

**WEITERBILDUNG MIT
FRAUNHOFER**

Themenbereich
Logistik und
Produktion





WEITERBILDUNG MIT FRAUNHOFER

Durch die enge Zusammenarbeit mit Industrie und Wirtschaft kennt Fraunhofer die aktuellen technischen und gesellschaftlichen Herausforderungen und setzt Forschungsergebnisse schnell und zielgerichtet in nutzbare Innovationen um. Fach- und Führungskräfte profitieren in Studiengängen, Zertifikatskursen und Seminaren von einem einzigartigen Wissenstransfer aus der Fraunhofer-Forschung in die Unternehmen. In dem umfassenden Weiterbildungsangebot der Fraunhofer Academy spiegelt sich die thematische Breite der forschenden Fraunhofer-Institute wider: Von Energietechnik über IT-Lösungen bis hin zu Produktions- und Managementthemen fördert die Fraunhofer Academy innovatives Denken über Branchengrenzen hinweg.

THEMENBEREICH LOGISTIK UND PRODUKTION: NEUES WISSEN FÜR EINE DYNAMISCHE BRANCHE

Die Logistik unterliegt einem fortwährenden Änderungsprozess. Neue Technologien in der Informations- und Kommunikationstechnik, sich ändernde Aufgabenverteilungen in internationalen Netzwerken sowie ein vielfältiges Spektrum an fachlichen Anforderungen an Logistikfachkräfte kennzeichnen diese Branche. Industrie-, Handels- und Logistikunternehmen und deren Managementabteilungen müssen sich diesen Trends und den damit verbundenen Herausforderungen stellen können. Logistikschlagworte wie »Cloud Computing«, »Hub-and-Spoke-Netzwerke«, »Pick by Light« oder »Kontraktlogistik« werden heutzutage ganz selbstverständlich verwendet. Aktuelles Fachwissen über neueste Logistikentwicklungen in Technik und Management wird vorausgesetzt. Die vielfältigen Weiterbildungsangebote der Fraunhofer Academy im Themenbereich Logistik sorgen dafür, dass Logistikfachleute den neuen Herausforderungen komplexer Logistikthemen gewachsen sind. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer der angebotenen Studiengänge und Seminare erweitern ihr Logistikwissen um Kompetenzen in den Bereichen Führung, Management und Gestaltung und erlangen damit einen einzigartigen Wissensvorsprung.

Schaffen Sie die Grundlagen für Ihren nächsten Karriereschritt!

Herzliche Grüße

Dr. Roman Götter
Leiter der Fraunhofer Academy

LOGISTIK UND PRODUKTION	4
NEUES WISSEN FÜR EINE DYNAMISCHE BRANCHE	
Master Industrielles Produktionsmanagement	5
Master Automotive Production Engineering	6
MASTER:ONLINE Logistikmanagement	7
Diplomstudium Supply Chain- und Logistikmanagement (DAS)	8
Logistikmanagement Bachelor of Science	9
Lean Logistics	10
Variantenmanagement	11
Bestandsmanagement	12
Wertstrom-Engineering	13
Innovative Lernplattformen	14
Orte, an denen Wissen entsteht	15
Weiterführende Informationen	16

www.academy.fraunhofer.de/l-p

LOGISTIK UND PRODUKTION

Neues Wissen für eine dynamische Branche



Master Industrielles Produktionsmanagement

Master Automotive Production Engineering

MASTER:ONLINE Logistikmanagement

Diplomstudium Supply Chain- und Logistikmanagement (DAS)

Logistikmanagement Bachelor of Science

Lean Logistics

Variantenmanagement

Bestandsmanagement

Wertstrom-Engineering

Master Industrielles Produktionsmanagement

»Führungskräfte müssen heute in der Lage sein, Produkte, Prozesse, Ressourcen und die zugehörige Informationstechnik ganzheitlich zu verstehen, zu managen und zu verbessern. Unser gemeinsam mit dem Fraunhofer IPK konzipierter Studiengang macht Sie fit, sich diesen Herausforderungen zu stellen.«

