

REFERENTEN

Uwe Farkas

Uwe Farkas ist Diplom-Ingenieur mit dem Studienschwerpunkt Flugzeugbau an der Fachhochschule München. Er verfügt über 20 Jahre Erfahrung in Projekten in der Luftfahrt in unterschiedlichen Funktionen bei Airbus und der EADS.

Uwe Farkas war als Geschäftsführer der Airbus CIMPA GmbH für den Aufbau und die Leitung des Dienstleistungs- und Beratungsunternehmens der EADS tätig. Einen besonderen Schwerpunkt legte er bei der Personalentwicklung seiner Mitarbeiter auf Projektmanagement.

Seit 2010 ist Uwe Farkas Inhaber der PULS-Managementberatung, die sich auf Prozessoptimierung, Effizienzsteigerung in Prozessen und Projektmanagement mit Fokus Luftfahrt und Verteidigung spezialisiert hat.

Siegfried Steininger

Siegfried Steininger studierte Sozial- und Wirtschaftswissenschaften an der Universität Linz. Berufliche Erfahrung sammelte er in verschiedenen Positionen bei der Dornier Consulting GmbH in Friedrichshafen und München als Systemplaner, Leiter Wirtschaftsentwicklung, General Manager Logistik, General Manager Aerospace/Security und General Manager Business Development/Sales.

Seine Kompetenzen liegen u.a. in den Bereichen Projektportfolio-, Programm- und Projektmanagement, PM Coaching, Strategie- und Organisationsentwicklung sowie Business Development und Infrastrukturplanung und -entwicklung sowie Logistik.

Inhalte

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erlernen die Grundbegriffe im Projektmanagement sowie die Planung, Steuerung und Durchführung eines Projekts. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Vermittlung der unterschiedlichen Rollen und Verantwortlichkeiten der Beteiligten, wie Kunde, Stakeholder, Projektleiter und Projektmitarbeiter. Zudem werden Methoden zur Analyse von Störungen oder Konfliktsituationen und dazugehörige Lösungsmöglichkeiten erläutert. Durch zwei Transferarbeiten wird die erlernte Theorie in der Praxis vertieft und innerhalb eines konkreten Projekts im Unternehmen angewendet.

STARKE PARTNER



Die ASA ist ein Institut der Steinbeis-Hochschule Berlin und bietet vor allem berufsbegleitende Kompetenzstudiengänge – vom Bachelor bis zur Promotion –, Zertifikatslehrgänge und Seminare für unterschiedliche Qualifikationsstufen und Vorbildungen an. Neben technischer Weiterbildung beinhaltet das Schulungsangebot auch Themen des Managements und der Chancengleichheit. Bedarfsorientierte Serviceleistungen und Plattformen für den Erfahrungsaustausch ergänzen das Portfolio der ASA und helfen die Wettbewerbsfähigkeit der Luft- und Raumfahrt voranzutreiben.

Kontakt

German Aerospace Academy (ASA)
Forum 1 am Konrad-Zuse-Platz 1
71034 Böblingen
Tel: 07031/306975-0
Fax: 07031/306975-79
E-Mail: zl@german-asa.de
Web: www.german-asa.de



Die 1998 gegründete private, staatlich anerkannte Steinbeis-Hochschule Berlin (SHB) bietet Studierenden und Unternehmen berufsintegrierte und praxisorientierte Studienprogramme mit staatlich anerkannten Abschlüssen und forscht auf Basis anwendungsbezogener Problemstellungen. Das Bildungsportfolio reicht von Zertifikatslehrgängen über Studiengänge bis hin zur Promotion. Die German Aerospace Academy ist ein Transfer-Institut der Steinbeis-Hochschule Berlin.

Die SHB ist ein Unternehmen im Steinbeis-Verbund, der weltweit im umsetzungsorientierten Wissens- und Technologietransfer aktiv ist. Das Dienstleistungsportfolio der fachlich spezialisierten Steinbeis-Unternehmen im Verbund umfasst Beratung, Forschung & Entwicklung, Aus- und Weiterbildung sowie Analysen & Expertisen für alle Management- und Technologiefelder.



**ZIELGERICHTETES
UND GANZHEITLICHES
PROJEKTMANAGEMENT**

STEINBEIS ZERTIFIKATSLEHRGANG
ZUM/ZUR
„PROJEKT MANAGER/IN
IM INGENIEURBEREICH“



STEINBEIS ZERTIFIKATSLEHRGANG ZUM/ZUR „PROJEKT MANAGER/IN IM INGENIEURBEREICH“

Lehrinhalte

Das Kursangebot ist in fünf Module unterteilt, die jeweils einem Präsenztage entsprechen.

