



Institut für
Wertschöpfungs
Exzellenz

IWEX

**INFORMATIONSBROSCHÜRE
2026**

Worum es geht

Mit IWEX-Trainings schaffen Sie exzellente Wertschöpfung – selbst in volatilen Märkten.

Unsere Trainings vereinen wissenschaftlich fundierte Methoden, praxiserprobtes Know-how und modernste Lernumgebungen.

Ziel der IWEX-Trainings ist es, gemeinsam mit Ihren Beschäftigten die Lean-Praxis in Unternehmen exzellent aufzustellen.

Mit vereinten Kräften zur exzellenten Wertschöpfung in volatilen Märkten



Prof. Dr. Bernd Kuhlenkötter

 LEHRSTUHL FÜR
PRODUKTIONSSYSTEME

Leiter des Lehrstuhls für
Produktionssysteme/Fakultät für
Maschinenbau an der Ruhr-
Universität Bochum

„Am Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS) der Ruhr-Universität Bochum verfolgen wir seit 1976 das Ziel, **innovative und praxisorientierte Lösungen** zu entwickeln, die den Produktionsstandort Deutschland nachhaltig stärken. Gemeinsam mit LMX bringen wir **wissenschaftlich fundierte Methoden und praxiserprobtes Know-how in die IWEX-Trainings** ein.

Diese enge Zusammenarbeit mit LMX gewährleistet, dass Unternehmen nicht nur auf neue Anforderungen reagieren, sondern diese aktiv mitgestalten können. So **unterstützen wir Fach- und Führungskräfte** dabei, in volatilen Märkten **exzellente Wertschöpfung** zu erzielen und **nachhaltige Verbesserungen** zu verankern.

Daher kann ich Ihnen unsere IWEX-Trainings empfehlen, wenn Sie nach einem Beitrag suchen, Ihr Unternehmen zukunftsfest aufzustellen.“

Was wir anders machen (1/2)



1 - Wissenschaftlich fundierte Methoden

Die IWEX-Trainings greifen auf die Expertise des Lehrstuhls für Produktionssysteme (LPS) der Ruhr-Universität Bochum zurück. Diese fundierten Ansätze verbinden wissenschaftliche Exzellenz mit Praxisrelevanz und gewährleisten Inhalte, die aktuell, qualitativ hochwertig und direkt anwendbar sind

2 - Realitätsnahe Lernumgebung

Unsere Trainings finden in der Lern- und Forschungsfabrik des Lehrstuhls für Produktionssysteme an der Ruhr-Universität Bochum statt. Diese realitätsnahe Umgebung ermöglicht es, theoretisches Wissen praxisnah anzuwenden. Unter Anleitung erfahrener Trainer werden reale Produktionsprozesse simuliert, um Optimierungsmethoden sicher und effektiv zu erlernen

Was wir anders machen (2/2)



3 - Praxistransfer durch erfahrene Trainer:innen

Die IWEX-Trainings werden durch die praxiserprobten Trainer von LMX begleitet, die umfassende Erfahrung in der Industrie mitbringen. Sie unterstützen Teilnehmende dabei, Methoden gezielt auf Unternehmensprozesse anzuwenden und so nachhaltige Verbesserungen zu erzielen

4 - Nachhaltigkeit durch Begleitung

Die IWEX-Trainings sind modular aufgebaut, sodass sie flexibel auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt werden können. Darüber hinaus stehen Ihnen auch nach Abschluss der Trainings die praxiserfahrenen Trainer:innen von LMX zur Seite. Diese Begleitung sorgt dafür, dass die vermittelten Methoden nachhaltig in Ihrem Unternehmen verankert und kontinuierlich weiterentwickelt werden können

Das "Universitätszertifikat"



Zertifikat Lean Expert in Administration

hat das 5-tägige Qualifizierungsprogramm zum Lean Expert in Administration erfolgreich absolviert. Das Training umfasst 40 Theorie- und 20 Praxisstunden. Die erlangten Kenntnisse wurden in einem schriftlichen Wissenstest über die theoretischen Inhalte, sowie durch die eigenständige Lösung einer Praxisaufgabe im eigenen Unternehmen nachgewiesen.