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sigrid Wenzel, Leiterin des Fachgebiets Produktionsorganisation und Fabrikplanung an der Universität Kassel und fachliche Leiterin des Studiengangs



PRODUKTIONSABLÄUFE GANZHEITLICH VERSTEHEN UND MANAGEN

Unternehmen müssen sich den permanenten Veränderungen des nationalen und internationalen Marktes anpassen. Um diese neuen Herausforderungen erfolgreich bewältigen zu können, müssen Mitarbeitende die dafür notwendige Qualifikation besitzen. Mit dem berufsbegleitenden Masterstudiengang Industrielles Produktionsmanagement bietet der Fachbereich Maschinenbau der Universität Kassel in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK in Berlin ein Weiterbildungsstudium an, das genau an dieser Stelle ansetzt und seinen Fokus auf das ganzheitliche Verstehen und Managen industrieller Prozesse und Systeme legt.

Im Mittelpunkt des Studiums steht die Vermittlung spezifischer Fachinhalte aus Technik in Produktion und Logistik sowie aus Qualitätsmanagement, Betriebswirtschaft und Informationstechnik. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, industrielle Prozesse und Systeme über Planungsdomänen und -ebenen sowie über die Wertschöpfungskette hinweg ganzheitlich zu verstehen und zu managen, diese mit Ressourcen über die Einbindung der Informationstechnik zu vernetzen und Prozesse, Produkte und Dienstleistungen zu verbessern.

Der Weiterbildungsmasterstudiengang richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die industrielle Prozesse in verantwortlicher Position steuern, künftig entsprechende Prozesse steuern werden oder ihre Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern wollen.

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung

Berufsbegleitendes Studium

Akkreditierung

ASIIN



Abschluss

Master of Science (M. Sc.)

Dauer

5 Semester



Master Automotive Production Engineering



MASTER:ONLINE Logistikmanagement



»Transfer neuester Forschungsergebnisse in das anwendungsorientierte Studium – dafür steht unser berufsbegleitender Masterstudiengang mit seinem Partnernetzwerk. Unternehmen und Studierende profitieren gleichermaßen von diesem Studienformat, z. B. durch die Bearbeitung eigener, konkreter Fragestellungen in den integrierten FuE-Projekten des Studiums.«
Prof. Dr.-Ing. Bernd Valeske, Studiengangsleiter Automotive Production Engineering und Leiter des Innovationsclusters Automotive Quality Saar am Fraunhofer IZFP



»Weiterbildung im Beruf ist als Reaktion auf den raschen Wandel der Logistikbranche und das dynamische Marktgeschehen von großer Bedeutung. Dieser Studiengang bietet die Möglichkeit, sich durch den hohen Anteil an Selbstlernphasen mit Hilfe der preisgekrönten Lernplattform ILIAS der Universität Stuttgart berufsbegleitend weiterzubilden.« *Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer, Institutsleiter (kommissarisch), Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO sowie Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement IAT, Universität Stuttgart*

DAS STUDIUM, MIT DEM SIE MEHR ALS NUR WISSEN PRODUZIEREN

LOGISTIKMANAGEMENT ONLINE STUDIEREN

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Berufsbegleitendes Studium

Abschluss
Master of Engineering

Dauer
5 Semester

Die Automobilproduktion ist ein bedeutender Pfeiler der deutschen Industrie und international führend. Angesichts neuer Mobilitätskonzepte sowie veränderter Produktionsbedingungen und der gleichbleibend hohen Erwartungen an die Qualität der Fahrzeuge steigen die Anforderungen an die Qualifikation von Ingenieurinnen und Ingenieuren. Diese benötigen ein ganzheitliches Produktionsverständnis, das Ingenieurkunst mit unternehmerischem Denken und wirtschaftlicher Kompetenz verbindet.

Das Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP und die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) haben in Zusammenarbeit mit dem Branchenforum automotive.saarland sowie der Berufsakademie Saarland (ASW) ein anwendungsnahe Curriculum entwickelt, das die tatsächlichen Bedarfsaspekte der Automobilindustrie anspricht.

