Uhr Mehrtägige Module: 1. Tag: 09:00 - 16:30 Uhr Folgetage: 08:00 - 16:30 Uhr 2. Tag: 08:00 - 16:00 Uhr
Ansprechpartner	Michael Fritz Telefon 06894 591-7442 michael.fritz@festo.com
Abschluss	Die Teilnehmer erhalten das IHK-Zertifikat „ Expert for Lean Production (IHK) “, wenn sie regelmäßig am Unterricht teilgenommen und den internen IHK-Zertifikatstest (Bearbeitung und Präsentation einer Projektarbeit) erfolgreich absolviert haben.
Voraussetzungen	keine

Teilnehmer

Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Logistik, Produktionsplanung und -steuerung, Qualität, Arbeitsvorbereitung sowie alle, die als Lean Experte, Prozessplaner oder Mitarbeiter in der betrieblichen Umgebung für die Durchführung von KVP-Workshops, Wertstromanalysen, Einführung von Lean Management Systemen verantwortlich sind und sich umfassende Methodenkenntnis aneignen wollen.

Lehrgangsinhalte

Die Lean Philosophie stellt den Kunden in den Mittelpunkt. Die Produktion richtet sich am Kundentakt aus, möglichst verschwendungsfreie Prozesse sind das Ziel. Sich immer schneller verändernde Märkte erfordern von den Unternehmen höhere Flexibilität und kürzere Lieferzeiten bei zumindest gleichbleibender Qualität. Der Lean Methodenkoffer befähigt die Teilnehmer, ihre Prozesse ständig anzupassen und zu verbessern und sich konsequent am Kundentakt auszurichten. Zufriedene Kunden garantieren langfristig den Geschäftserfolg.

Die Teilnehmer erlangen grundsätzliches Verständnis der Lean Philosophie. Sie lernen die Lean Prinzipien und den Lean Methodenkoffer sowohl theoretisch kennen als auch in der Lean Lernfabrik in realer Produktionsumgebung praktisch umzusetzen. Als Lean Experten analysieren sie unter Einbindung der Mitarbeiter Geschäftsprozesse, um die Wertschöpfungskette transparent zu machen und Verbesserungspotentiale aufzuzeigen. Sie verstehen den strategischen und wirtschaftlichen Nutzen der Lean Philosophie. Sie gestalten und moderieren Workshops zum kontinuierlichen Verbesserungsprozess und sorgen für die erfolgreiche Umsetzung in die betriebliche Praxis.

Im Rahmen des Lehrgangs fertigen die Teilnehmer eine unternehmensspezifische Projektarbeit an. Das Transfermodul unterstützt die Teilnehmer bei der Themenfindung, der Projektdurchführung sowie bei Ausarbeitung, Gestaltung und Präsentation der Projektarbeiten.

Der Zertifikatslehrgang besteht aus folgenden Trainingsmodulen:

Modul 1

Living – Lean Grundlagen verstehen und leben

Dauer: 3 Tage

Inhalte

- Grundlagen
- Ziehprinzip, Fluss, One-Piece Flow, Takt, Entkoppelung, Reißleine
- Kontinuierliche Verbesserung
- Dokumentation von Standards, PDCA, Nachhaltigkeit
- Nutzen und Anwendung von Shopfloor-Management
- Kennzahlen festlegen und überprüfen
- Prozessstabilität
- Symbole der Wertstromanalyse, IST- und SOLL-Wertstrom aufnehmen, Kundentakt berechnen
- Austakten der Arbeitsinhalte
- Material- und Informationsfluss optimieren
- Layout verschwendungsfrei gestalten



Modul 2

Improving – Lean Verbesserungen nachhaltig umsetzen

Dauer: 5 Tage

Inhalte

- Analysemethoden, u. a. Spaghettidiagramm
- Verbesserungskata, Fragetechniken
- PDCA, lessons learned
- Soft Skills, u. a. Rolle des Moderators, Motivieren von Mitarbeitern
- Umgang mit Kennzahlen, Shop Floor Management Boards
- Arbeiten mit dem Item Lean Production D30-System
- Schnelles, praktisches Umsetzen von Verbesserungen in unserer Lernfabrik
- Automatisieren eines Produktionsablaufs mit einem kollaborativen Roboter

Im Modul 2 „Improving“ findet dienstags ab 16:30 Uhr ein Werksrundgang mit Schwerpunkt Shopfloor Management durch die Produktion der Festo SE & Co. KG statt, im Anschluss daran ein gemeinsamer Grillabend.

