

# MAXLEARNING <sup>IT</sup>

## COBIT Practitioner

### 2-tägige Praxisschulung mit Zertifizierung

#### Das COBIT-Modell

Control Objectives for Information and related Technology (COBIT) wurde von dem Research Institute Information Systems Audit and Control Association (ISACA) entwickelt. COBIT existiert bereits in seiner vierten Auflage und wurde im Jahr 2006 speziell hinsichtlich einer „IT-Governance“ aktualisiert.

In COBIT sind nationale und internationale Standards wie z.B. COSO, ITIL, PMI, CMMI integriert. Wesentliches Ziel von COBIT ist eine Hilfestellung für das Management einer IT-Organisation.

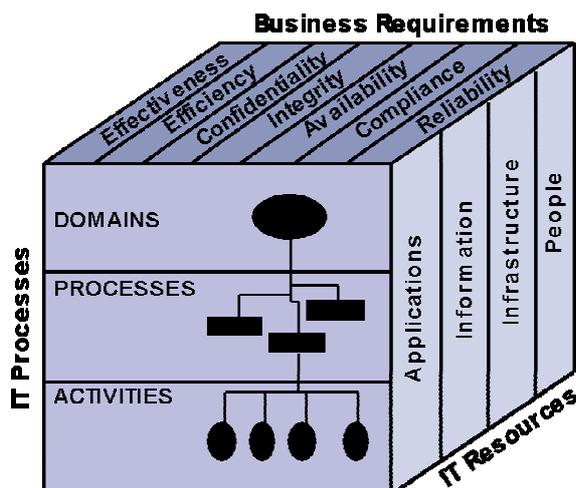
Die Business-Anforderungen werden in COBIT durch ein prozessorientiertes Management der IT-Ressourcen Applikationen, Informationen, Infrastruktur und Menschen abgebildet. Das Business hat nach COBIT an die Informationen, die eine IT-Organisation bereitstellt, folgende Anforderungen:

- ▶ Effektivität, Effizienz
- ▶ Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität
- ▶ Compliance, Verlässlichkeit

Diese Anforderungen werden durch das Management von 34 definierten IT-Prozessen erfüllt, die in folgenden vier Domänen organisiert sind:

- ▶ Planung & Organisation
- ▶ Akquisition & Implementierung
- ▶ Betrieb & Unterstützung
- ▶ Überwachung

Diese vier Domänen sind als Regelkreis organisiert, d.h. sie stellen einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess dar. Der Zusammenhang wird durch den COBIT-Würfel verdeutlicht:



#### Der COBIT Practitioner

##### Zielsetzungen des Seminars

Das Seminar vermittelt das Wissen, um ein offizielles **COBIT Practitioner Zertifikat** der ISACA zu erlangen. Die Prüfung kann bei Bedarf im Anschluss an die Schulung absolviert werden. Die Prüfung besteht aus 25 Multiple-Choice-Fragen, die zu mind. 75 Prozent richtig zu beantworten sind.

##### Potentieller Teilnehmerkreis

IT-Manager, Quality Manager, IT-Revisoren sowie IT-Mitarbeiter und Berater

##### Dauer

2 Tage

##### Inhalte

Tag 1: Grundlagen von COBIT

- ▶ IT-Governance
- ▶ Bestandteile von COBIT [4 Domänen, 34 Prozesse, Kontrollziele, Key Performance Indicator (KPI), Key Goal Indicator (KGI)]
- ▶ Prozessorientiertes IT Management

Tag 2: Anwendung von COBIT

- ▶ Übung/Fallstudie: Ist-Analyse/ Assessment: Reifegradmessung von Prozessen nach dem Capability Maturity Model (CMM)
- ▶ Übung/Fallstudie: Soll-Konzept/Vorgehensweise: Einführung und Auswahl der COBIT-Prozesse, Projektierung in der Praxis, Erfahrungsbericht

#### Kontakt zum MAXPERT Education Center

Haben Sie Interesse an einer COBIT-Schulung? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

▶ **Daniel Nitsch**  
069/500 65 126, [Daniel.Nitsch@maxpert.de](mailto:Daniel.Nitsch@maxpert.de)

▶ **Ronny Machinek**  
069/500 65 243, [Ronny.Machinek@maxpert.de](mailto:Ronny.Machinek@maxpert.de)

**MAXPERT – The Business-Minded IT-Professional**