Im Fokus dieses Studiengangs steht die Vermittlung von Ingenieur- und Managementkompetenz für Fertigung und Produktion. Studierende erwerben ingenieurwissenschaftliche Fertigungskennnisse für eine qualitätsgesicherte und effiziente Produktion, sie verbessern ihre wirtschaftswissenschaftlichen Kompetenzen und ihr unternehmerisches Verständnis.

Der Masterstudiengang Automotive Production Engineering richtet sich an Fach- und Führungskräfte mit ingenieurtechnischem Hintergrund, die in der produzierenden Automobil-Zulieferindustrie im Saarland und der Großregion tätig sind. Angesprochen werden vor allem Bachelor-Absolventinnen und Absolventen sowie frühere Ingenieur-Abschlüsse (Dipl.-Ing. (FH), Dipl.-Ing. (BA)).

Das Spektrum der fachlichen Anforderungen an Logistikführungs-kräfte ist vielfältig und umfangreich: Es reicht vom fundierten Wissen in Lager-, Förder- und Handhabungstechnik, Automatisierungs- und Identifikationstechnik über kaufmännische und juristische Kenntnisse bis hin zu Schlüsselkompetenzen wie Projektsteuerung, Kundenansprache, Mitarbeiterführung und interkultureller Kommunikation.

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO und die Universität Stuttgart bieten Ihnen deshalb den berufsbegleitenden Studiengang MASTER:ONLINE Logistikmanagement an. Ziel ist es, Ihnen umfassendes Wissen über die betriebliche Organisation sowie die Fähigkeit zum Planen, Steuern und Optimieren speziell in der Logistik zu vermitteln und Sie anhand wissenschaftlicher Vertiefung optimal auf eine Führungsfunktion vorzubereiten.

Das Studium ist speziell auf Berufstätige hin zugeschnitten: Der Studienplan orientiert sich an Ihren Vorkenntnissen und Vertiefungswünschen, die Master-Thesis wird zu einem praxisrelevanten Thema angefertigt. Sie lernen nahezu zeit- und ortsunabhängig, ohne die eigene Karriere zu unterbrechen. In den höheren Fachsemestern bieten wir Ihnen zusätzlich ein individuelles Coaching an.

Angesprochen sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie Verantwortliche in der Logistik mit einem ersten überdurchschnittlichen Hochschulabschluss (im ingenieur- oder betriebswirtschaftlichen Bereich) sowie einer mindestens einjährigen, einschlägigen Berufspraxis.

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Berufsbegleitendes Studium

Akkreditierung
ASIIN, OAQ



Abschluss
Master of Business and Engineering in Logistics Management (MBE)

Dauer
4 bis 8 Semester
Regelstudienzeit
(je nach Vorbildung)



Diplomstudium Supply Chain- und Logistikmanagement (DAS)

»Das Diplomstudium Logistikmanagement eröffnet auch Nicht-Akademikern die Möglichkeit, ein anspruchsvolles Universitätsstudium zu absolvieren, das zugleich praxisnah ist. Ein solches berufsbegleitendes Weiterbildungsprogramm für High Potentials hat in der Weiterbildungslandschaft bisher gefehlt. Ich arbeite gerne dabei mit, es kontinuierlich weiterzuentwickeln.« *Peter Widmer, CEO Rhenus Alpina AG, Vorstand Rhenus AG & Co. KG und Mitglied des Förderkreises Diplomstudium Logistikmanagement*



Logistikmanagement Bachelor of Science

»Nicht nur die Studierenden, sondern mittelfristig auch die Unternehmen profitieren von diesem Studiengang. Denn über die Absolventen werden die Technologien, Modelle und Konzepte, die wir am Institut entwickeln, systematisch und nachhaltig in die Unternehmen transportiert.«
Prof. Dr. Michael ten Hompel, geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund



LOGISTIKER AUF NEUEN WEGEN

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung

Berufsbegleitendes
Präsenzstudium

Akkreditierung

EQUIS, AACSB, ELA



Abschluss

Executive Diploma in
Logistics Management (DAS),
European Master Logistician
at the Strategic Level

Dauer

wahlweise 11 bzw.
23 Monate

Die Logistik unterliegt einem fortwährenden Änderungsprozess. Neue Technologien in der Informations- und Kommunikationstechnik kennzeichnen diese dynamische Entwicklung sowie sich ändernde Aufgabenverteilungen in der Supply Chain. Entsprechend sind die Fach- und Führungskräfte der Logistik mit neuen Herausforderungen an ihren Wissenstand konfrontiert.