Die Inhalte der Module 1 und 2 werden in Form von Produktionsspielen mit praktischer Umsetzung in der Lean Lernfabrik in realer Produktionsumgebung vermittelt.

Modul 3 – Transfermodul

Dauer: 1 Tag

Inhalte

- Themenfindung und -vergabe
- Betreuung und Beratung bezüglich der Bearbeitung der Transferaufgabe

Präsentation der Projektarbeiten

Dauer: 1 Tag

Termine

Durchgang 1:

Modul 1: 17.01. - 19.01.2023

Modul 2: 06.02. - 10.02.2023

Modul 3: 28.02.2023

Präsentation: 27.04.2023

Durchgang 2:

Modul 1: 12.09. - 14.09.2023

Modul 2: 25.09. - 29.09.2023

Modul 3: 10.10.2023

Präsentation: 07.12.2023

Preis / Förderung

Lehrgangspreis

4.490,00 EUR

Im Lehrgangspreis sind die Lehrgangsunterlagen, das IHK-Zertifikat, die IHK-Projektbegleitung sowie Getränke und Verpflegung enthalten.

Förderung

Über das Programm „Kompetenz durch Weiterbildung“ KdW können kleine und mittlere Unternehmen mit Betriebsstätte im Saarland einen Weiterbildungszuschuss von 40 % des Lehrgangspreises beantragen. Nähere Informationen erhalten Sie unter fitt.de

Anmeldung zum Lehrgang Expert for Lean Production (IHK)

E-Mail: flz@festo-lernzentrum.de

Fax: +49 (0) 6894 591-7444

Ich melde verbindlich zu folgendem Lehrgang an (bitte ankreuzen):

Private Teilnehmerdaten	<input type="checkbox"/> Durchgang 1: Beginn 17.01.2023
	<input type="checkbox"/> Durchgang 2: Beginn 12.09.2023
	Anrede Name/Vorname
	Geburtsdatum und -ort
	Telefon
	Mobil
	E-Mail (gilt auch für den Rechnungsempfang)
Straße	
PLZ/Ort	

Rechnungsanschrift (bitte ankreuzen):

Firmenanschrift Privatanschrift

Firmendaten	Firma
	Name des Anmelders
	Tel.-Nr. des Anmelders
	E-Mail des Anmelders
	Straße
	PLZ/Ort
E-Mail für den Rechnungsempfang ¹	

¹ Diese E-Mail-Adresse ist verbindlich für alle Rechnungen vom Festo Lernzentrum.

Mit meiner Unterschrift melde ich o. g. Teilnehmer rechtsverbindlich an. Ich habe die nebenstehenden **Datenschutzrechtlichen Hinweise** und **Teilnahmebedingungen** zur Kenntnis genommen und akzeptiere diese mit meiner Unterschrift.

Ort/Datum

Unterschrift

Teilnahmebedingungen

Beratung und Anmeldung: Sichern Sie sich Ihren Lehrgangsplatz durch eine frühzeitige Anmeldung per Fax oder durch Online-Buchung. Die Teilnehmerzahlen sind begrenzt und die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt. Im Falle einer Überbuchung bemühen wir uns jedoch, Ihnen einen adäquaten Ersatztermin anzubieten.

Auftragsbestätigung: Wir bestätigen Ihre Lehrgangsbuchung schriftlich, um Ihre Unterlagen zu vervollständigen. Ein verbindlicher Vertrag kommt erst mit Zugang unserer Auftragsbestätigung zustande.

Absage: Wir behalten uns das Recht vor, den gesamten Lehrgang bei zu geringer Teilnehmerzahl spätestens eine Woche vor Lehrgangsbeginn abzusagen. Die Beurteilung, ob die Teilnehmerzahl zu gering ist, erfolgt jeweils anhand der wirtschaftlichen Rentabilität (Kostendeckung). Im Falle einer Absage durch uns entstehen keine Zahlungsverpflichtungen der Vertragsparteien.

Veranstaltungen können von der Festo Lernzentrum Saar GmbH (im Folgenden FLZ) darüber hinaus wegen Verhinderung des Lehrpersonals kurzfristig abgesagt werden. Dasselbe gilt in Fällen höherer Gewalt, wenn kein Umstand vorliegt, den das FLZ zu vertreten hat. Die Veranstaltungen werden in diesen Fällen nachgeholt.