M1: Überblick und Projektinitiierung

- Begriffe und Abgrenzung
- Projektinitiierung
- Stakeholder
- Projekt Charter

M2: Planung von Projekten

- Anforderungen und Projektrahmen
- Transformation der Projektplanung in Aufgaben
- Entwicklung einer Workbreakdownstructure
- Ablauf-, Zeit/Aufwand- und Kostenplanung
- Qualitäts-, Personal- und Risikoplan

M3: Steuerung und Management

- Monitoring und Controlling
- Änderungsmanagement
- Entwicklung des Projektteams
- Entwicklung eines KPI Systems und des zugehörigen Reportings

M4: Durchführung und Überwachung

- Aufsetzen einer operativen Projektsteuerung anhand von KPIs
- Risikoüberwachung und Frühwarnung
- Projektabschluss
- Entwicklung einer ganzheitlichen Projektsteuerung

M5: Planspiel

Transferarbeit

Um das Erlernte in der Praxis zu erproben und zu vertiefen, wird ein Transferprojekt bearbeitet. Dies beinhaltet die Analyse eines beispielhaften Projektes inkl. Risikodarstellung, Projektplanalternative zur Sicherstellung des Projektzieles anhand einer vorgegebenen Gliederung. Die Ergebnisse werden auf einem Workshop präsentiert, diskutiert und verteidigt. Das Transferprojekt ist in einem Unternehmen durchzuführen.

Voraussetzungen und Zielgruppen

Der Kurs ist für Teilnehmerinnen und Teilnehmer aller Fachrichtungen offen. Er richtet sich an Berufsanfänger/innen, Wiedereinsteiger/innen und ältere Mitarbeiter/innen. Vorausgesetzt wird ein Hochschulabschluss oder eine mindestens dreijährige Berufserfahrung.

Zertifizierung

Voraussetzung für den Erwerb des Hochschulzertifikats ist neben der Teilnahme am Kurs, Module 1 bis 5 die Bearbeitung eines Transferprojektes. Der Stoff wird in einer einstündigen schriftlichen Klausur geprüft.

Die Benotung erfolgt auf der Grundlage eines Multiple-Choice Testes und der Beurteilung des Transferprojektes und seiner Verteidigung. Für die erfolgreiche Teilnahme werden 6 Credit Points vergeben.

Das Zertifikat „Projekt Manager/in im Ingenieurbereich“ wird vergeben durch die German Aerospace Academy und die Steinbeis-Hochschule Berlin.

Seminarort

Akademie für Luft- und Raumfahrt, Böblingen

Teilnahmegebühr

3.850 Euro zzgl. MwSt.

Für Wiedereinsteigerinnen/Wiedereinsteiger fällt zusätzlich eine Vermittlungsgebühr in Höhe von 1.130 Euro zzgl. MwSt. an

Kontakt und Anmeldung

Akademie für Luft- und Raumfahrt, ASA in Böblingen

Ausführliche Informationen zu den nächsten Terminen, Programm, Bewerbung und Anmeldung finden Sie unter www.german-asa.de

Chance und Notwendigkeit einer fundierten Ausbildung zum/zur Projekt Manager/in

Mit der Ausbildung zur/zum „Projekt Manager/in im Ingenieurbereich“ wollen die German Aerospace Academy und die Steinbeis-Hochschule mit einem Konzept zum integrierten Projektmanagement im Unternehmen beitragen. Praxiserprobte Projektmanager führender Unternehmen vermitteln mit dem Zertifikatslehrgang sowohl die Grundlagen als auch die Besonderheiten des Projektmanagements in Ingenieurbereichen.

Projekte sind ein eingeführtes und praktiziertes Vorgehen in Unternehmen. Die besondere Charakteristik von Technologie-Projekten wie Komplexität, Lieferkette, internationales Umfeld, lange Laufzeiten und knappe Ressourcen macht die Durchführung und den erfolgreichen Abschluss, „on time – on cost – on quality“, zu einer äußerst anspruchsvollen Aufgabe im Unternehmen. Die Anforderungen an die Bewältigung dieser Managementaufgabe steigen durch die sich verändernden Rahmenbedingungen durch die fortschreitende Globalisierung im Unternehmen selbst als auch im Zulieferer-Umfeld sowie durch eine stärker werdende Wahrnehmung von zeit- und kostenüberschreitenden Entwicklungsprojekten in der Öffentlichkeit an. Vor diesem Hintergrund hat eine systematische Ausbildung von Projektmanagerinnen und Projektmanagern eine besondere Bedeutung für Unternehmen.

WinWin-Situation für das Unternehmen

- Unterstützung im Bestreben um professionelle Projektbearbeitung
- Umsetzung der Project Management Policies des Unternehmens mit in Theorie und Praxis ausgebildetem Personal
- Identifizierung geeigneter Potentialträger/innen für Leitungsfunktionen
- Unterscheidungsmerkmale für Einstellung und insbesondere Auswahl von Personal für Projektmanagementaufgaben
- Stärkung im Unternehmen „on time – on cost – on quality“

WinWin-Situation für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- Schulung in einem für Unternehmen überlebenswichtigen Aufgabenfeld
- Vorbereitung auf die Rolle der Ingenieurin/des Ingenieurs in interdisziplinären Teams eingeführt
- Professioneller und aktueller Überblick über die erforderlichen Projektmanagements-Tools, die gerade auch einen beruflichen Um- oder Wiedereinstieg entscheidend erleichtern
- Rüstzeug für Techniker/innen im Umgang mit komplexen Projekten
- Einblick für Nichttechniker/innen in die integrierten Abläufe von komplexen Projekten