Der Lehrstuhl für Logistikmanagement an der Universität St. Gallen und das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML bieten deshalb das Diplomstudium Logistikmanagement (Diploma of Advanced Studies, kurz DAS) an.

Dieses zielt darauf ab, die Teilnehmenden sowohl in ihrer Management- und Gestaltungskompetenz als auch in ihrer unternehmerischen Initiative mit Bezug auf die Herausforderungen in der Logistik von Industrie-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen zu stärken.

Die Teilnehmenden erlernen das kritische Beurteilen aktueller, innovativer Konzepte und Methoden in der Logistik und deren wirksame Übertragung auf die eigene Unternehmenssituation. Sie erarbeiten individuelle Themenstellungen mit renommierten Experten aus Wissenschaft und Praxis und entwickeln Lösungen für individuelle Praxisprobleme anhand erlernter Modelle und Methoden. Zudem sammeln sie Benchmarking-Erfahrung durch internationale Referenten und die integrierte Studienreise nach Shanghai.

Angesprochen sind Professionals – mit oder ohne akademische Vorbildung – mit mehrjähriger Berufs- und Führungserfahrung, welche die Logistik in ihrem Unternehmen professionell und nachhaltig gestalten wollen.

OHNE UMWEGE ZUM ERFOLG IN DER LOGISTIK

Das starke Wachstum der Logistikwirtschaft erhöht zunehmend die Anforderungen an Technik, optimierte Abläufe sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Trotz immer effizienterer Logistik-IT-Lösungen und Produkte gibt es keine Alternative zu fachkundigen Logistikern. Aus diesem Grund haben die Euro-FH und das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML ihre Stärken und fachlichen Kompetenzen gebündelt und bieten den Studiengang Logistikmanagement B.Sc. an. Durch den Transfer des logistischen Fachwissens und Know-hows von der Forschung in die Lehrinhalte werden qualifizierte Logistikmanagerinnen und -manager mit starker Teamfähigkeit und interkultureller Kompetenz ausgebildet.

Dieser Studiengang hebt sich durch seinen 50%-igen Anteil an Logistikinhalten deutlich von anderen ab. Er bietet fundiertes Wissen über die relevanten Logistiktechnologien und deren Einsatz. Ebenso werden die wichtigsten Schlüsselqualifikationen des kaufmännischen und unternehmerischen Logistikmanagements vermittelt. Gesetzliche, organisatorische, interkulturelle und sprachliche Kenntnisse runden diese Ausbildung ab.

Angesprochen sind Berufstätige aus Industrie, Handel, Dienstleistung und Logistikwirtschaft sowie engagierte Quereinsteiger, die einen ersten akademischen Abschluss in der Logistik anstreben.