Inhalte:

- Lean Thinking im eigenen Unternehmen
- A3-Reporting und damit verbundene Kennzahlen
- Verschwendungsarten in der Administration
- Untersuchung von Wertschöpfungsketten mit Wertstromanalysen
- Optimierung von Wertschöpfungsketten mit Wertstromdesign
- Standardisierung und 5S
- Problemlösungs- und Kreativitätstechniken
- Officefloor-Visualisierungstechniken
- Change- und Stakeholder-Management

Die IWEX-Trainings bieten nicht nur praxisnahe Wissen und modernste Lernumgebungen, sondern schließen mit einem Zertifikat ab. **Dieses Zertifikat ist mehr als nur eine Teilnahmebestätigung - es ist ein Qualitätssiegel**, das Ihre Expertise unterstreicht und Sie bzw. Ihre Mitarbeiter beruflich auszeichnet.

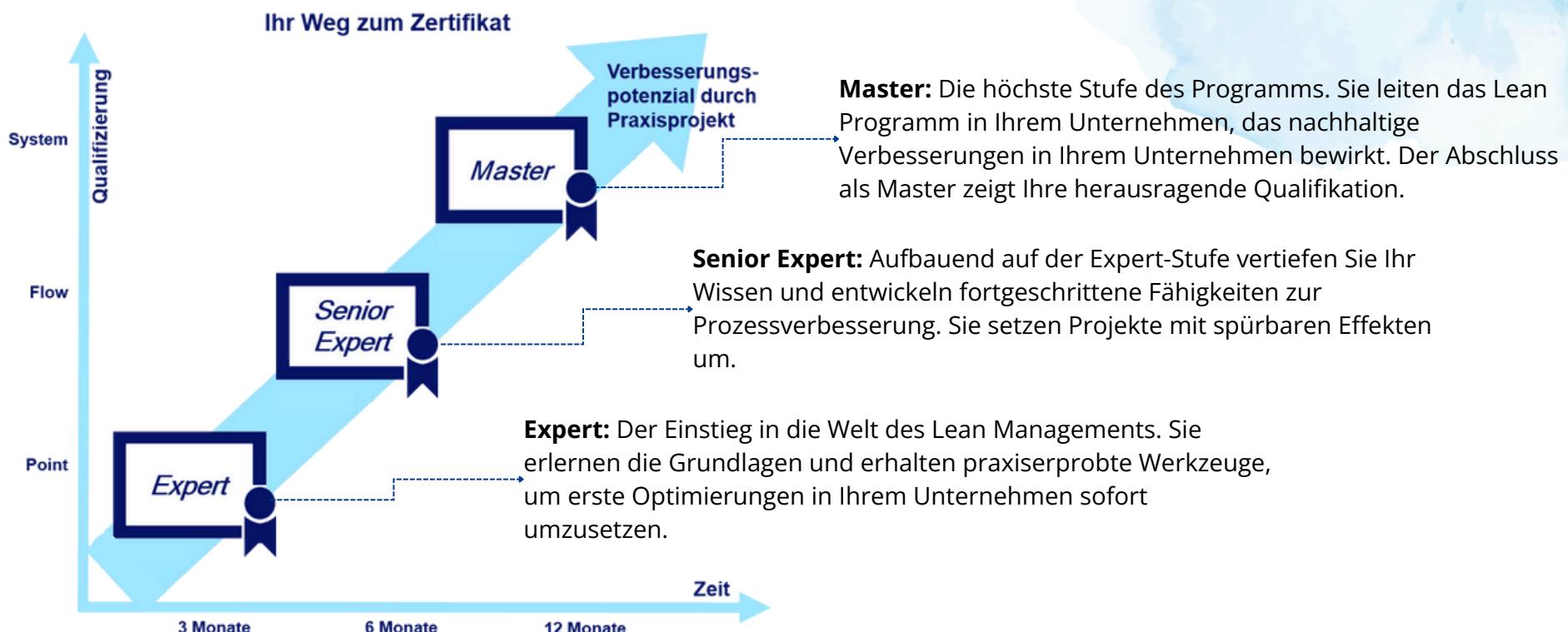
Welchen Unterschied ein Zertifikat von einer Universität ausmacht:

- > Anerkennung und Prestige
- > Qualität und Validität
- > Vertrauenswürdigkeit
- > Langfristiger Wert
- > Kompetenzförderung
- > Karriereförderung

Um dieses Zertifikat zu erhalten, müssen Sie eine Prüfung absolvieren. Die Prüfungsgebühren sind in den Seminargebühren enthalten.

