



# SYSTEMDENKEN UND KRITISCHE ANALYSE

## ***Kursbeschreibungen***

Holistisches Denken ist die Kombination von Systemdenken und kritischer Analyse. Nach der Einführung in das Systemdenken und der kritischen Analyse werden die Teilnehmer lernen, wie sie die Techniken anwenden können um strukturierte und unstrukturierte Probleme zu lösen.

## ***Lernziele***

- Fähigkeit mit Problemen umgehen zu können, die nicht klar abgrenzbar sind.
- Verbesserung der Fähigkeiten, Probleme zu analysieren und zu lösen.
- Die Fähigkeit entwickeln, über die Ansätze des Systemdenkens hinaus, Problemen zu beschreiben, zu analysieren und anzugehen.

## ***Wer Sollte Teilnehmen?***

- Führungskräfte, deren Mitarbeiter mit komplexen und schwer abgrenzbaren Problemen konfrontiert sind.
- Führungskräfte die Ihre Fähigkeit, komplexe Problem zu lösen, verbessern möchten.
- Ingenieure, die sich auf die Übernahme von Führungsverantwortung vorbereiten möchten.
- Ingenieure, die über Methoden erlernen möchten, die über das Systemdenken hinaus gehen.

## **Teilnehmergebühren**

Frühbucher: 2,700 CHF. Regulär: 3,000 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 Position: 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.