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung

Fernstudium

Akkreditierung

FIBAA

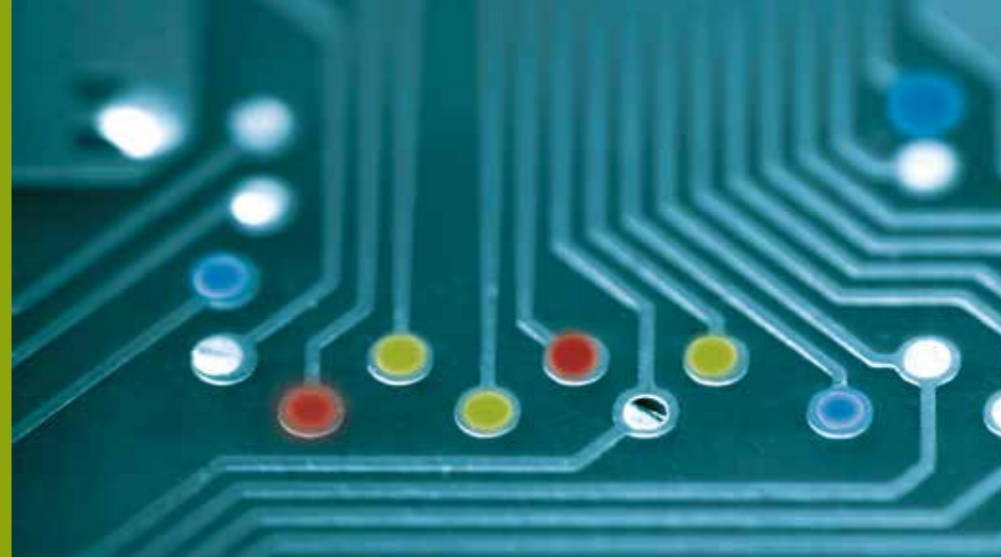


Abschluss

Bachelor of Science
Logistikmanagement

Dauer

36 oder 48 Monate



Lean Logistics

Variantenmanagement



»Mit unserer modularen Lean-Logistics-Seminarreihe vereinen wir theoretisches Lean-Wissen mit konkreter praktischer Anwendung. Der spezielle Fokus auf logistische Prozesse sowie die professionelle Integration der individuellen Unternehmenshintergründe unserer Teilnehmer zeichnet unser Seminar aus und zeigt einen nachhaltigen Lernerfolg mit fundierter Anwendungskompetenz.«

Dr.-Ing. Julia Boppert, trilogIQa

»Dank der maßgeschneiderten Einführung des Variantenmanagements haben die Kunden ihren Entwicklungsaufwand für neue Produktvarianten signifikant reduziert sowie die Entwicklungszeiten bis um das Zwanzigfache verkürzt.«

Dr.-Ing. Martin Becker, Abteilungsleiter Embedded Systems Engineering, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE, Kaiserslautern



SCHLANKE PROZESSE ERFOLGREICH GESTALTEN

SETZEN SIE DAS POTENZIAL IN IHREN PRODUKTVARIANTEN FREI!

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Seminar

Abschluss
Teilnahme-Bescheinigung

Dauer
jeweils 3 Tage

Veränderte Kundenanforderungen, schwankende Märkte und ein steigender Kostendruck stellen die Unternehmen heute vor immer größere Herausforderungen. Lean Management ist in diesem Zusammenhang eine geeignete Lösungsmöglichkeit, um besser auf die Ansprüche und Wünsche unterschiedlicher Kunden zu reagieren und die Effizienz der internen Abläufe und Prozesse signifikant zu steigern.

Wesentliche Erfolgsfaktoren für die nachhaltige Einführung von Lean Management sind ein tief gehendes Verständnis von Lean-Prinzipien und -Methoden sowie eine angepasste und bedarfsorientierte Qualifizierung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Deshalb wurde von der Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS und ausgewählten Praxispartnern ein wissenschaftlich fundiertes und praxisorientiertes Lean-Schulungsprogramm für Fach- und Führungskräfte im Bereich Logistik- und Supply Chain-Management entwickelt.

Die Teilnehmenden lernen Lean Management in der logistischen Anwendung kennen – in den verschiedenen Ausbildungsmodulen von den Grundlagen bis zum Expertenwissen. Sie erfahren, welchen Mehrwert Lean Management für Unternehmen bietet, und wie sie Effizienz und Qualität logistischer Prozesse langfristig steigern können.

Die Schulungsreihe umfasst die drei aufeinander aufbauenden Module Lean Basic, Lean Manager und Lean Expert und richtet sich speziell an Fach- und Führungskräfte im Bereich Logistik- und Supply Chain-Management sowie an Lager- und Logistikleiter.

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Seminar

Abschluss
Teilnahme-Bescheinigung

Dauer
3 Tage

Der effiziente Umgang mit Systemvarianten und -versionen stellt für viele Unternehmen eine große Herausforderung und Schlüsselkompetenz zum Komplexitätsmanagement dar. Die Auswirkung von Fehlentscheidungen wird hier oftmals unterschätzt. Dies gilt insbesondere für Software-intensive Systeme, wo erforderliche Anpassungen schnell und auf vielfältige Art und Weise durchgeführt werden können. In Branchen wie Automobil- und Transportsysteme, medizinische Geräte sowie Automatisierung und Anlagenbau ist effizientes und effektives Variantenmanagement heutzutage eine der wichtigsten technischen Fähigkeiten.