Unser Lean Zertifikatsprogramm

Ihr Weg zum Zertifikat – Exzellenz in drei Stufen: Mit den IWEX-Trainings können Sie Ihre Kompetenzen Schritt für Schritt aufbauen – von den Grundlagen bis zur höchsten Expertise. Unser dreistufiges Programm bietet Ihnen einen klaren Weg zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung.



Programm “Lean Expert in Production”

TAG 1 - 3 (BLOCK 1)

- Einführung: Wertschöpfung optimieren - Grundlagen, Verschwendungen erkennen und 5S-Praktiken anwenden
- Prozessanalyse: Strukturierte Problemlösung mit PDCA, Ishikawa und A3-Report
- Wertstromdesign: „Simulation und Kennzahlen: Lean KPIs berechnen und Potenziale im Wertstrom identifizieren

Das Training „Lean Expert in Production“ bietet Teilnehmenden die Möglichkeit, fundierte Kompetenzen für die nachhaltige Optimierung von Prozessen in der Produktion zu erwerben. Die praxisorientierte Weiterbildung zielt darauf ab, sowohl methodisches Know-how als auch konkrete Anwendungskompetenzen zu vermitteln, die direkt im eigenen Unternehmen umgesetzt werden können.

Schwerpunkt des Programms:

- Methodenkompetenz: Umsetzung nachhaltiger Prozessoptimierungen auf Wertstromebene
- Praxisnähe: Gruppenarbeiten, Fallstudien und Übungen in der Lernfabrik
- Digitalisierung: Bewertung von Handlungsfeldern im Kontext der digitalen Transformation
- Problemlösung: Entwicklung effizienter Lösungsstrategien

TAG 4 - 5 (BLOCK 2)

- Wertstromvertiefung: Vertiefung der Wertstromanalyse und -design mit praxisnahen Live-Simulationen
- Rüstzeitoptimierung: Methoden und Praxis zur Verschlankung von Prozessen

Besondere Nutzen für Teilnehmende und Ihr Unternehmen

- Praxisaufgabe: Umsetzung einer Verbesserung im eigenen Unternehmen mit einem klaren Ziel, wie z. B. Einsparungen von ca. 5.000 €
- Individuelle Unterstützung: Begleitung durch erfahrene Referenten während des gesamten Prozesses
- Zertifizierung: Abschluss mit Zertifikat „Lean Expert in Production“

Programm „Lean Expert in Administration“

TAG 1 - 3 (BLOCK 1)

- Grundlagen Lean Management, Verschwendungen erkennen und Wertschöpfung erhöhen
- Lean Administration Toolbox, effiziente Selbstorganisation und effektive Teamarbeit inkl. Nutzung von Digitalisierung zur Verbesserung
- Strukturierte Problemlösung mit PDCA

Das Training „Lean Expert in Administration“ richtet sich an Fach- und Führungskräfte in indirekten Bereichen wie HR, Einkauf oder Vertrieb und vermittelt praxisnah die Anwendung von Lean-Methoden zur Optimierung von Informationsflüssen. Ziel ist es, Abläufe effizienter zu gestalten und nachhaltige Verbesserungen zu erreichen.

