



SYSTEMANSATZ IM PROJEKTMANAGEMENT

Kursbeschreibungen

Dieser Kurs stellt einen holistischen Ansatz des Projektmanagement für die Entwicklung neuer, komplexer, technologie-zentrierter Systeme vor. Der Schwerpunkt dieses Kurses liegt auf den Abhängigkeiten zwischen den Projekt Management und den Systems Engineering Prozessen. Insbesondere das Veränderungsmanagement, das Aufsetzen der Projektorganisation, Team-Entwicklung, die Anwendung unterschiedlicher Führungsstile, das Setzen von Prioritäten und die kontinuierliche Planung und Steuerung des Projektes werden behandelt. Die Teilnehmer sollen die erlernten und vertieften Konzepte anwenden, während sie Teamaufgaben lösen. Diese Fähigkeiten sind essentiell für die Karrieren der Teilnehmer, da die Organisation in und von Projekte(n) der klassische Ansatz zur Erreichung strategischer Ziele einer Unternehmung ist.

Lernziele

- Verstehen und Anwenden des Systemdenkens im Projektmanagements
- Kenntnis der Methoden zur Projektplanung, -steuerung, und -überwachung.
- Anwenden der Methoden im täglichen Geschäft.

- Aufsetzen und Bewerten von Projektplänen für technologieorientierte Systeme.
- Antizipation und Einbringung von Änderungen im Projektverlauf.

Wer Sollte Teilnehmen?

- Abteilungsleiter, Teamleiter und Ingenieure, die ihre Projektmanagementfähigkeiten für technologieorientierte Projekte und Systeme verbessern möchten.
- Führungskräfte im Projekt oder der Linie: die ihre Führungsfähigkeit in diesem Bereich verbessern möchten (Planung, Kommunikation, Fortschrittsüberwachung).

Teilnehmergebühren

Frühbucher: 2,160 CHF. Regulär: 2,400 CHF

Dauer

4 tage

Trainer



Joe Kasser

Dr. Joseph Kasser hat 30 Jahre in unterschiedlichen Rollen (Systemingenieur und Manager) gearbeitet bevor er in die akademische Forschung eingetreten ist. Er ist ein Empfänger von NASA's Manned Space Flight Awareness Award (Silver Snoopy) für Qualität und technische Exzellenz, für die Durchführung und Leitung von System-Engineering und erhielt viele weitere Auszeichnungen. Er ist ein INCOSE Fellow, hält einen Doktor der Wissenschaft in Engineering Management von der George Washington University, und ist sowohl ein Chartered Engineer und ein Certified Manager. Er ist derzeit Gastprofessor an der National University of Singapore. Zu seinen bisherigen akademischen Positionen gehören die

Postition: Leverhulme Visiting Professor an der Cranfield University, England und der stellvertretende Direktor und ein Associate Research Professor im Systems Engineering and Evaluation Center an der University of South Australia.