



Zertifikat

System Life Cycle Management Integrated Logistic Support

Bei der Entwicklung und Herstellung hochwertiger technischer Systeme steht aus betriebswirtschaftlicher Sicht das Investitionsvolumen für die Anschaffung im Vordergrund. Die Nutzung und der Betrieb der Anlagen und Systeme erstrecken sich über Jahrzehnte und verursachen Folgekosten für die Wartung und Betreuung. Diese Kosten betragen ein Vielfaches der Anschaffungskosten und stehen daher im Fokus des Life Cycle Managements.

Begriffe wie Supportability Engineering, Maintainability Engineering oder „Design-to-Cost“ bzw. „Design-to-Maintain“ bezeichnen strategische Prozesse zur Prognose und Gestaltung des zukünftigen Aufwandes für die Erhaltung der Betriebs- und Einsatzbereitschaft der Systeme. Hier sind Verfahren und Methoden anzuwenden, um die Lebenszykluskosten (Life Cycle Cost) zu analysieren und Modelle der „Zukunftskosten“ zu entwickeln, die als Entscheidungsgrundlagen für das System Life Cycle Management dienen.

Die universitäre Weiterbildung **System Life Cycle Management** vermittelt und vertieft ein gesamtheitliches Managementwissen mit dem Fokus auf projektorientierte und fertigende Unternehmen ebenso wie auf Auftraggeber, die öffentliche Haushaltsmittel einsetzen.

Aufbau, Dauer und Zulassungsvoraussetzungen:

Teilnehmer mit einem abgeschlossenen Hochschul- oder Fachhochschulabschluss bzw. gleichzuhaltender Berufserfahrung und mit entsprechenden fachlichen Vorkenntnissen aus berufsbegleitenden Spezialseminaren können nach einer Überprüfung der Eingangsvoraussetzungen am Programm teilnehmen.

Können Spezialseminare in ILS bzw. Life Cycle Management nicht ausreichend nachgewiesen werden, besteht die Möglichkeit, die fehlenden Inhalte nachzuholen.

Moduldauer: jeweils 1 Woche

Modul 1 System Life Cycle Management

Im ersten Teil der Weiterbildung werden Organisation und Management der Prozesse ILS Integrated Logistic Support und Life Cycle Management sowie Cost Modelling gelehrt. Modul 1 wird jederzeit auf Nachfrage in München und in Krems angeboten.

Modul 2 Business Essentials

Im zweiten Teil werden Grundlagen in Betriebswirtschaft und Management vermittelt. Zum erfolgreichen Abschluss sind Kenntnisse in den Bereichen Controlling, Kostenrechnung, Betriebswirtschaft und angewandte Volkswirtschaft nötig. Angeboten wird dieses Modul mehrmals im Herbst an der Donau-Universität Krems (bei Nachfrage auch im Sommersemester).

Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten sie ein Zertifikat der Donau Universität Krems als

Advanced System Life Cycle & ILS Manager

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Mag. Werner Kienast, MBA, Lehrgangleiter Professional MBA Logistics
Donau Universität Krems, Department für Wirtschafts- und Managementwissenschaften
werner.kienast@donau-uni.ac.at