Schwerpunkt des Programms:

- Kundenzentrierung: Prozesse im indirekten Bereich auf die Bedürfnisse interner Kunden ausrichten
- Praxisorientierte Methodik: Anwendung der Lean-Prinzipien in Simulationen und externer Übungen
- Messbare Ziele: Bearbeitung eines eigenen Verbesserungsthemas mit Einsparungen von ca. 5.000 € oder entsprechender Zeitreduktion

TAG 4 - 5 (BLOCK 2)

- Ende-zu-Ende Prozessoptimierung mit der Wertstromanalyse und -design
- Vorstellung und Diskussion der Praxisaufgaben

Besondere Nutzen für Teilnehmende und Ihr Unternehmen

- Praxisaufgabe: Vorbereitung auf reale Projekte durch praktische Erfahrungen
- Fachliche Kompetenz: Erfolgreiche Argumentation und Messbarkeit von Verbesserungen
- Zertifizierung: Abschluss mit dem Zertifikat „Lean Expert in Administration“

Wann und zu welchem Preis?

MODUL	TERMINE*	PREISE**	EINSPARUNG***
LEAN EXPERT Grundlegende Methoden und Werkzeuge zur Optimierung von Prozessen	17. März - 19. März 2026 (Block 1) 28. Mai - 29. April 2026 (Block 2)	2.295,00 Euro*	~ 5.000,00 Euro
LEAN SENIOR EXPERT Fokus auf bereichsübergreifende Verschlankung von Prozessen	5. Mai - 7. Mai 2026 (Block 1) 23. Juni - 24. Juni 2026 (Block 2)	2.295,00 Euro*	~ 10.000,00 Euro
LEAN MASTER Lean-Transformation durch strategische Leitung und unternehmensweite Verankerung	6. Oktober - 7. Oktober 2026 (Block 1) 17. November - 18. November 2026 (Block 2)	2.295,00 Euro*	~ 10.000,00 Euro

*Es entfällt die Mehrwertsteuer,
da IWEX hiervon befreit ist

***Gibt es noch andere Termine?**

Ja, Sie können das Modul „Lean Expert“ im Herbst (ab 29.9.2026) beginnen

****Gibt es Rabatte und Sonderkonditionen?**

Ja, es gibt Frühbucherrabatte. Sprechen Sie uns hierzu an (siehe Ansprechpartner)

*****Was ist mit Einsparungen genau gemeint?**

Ein zentraler Bestandteil jedes Trainings ist die Durchführung von Praxisprojekten im eigenen Unternehmen. Sie zielen darauf ab, messbare Effizienzen zu realisieren, z.B. Kosten- und Zeiteinsparungen

Weitere Antworten finden Sie auf der nächsten Seite

Die wichtigsten Fragen auf einen Blick

Wer kann an dem Programm teilnehmen?

Das Programm richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Produktion, Administration oder anderen Unternehmensbereichen, die ihre Prozesse optimieren und Lean-Methoden anwenden möchten.

Welche konkreten Ergebnisse kann ich erwarten?

Teilnehmende lernen, Prozesse zu analysieren, Verschwendungen zu reduzieren und Maßnahmen mit klar definierten, messbaren Zielen umzusetzen.

Wie läuft die Schulung ab?

Die Schulung besteht aus theoretischen Modulen, Übungen in der Lernfabrik und der Bearbeitung eines Praxisprojekts im eigenen Unternehmen. Die Ergebnisse des Projekts werden im Training vorgestellt und evaluiert.

Sind zusätzliche Kosten zu erwarten?

Nein, der angegebene Preis deckt alle im Programm enthaltenen Leistungen ab. Sie tragen nur Ihre Reise- und Übernachtungskosten nach Bochum.

Wie wird die Kosteneffizienz des Programms garantiert?

Durch die Kombination aus praxisorientierten Projekten, direkter Umsetzung der Lean-Methoden und den nachweisbaren Einsparungspotenzialen amortisiert sich die Investition schnell.

Gibt es ein kostenloses Angebot, um das Programm kennenzulernen?

Ja, Sie können einen 14-tägigen kostenlosen Zugang zu unserem E-Learning-Portal nutzen, um sich einen ersten Eindruck von den Inhalten und dem Nutzen des Programms zu verschaffen.

Was ist im Preis inbegriffen?

Der Preis beinhaltet: alle Schulungsunterlagen, Nutzung der Lernfabrik für praktische Übungen, Betreuung durch erfahrene Trainer:innen, Durchführung und Evaluation eines Praxisprojekts, die Prüfungsgebühren und das Zertifikat der Ruhr-Universität Bochum.

Interesse?

