



Peter Addor, lic. phil. II, dipl. Mathematiker

Berufserfahrung

Systemiker und selbständiger Berater für Projektreviews, Projektcoaching und Komplexitätsberatung seit 1995; Berater für Systemisches Denken und Unternehmensmodellierungen mit System Dynamics.

Seit 2004 ein Drittel Lehrpensum für Mathematik an der Pädagogischen Hochschule Zürich.

2006 Mitarbeit am Lehrgang für Projektmanagement des Instituts für Informatik der Universität Zürich. Erteilung eines Seminars zum Thema „Komplexität in Projekten“.

2005-2007 Vorträge an einem ITIL Managerkurs zum Thema „Systemische Archetypen in Veränderungsprojekten“

2007 Lehrauftrag für Mathematik an der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften.

Bildungsgang

Studium der reinen Mathematik, theoretischen Physik, Chemie und Philosophie an der Universität Bern (lic. phil. II); berufsbegleitende Ausbildungen in Informatik und Betriebswirtschaft (eidg. dipl. Logistikleiter); Ausbildungen in Organisationsentwicklung, Gruppendynamik, NLP und Konfliktmanagement. ITIL Foundation zertifiziert.

Tätigkeitsschwerpunkte

Begleitung von komplexen Projekten und Gestaltung von Konzepten:

- Lessons Learned in Projekten
- Risikomanagement in komplexen Projekten
- Coaching von Projektmanagern und Projektteams
- Unternehmensmodellierungen und Simulationen
- Entscheidungsunterstützungen mit Spieltheorie

Forschungstätigkeit

- System Dynamics Modell für strategisches Währungsrisiko (ein System Dynamics Modell ist eine numerische Darstellung eines Satzes von Differentialgleichungen)
- System Dynamics Modell für Integrations- und Migrationsprojekte
- Zusammenhang von nicht kooperativen Spielen mit den systemischen Archetypen von Peter Senge
- Übertragung von James Reasons Fehlertypen der kognitiven Psychologie auf das Führen von komplexen Projekten
- Darstellung von Reasons Fehlertypen als Senge Archetypen und Einbindung in ein Projektmodell
- Erklärung des Verhaltens eines System Dynamics Modell aus der Theorie der Differentialgleichungen