Rücktrittsrecht: Sollte sich bei Ihnen eine Änderung ergeben, können Sie in jedem Falle einen Ersatzteilnehmer benennen. Anmeldestornierungen sind schriftlich oder per Fax vorzunehmen. Bei Stornierungen, die bis zwei Wochen vor dem Lehrgangsbeginn eingehen, entstehen keine Kosten. Geht die Stornierung später als zwei Wochen vor Lehrgangsbeginn ein oder bei Nichterscheinen, und wird kein Ersatzteilnehmer benannt, der in die Verpflichtungen des Teilnehmers eintritt, werden 30 % des Lehrgangspreises in Rechnung gestellt. Für die Stornierung ist das Eingangsdatum im FLZ maßgebend.

Preis und Leistungsumfang: Teil unserer Vertragsleistungen sind, neben der Organisation und Durchführung des Lehrgangs, Serviceleistungen. Dies sind z. B. individuelle Beratung und Unterstützung im Rahmen des Lehrgangs oder zu individuellen Fördermöglichkeiten. Diese Lehrgangsanmeldung schließt Ihr Einverständnis zur Übermittlung Ihrer personenbezogenen Daten an die IHK Saarland vertraglich ein, die Ihre Daten entsprechend der nachstehenden Datenschutzerklärung speichert und verarbeitet: www.saarland.ihk.de, Kennziffer: 9.14000

In dem genannten Lehrgangspreis ist eine Tagungspauschale enthalten. Diese Tagungspauschale versteht sich zzgl. der gesetzlichen MwSt., der Restbetrag ist MwSt.-frei. Der Lehrgangspreis beinhaltet, sofern nichts anderes genannt, die Teilnahme, das IHK-Zertifikat, die IHK-Projektbegleitung, die Lehrgangunterlagen sowie Mahlzeiten und Pausengetränke während der Veranstaltung. Nach Antritt des 1. Moduls besteht die Verpflichtung zur Zahlung des gesamten Lehrgangspreises und eine Kündigung ist nicht mehr möglich. Der Lehrgangspreis wird in zwei Teilbeträgen zu Beginn und zu Ende des Lehrgangs berechnet, sofern der Lehrgang noch im gleichen Kalenderjahr abgeschlossen wird, bzw. zu Beginn des Lehrgangs und zu Beginn des folgenden Kalenderjahres, falls der Lehrgang erst im Folgejahr beendet wird. Der Rechnungsbetrag ist nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug fällig. Erstattungen für nicht vollständig genutzte Leistungen können leider nicht erfolgen.

Haftung: Für Verträge mit Verbrauchern gelten die gesetzlichen Haftungsregelungen. Für Verträge mit Unternehmern gilt folgendes: Für Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit haften wir unbeschränkt. Dasselbe gilt für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Für leichte Fahrlässigkeit haften wir nur, sofern wesentliche Pflichten verletzt werden, die sich aus der Natur des Vertrags ergeben

und die für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung sind. Bei Verletzung solcher Pflichten, Verzug und Unmöglichkeit, ist unsere Haftung auf solche Schäden begrenzt, mit deren Entstehung im Rahmen des Vertrags typischerweise gerechnet werden muss. Alle Ansprüche des Kunden - aus welchem Rechtsgrund auch immer - verjähren in 12 Monaten. Hiervon ausgenommen sind zwingende gesetzliche Verjährungsfristen sowie Schäden aufgrund vorsätzlicher Verursachung.

Schlussbestimmungen: Erfüllungsort für die Leistung des FLZ ist der jeweilige Ort, an welchem der Lehrgang stattfindet.

Ausschließlicher Gerichtsstand für etwaige Streitigkeiten aus und im Zusammenhang mit diesem Vertrag ist 73734 Esslingen, sofern der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

Es gilt das deutsche Recht.

Sollten einzelne Bestimmungen, gleich aus welchen Gründen, unwirksam sein oder werden oder sollte sich eine Lücke ergeben, so wird die Wirksamkeit im Übrigen nicht berührt. Änderungen/Ergänzungen bedürfen der Schriftform.

Die vollständigen AGB finden Sie unter festo-lernzentrum.de/agb

Datenschutzrechtliche Hinweise

Die Festo Lernzentrum Saar GmbH nimmt den Schutz Ihrer persönlichen Daten sehr ernst. Die Verarbeitung der Daten erfolgt stets mit Sorgfalt, Umsicht und Respekt, so dass Sie sich bei all Ihren Anliegen sicher und wohl fühlen.

Die von Ihnen bekanntgegebenen personenbezogenen Daten werden von der Festo Lernzentrum Saar GmbH im Rahmen der Erfüllung bzw. des geplanten Abschlusses eines Vertrags verarbeitet. Hierfür verwenden wir die von Ihnen angegebenen Kontaktdaten Anrede, Name, Vorname, E-Mail-Adresse und ggf. Titel, Telefon, Firma, Anschrift (dienstlich und/oder privat), Geburtstag, Geburtsort, Förderung, Lichtbild, Ausbildungsabschlüsse und Beschäftigungsnachweis sowie Weiterbildungsintention.