Das Ziel des Seminars »Variantenmanagement Software-intensiver Systeme« ist es, den Teilnehmenden bedarfsgerecht die erforderlichen Kenntnisse für ein erfolgreiches Variantenmanagement zu vermitteln. Neben dem Aufbau von Methodenwissen wird viel Wert auf die praktische Anwendung des Gelernten gelegt. Das Seminar ist in Form einer dreitägigen Präsenzschi- lung ausgelegt, in der die Planung und Einführung praktikabler Wiederverwendungsansätze sowie deren Auswirkungen auf die Organisation und Technik vorgestellt werden. Nach dem Seminar sind die Teilnehmenden in der Lage, die eingeübten Ansätze in ihrer täglichen Arbeit zu verwenden.

Das Seminar richtet sich an Führungskräfte, Projektleiter, Software-Ingenieurinnen und -Ingenieure und an alle Interessierten mit Berufserfahrung in der Software-entwickelnden Branche.



Bestandsmanagement

»Wir entwickeln für Unternehmen einen Maßnahmenplan, der geeignete Strategien zur Optimierung der Bestandssituation umfasst. Dabei gehen wir auf individuelle Unternehmenssituationen ein und wählen geeignete Softwaretools aus.«

Michael Lücke, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Abteilungsleitung Prozess- und Systemplanung



Wertstrom-Engineering

»Das Praxisbeispiel hat Aufwand, Rahmenbedingungen und Erfolgsfaktoren für ein Veränderungsprojekt greifbar gemacht und die Zusammenhänge von Beständen, Lieferzeiten und Kapazitäten nachvollziehbar veranschaulicht. Mir ist klar geworden, wie entscheidend eine professionelle Planung und strategische Verankerung zum Gelingen derartiger Projekte beiträgt.«

Frank Müller, Managing Director, Bruker Optik GmbH, Ettlingen



BESTANDSOPTIMIERUNG FÜR EIN ERFOLGREICHES UNTERNEHMEN

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Seminar

Abschluss
Teilnahmebescheinigung

Dauer
3 Tage

Bestände können heute nicht nur lokal betrachtet werden, sondern werden entlang der gesamten Kette gesehen – vom Rohmaterial bis zum Endprodukt. Diese Betrachtung ist sowohl innerhalb des eigenen Unternehmens wie auch in Unternehmensverbänden notwendig. Moderne Methoden beim Bestandsmanagement ermöglichen, die Bestandssituation bei vernetzten Unternehmen (Wertschöpfungsnetze) zu analysieren.

Das vom Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML angebotene Seminar zum Thema Bestandsmanagement thematisiert konkurrierende Ziele beim Bestandsmanagement und eröffnet neue Lösungswege für erhebliche Kostensenkungspotenziale bei gleichzeitiger Erhöhung der Lieferbereitschaft. Teilnehmende erhalten fundiertes Wissen zur nachhaltigen Planung, Steuerung und Kontrolle von Unternehmensbeständen.

Das Seminar richtet sich an Verantwortliche sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Bereichen Industrie und Handel. Hierzu gehören insbesondere die Disposition, die Arbeitsvorbereitung, operativer Einkauf sowie Einkaufsleitung, Supply-Chain-Management sowie Mitarbeitende im Unternehmen mit Bestandsverantwortung. Es sind keine spezifischen Voraussetzungen bzgl. der Ausbildung notwendig.

PRODUKTIONSPROZESSE METHODISCH PLANEN UND REGELN

Eine optimale wertstromorientierte Produktion sollte bei hoher Liefertreue eine niedrige Kapitalbindung durch Bestandssenkung erreichen. Dabei müssen kurze Durchlaufzeiten bei minimalen Rüstzeiten sowie eine hohe Ressourcenauslastung bei kurzfristigen und stark schwankenden Kundenabrufen gewährleistet werden.