[JETZT ONLINE ANMELDEN](#)



*„Ihr Weg zu nachhaltiger
Wertschöpfung beginnt hier –
sichern Sie sich Ihren Platz im
Zertifikatsprogramm.“*

Oder noch Fragen offen?



Judith Fellsches
Partnerin bei LMX

*“Ich bin Ihre Ansprechpartnerin
für **Lean Administration** und
REAP Radar.”*

E-Mail: fellsches@lmx.eu
Tel.: +49 (0) 173 26 27 626



Christian Jagla
Partner bei LMX

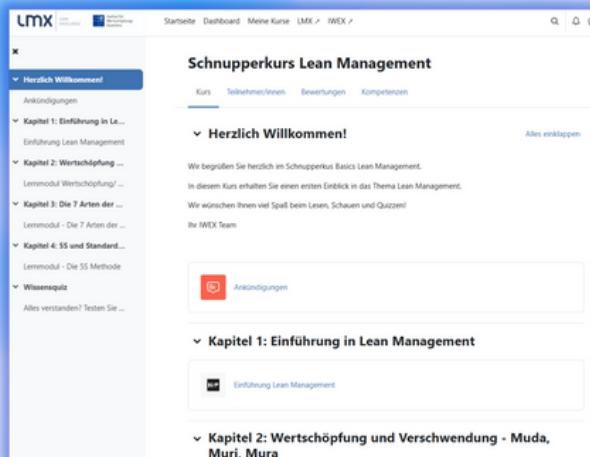
*“Ich bin Ihr Ansprechpartner
für **Lean Production.**”*

E-Mail: jagla@lmx.eu
Tel.: +49 (0) 173 26 25 410

**Sie haben Fragen? Rufen Sie uns an oder
schreiben Sie uns eine E-Mail.**

Oder möchten Sie erst reinschnuppern?

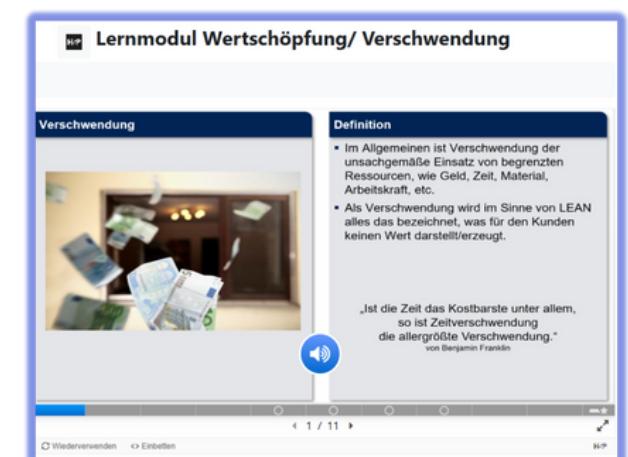
**Erleben Sie unseren Ansatz auf unserer E-Learning-Plattform
mit einem Schnupper-Zugang - unverbindlich und kostenlos**



The screenshot shows the LMX e-learning platform interface. The main navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', 'Meine Kurse', 'LMX', and 'IWEX'. The course 'Schnupperkurs Lean Management' is displayed, featuring sections like 'Herzlich Willkommen', 'Ankündigungen', 'Kapitel 1: Einführung in Lean Management', and 'Kapitel 2: Wertschöpfung und Verschwendungen - Muda, Muri, Mura'.



The screenshot shows a video player for a module titled 'Lernmodul - Die 5S Methode'. The video content shows a man in a workshop setting, pointing at a whiteboard with handwritten notes on the 5S methodology: Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, and Seiketsu. The video player includes controls for 'Wiederverwenden' and 'Einbetteln'.



The screenshot shows a video player for a module titled 'Lernmodul Wertschöpfung/ Verschwendungen'. The video content shows a man in a workshop setting, pointing at a whiteboard with handwritten notes on waste types: Muda, Muri, and Mura. The video player includes controls for 'Wiederverwenden' and 'Einbetteln'.

Schreiben Sie eine E-Mail an:

info@lmx.eu

Innerhalb eines Tages erhalten Sie Ihre Zugangsdaten