Die Speicherzeit für die Daten richtet sich nach den gesetzlich vorgeschriebenen Fristen. Gerne können Sie uns auch weitere Hinweise und Bemerkungen mitteilen, damit wir Sie optimal bzgl. Ihrer Weiterbildungsmöglichkeiten informieren können.

Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte findet nicht statt, es sei denn die Festo Lernzentrum Saar GmbH ist zur Weitergabe aus gesetzlichen Gründen berechtigt bzw. verpflichtet oder wenn Sie dadurch eine Berechtigung erlangen, notwendige und weitere Zusatzleistungen (z.B. mögliche und freiwillige Zusatzleistungen, die direkt in Bezug zur bestellten Dienstleistung stehen und die Durchführung dieser zu Ihrem Vorteil erleichtern und vervollständigen) in Anspruch nehmen zu können. Sofern Gesellschaften der Festo Gruppe oder Auftragsverarbeiter auf Ihre Daten zugreifen können, wird ein angemessenes Datenschutzniveau und die Einhaltung der relevanten Datenschutzvorgaben gewährleistet.

Wünschen Sie Auskunft, Berichtigung, Datenübertragbarkeit, Löschung, Einschränkung der/Widerspruch gegen die Verarbeitung (Ihre Rechte auf Datenschutz), so wenden Sie sich mit Ihrem Anliegen bitte an flz@festo-lernzentrum.de. Sie können sich bei Fragen, Beschwerden oder weiteren Anliegen jederzeit an die zuständige Datenschutzbeauftragte, Frau Anke Haug, datenschutz@festo-lernzentrum.de wenden oder bei Beschwerden an eine Aufsichtsbehörde, wie z. B. das Unabhängige Datenschutzzentrum Saarland in Saarbrücken. Detailliertere Informationen zum Datenschutz finden Sie auch in unserer Datenschutzerklärung, die Sie unter www.festo-lernzentrum.de/datenschutz einsehen können.

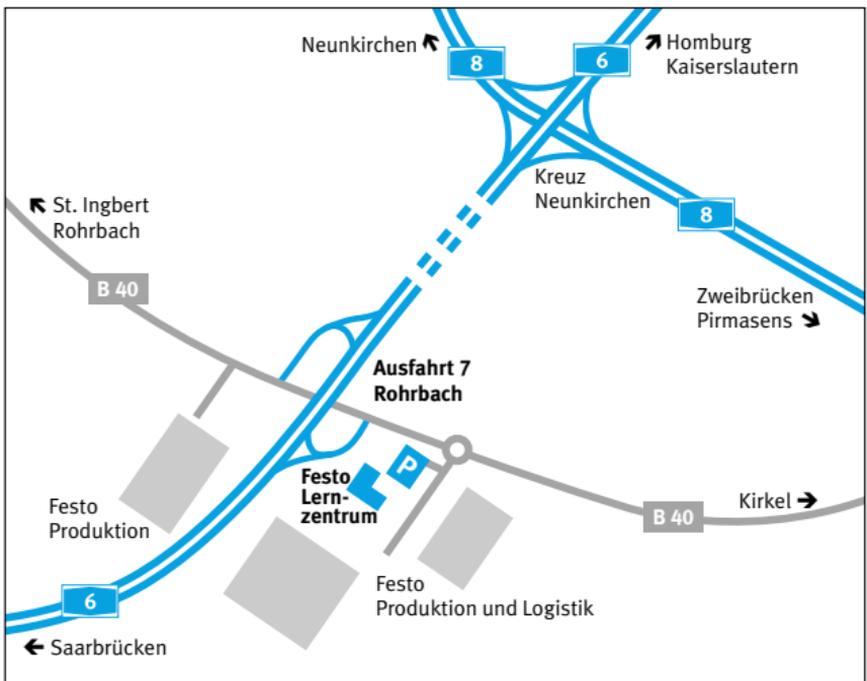


SAARLAND

Großes entsteht immer
im Kleinen.



So finden Sie uns



Direkt neben der Autobahnausfahrt **St. Ingbert-Rohrbach**,
Parken kein Problem!

Festo Lernzentrum Saar GmbH

Obere Kaiserstraße 301

D-66386 St. Ingbert-Rohrbach

Telefon +49 (0) 6894 591-7400

Fax +49 (0) 6894 591-7444

flz@festo-lernzentrum.de

www.festo-lernzentrum.de



➔ **Info und
Anmeldung**