Zur Lösung dieser Herausforderung hat das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO die Methode des Wertstrom-Engineering entwickelt. Mit dieser Methode können Unternehmen ihr Produktionssystem effizient und zugleich individuell gestalten. Das Vorgehen hilft dabei, alle Produktionsprozesse – vom Auftragseingang bis zur Auslieferung – zu optimieren und zu verketteten. So verbessert sich nicht nur die Ablauforganisation, sondern auch die Liefertreue zum Kunden.

Das Seminar wendet sich an Verantwortliche sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den Bereichen Produktion, Logistik, Arbeitsvorbereitung und Industrial Engineering, deren Aufgabenbereich die Planung und Gestaltung der Arbeitsabläufe und Produktionslogistik umfasst.

Weitere Informationen im Überblick

Art der Weiterbildung
Seminar

Zertifizierung
AZVV

Abschluss
Teilnahme-Bescheinigung

Dauer
4 Tage



ORTE, AN DENEN WISSEN ENTSTEHT

Innovative Lernplattformen



»Für die berufsbegleitende Weiterbildung im MINT-Bereich hat sich bei der Fraunhofer Academy die intelligente Verknüpfung von Präsenzlehre, Labornutzung und E-Learning, das sogenannte Blended Learning, am besten bewährt. Fraunhofer verwendet aber nicht nur die modernsten Lern-Management-Werkzeuge renommierter Anbieter, sondern erforscht und entwickelt eigene Lösungen wie die innovative mobile Learning-Plattform iAcademy und trägt somit zur Effizienzsteigerung von Lernprozessen bei.« Dr. Kai Kohler, Leiter Stabsabteilung Technologiemarketing

iAcademy UND GLOBE

Um den Bedürfnissen einer zeitgemäßen Weiterbildung gerecht zu werden, setzen wir gezielt neue Techniken und innovative Lehr- und Lernmethoden ein. Die damit verbundenen orts- und zeitunabhängigen Lernbedingungen sind mit privaten und beruflichen Verpflichtungen vereinbar.

