



IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK

- >>> Ein einzigartiges Ausbildungscurriculum, das über das übliche Einsatzgebiet von PDM/PLM-Systemen hinaus den gesamten Produktlebenszyklus beleuchtet
- >>> Eine umfassende Vorstellung der unterschiedlichen Tätigkeitsbereiche im Produktlebenszyklus mit konkreten praktischen Beispielen
- >>> Die Darstellung der Bedeutung von IT-Systemen und Informationsvernetzung für die Unterstützung der Fachmethoden und -prozesse
- >>> Praxisrelevante Schwerpunkte, die in enger Zusammenarbeit mit der Industrie ausgewählt, erarbeitet und präsentiert werden
- >>> Die Option, durch eine Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung zum »PLM Professional« einen referenzierbaren Nachweis der von Ihnen erlangten Kompetenzen zu erhalten
- >>> Die Gelegenheit zum unternehmensübergreifenden Ideen- und Wissensaustausch



HABEN SIE NOCH WEITERE FRAGEN...

zum Zertifikatsprogramm
PLM Professional?

Anja Kunack
Fraunhofer-Institut für
Produktionsanlagen und
Konstruktionstechnik IPK

Bewerbermanagement
PLM Professional
Telefon +49 30 39006-332
anja.kunack@ipk.fraunhofer.de

www.academy.fraunhofer.de/plm

zu ähnlichen Weiterbildungs-
angeboten?

Clara Tu
Fraunhofer Academy
Telefon +49 89 1205-1518
clara.tu@zv.fraunhofer.de

Stand: März 2019

Abbildungen: Fraunhofer, photocase, iStock, Myrzik und Jarisch

Fraunhofer-Zertifikatsprogramm

PLM PROFESSIONAL PROFESSIONAL IN PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT

PLM *professional*



IHR SCHNELLEINSTIEG AUF DEM WEG ZUM PLM-EXPERTEN

Im Rahmen des Product Lifecycle Managements (PLM) befassen sich Unternehmen mit Vorgehensweisen und Werkzeugen für die Steuerung und Verwaltung aller produktbezogenen Informationen entlang des gesamten Lebenszyklus. Die zentralen Herausforderungen der heutigen Produktentwicklung sind dabei der effiziente Umgang mit den Produktdaten und dem Entwicklungswissen. Dafür müssen die Faktoren digitale Technologie und Modellierung, Informationsvernetzung, Softwarefunktionalität sowie Prozesse und Methoden zur Entscheidungsfindung nahtlos ineinandergreifen.

Das PLM Professional Zertifikatsprogramm zielt darauf ab, die dafür erforderlichen Kompetenzen bei Mitarbeitenden in Entwicklung, Planung und Produktion auf- und auszubauen. Mit der Zertifizierungsprüfung trägt es zudem dazu bei, das Berufsbild zu schärfen und zu formalisieren.

Die Ausbildungsinhalte wurden in Zusammenarbeit der Fraunhofer-Institute IPK und IAO entwickelt. Die Kooperation mit namhaften Unternehmen stellt sicher, dass sie gezielt auf den konkreten Bedarf der fertigen Industrie ausgerichtet sind.

Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark, Direktor PLM Professional



DAS ZERTIFIKATSPROGRAMM IM ÜBERBLICK

INHALTLICHER AUFBAU

»Das Produkt Lebenszyklus Management (PLM) ist eine umfassende digitale Disziplin im Unternehmen, deren Potenzial bisher nur bedingt abgerufen wird. Das PLM Professional Programm stellt hierfür alle notwendigen Kompetenzen bereit!« Prof. Dr.-Ing. Rainer Stark, Direktor PLM Professional

Programm

Der PLM Professional hat sich seit 2013 als Qualifizierungsprogramm bei KMUs sowie DAX Unternehmen verschiedenster Branchen bewährt. Das Programm vermittelt in zwei Stufen (Level A und Level B) praxisorientierte Kenntnisse und Fertigkeiten des Produkt Lebenszyklus Managements (PLM). Die Teilnehmenden erwerben die methodische Basis für das Management komplexer Systeme und durchlaufen die Wertschöpfungskette eines Produkts über den gesamten Lebenszyklus bis zum End of Life. Sie erlernen Kernanwendungen für die PLM-Fachprozesse und trainieren fachübergreifende Professional und Social Skills für die Arbeit in anspruchsvollen PLM-Projekten.

Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Das Programm richtet sich an Mitarbeitende aller Branchen und Unternehmen, die sich mit der Entwicklung, Produktionsplanung oder Produktion technischer Produkte befassen. Mitarbeitende produzierender OEMs und KMUs unterschiedlicher Branchen, Systemvendoren, Dienstleister und Berater bauen im Lehrgang ein enges Netzwerk auf und profitieren von den jeweiligen Erfahrungen.

LEVEL A – 1. LEHRGANGSWOCHE Von der Produktidee bis zum virtuellen Produkt

Schwerpunkte

- » Grundlagen des PLM
- » Virtuelle Produktentstehung und Systems Engineering
- » Stücklisten- und Variantenmanagement
- » Requirements-Engineering
- » CAx-Technologie und Engineering Change Management
- » Digitale Fabrik und Produktionsplanung
- » Industrie 4.0 und Internet der Dinge

in Berlin

Zielgruppe Level A:

Level A richtet sich an Berufsanfänger, Quereinsteiger oder erfahrenere Mitarbeitende, die ihr Wissen in einer Woche am Produktionstechnischen Zentrum Berlin mit theoretischen und technischen Grundlagen des PLM erweitern wollen.

LEVEL B – 2. LEHRGANGSWOCHE Fertigkeiten für die Durchführung von PLM-Projekten

Schwerpunkte

- » PLM-Strategieentwicklung
- » Prozessmodellierung und Analyse
- » IT-Bebauung, Schnittstellen und Integration
- » Softskills und Organisational Change Management
- » PLM-Projektmanagement
- » Advanced Systems Engineering
- » Entwicklungen und Trends

in Stuttgart

Zielgruppe Level B:

Level B richtet sich an an Berufserfahrene mit erweiterten Basiskenntnissen des PLM und Absolventen des Level A. In Level B lernen Sie PLM-Projekte erfolgreich zu steuern und qualifizieren sich für die weltweit anerkannte Zertifizierungsprüfung zum PLM Professional.

ZERTIFIZIERUNGSPRÜFUNG

Zertifizierungsprüfung zum PLM Professional

Die weltweit anerkannte Personenzertifizierung auf der Grundlage der DIN EN ISO/IEC 17024 ist heute eine der besten Kriterien, um die Kompetenz eines Sachverständigen prüfen zu können.

KURSMODALITÄTEN

Anmeldung und weitere Informationen

Weitere Informationen sowie die Möglichkeiten zur Anmeldung finden Sie unter www.academy.fraunhofer.de/plm

Kosten

Level A: 4995 € | Level B: 4995 €

PLM Professional Paket: Level A + Level B: 7395 €

Die Kosten für die einmalige Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung ist in Level B und dem PLM Professional Paket enthalten.