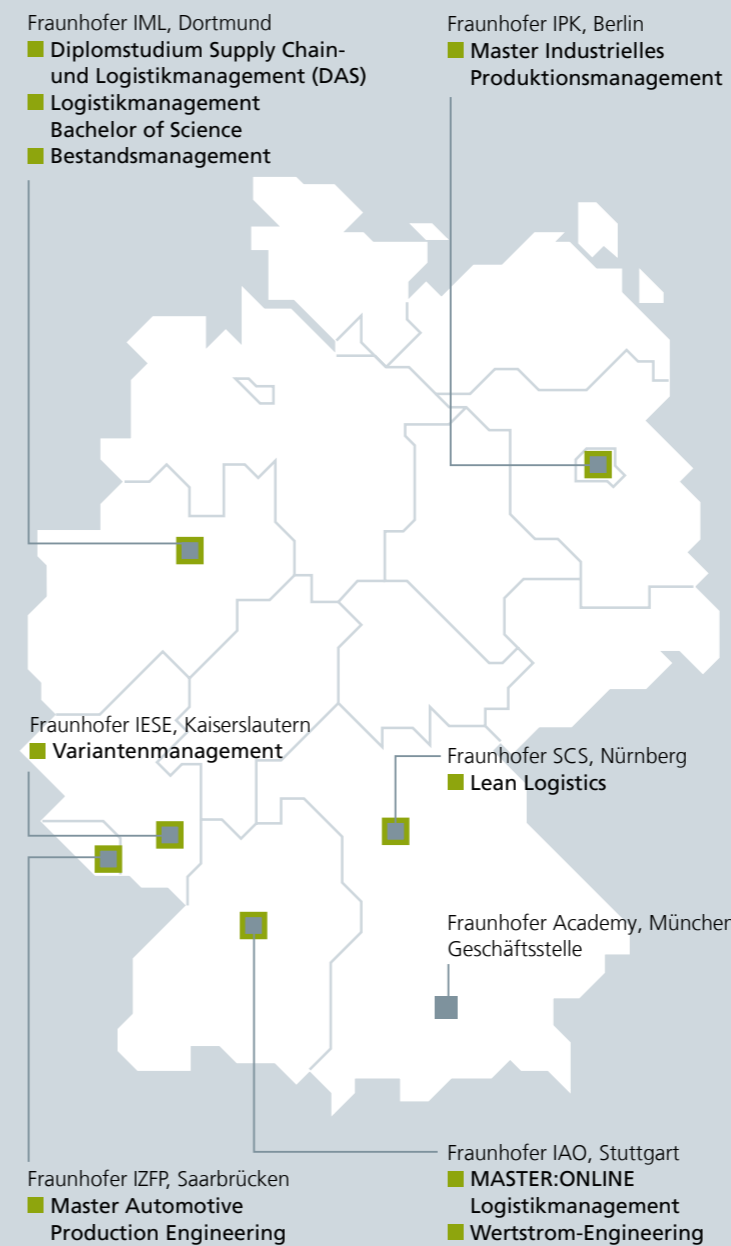
FRAUNHOFER iAcademy

Mobil einsetzbare Geräte helfen, den Alltag zu bewältigen und die Zeit, zum Beispiel auf Reisen, effektiv zu nutzen. Mit der mobilen App iAcademy und einem spezifischen Editor ist eine effiziente Weiterbildung auf einem mobilen Endgerät möglich. Didaktisch bereitet iAcademy die Weiterbildungsprogramme in einer modular angelegten »Lernlandkarte« auf, überprüft den Lernfortschritt in einem Lern-Quiz und veranschaulicht die Inhalte mit Filmen, Grafiken und Lernspielen.

Die App für iOS und Android können Sie unter www.iacademy.mobi laden. Ebenso können sich hier auch interessierte Autoren für unser Autorentool registrieren. Für weitere Infos stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

E-LEARNING-PLATTFORM GLOBE

GLOBE ist die webbasierte E-Learning-Plattform der Fraunhofer Academy. Sie ermöglicht den Wissenstransfer durch E-Learning. Sie dient als Ergänzung zu unseren Weiterbildungsangeboten und ist die ideale Begleitung während Phasen des Selbststudiums. Mit GLOBE werden Lernszenarien praxisnah und anschaulich gestaltet. Teilnehmende lernen interaktiv und nähern sich verschiedenen komplexen Themen intuitiv und auf einem abwechslungsreichen Weg.



Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
 Dortmund
 – Diplomstudium Supply Chain- und Logistikmanagement (DAS)
 – Logistikmanagement Bachelor of Science
 Guido Follert
 guido.follert@iml.fraunhofer.de
 – Bestandsmanagement
 Michael Lücke
 michael.luecke@iml.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO
 Stuttgart
 – MASTER:ONLINE Logistikmanagement
 Živilė Menzel
 z.menzel@master-logistikmanagement.de
 – Wertstrom-Engineering
 Peter Rally
 peter.rally@iao.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK
 Berlin
 – Master Industrielles Produktionsmanagement
 Roland Jochem
 roland.jochem@ipk.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren IZFP
 Saarbrücken
 – Master Automotive Production Engineering
 Prof. Dr. Bernd Valeske
 bernd.valeske@izfp.fraunhofer.de

Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services SCS
 Nürnberg
 – Lean Logistics
 Andreas Hoelczli
 andreas.hoelczli@scs.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE
 Kaiserslautern
 – Variantenmanagement
 Eva Blum
 eva.blum@iese.fraunhofer.de

Ihre Ansprechpartner bei der Fraunhofer Academy



Dr. Roman Götter
Geschäftsführer der
Fraunhofer Academy



Ingrid Breitenberger
Bildungsreferentin

Unsere Ansprechpartner stehen Ihnen gerne für Fragen und weiterführende Informationen zu unseren Programmen zur Verfügung. Wir beraten Sie, welche unserer beruflichen Weiterbildungen für Sie zielführend ist.

Sie erreichen uns

- telefonisch unter **+ 49 89 1205-1599**
- per E-Mail: academy@fraunhofer.de
- auf unserer Website unter

www.academy.fraunhofer.de

Oder folgen Sie uns auf

Facebook, Twitter,
Google+ und Xing

