
Kurskatalog

Comelio



Inhaltsverzeichnis

a. Standorte	3
1. Controlling	5
i. Aufwandsschätzung mit Function-Point-Analyse.....	5
ii. Aufwandsschätzung von IT-Projekten.....	7
iii. Grundlagen des IT-Controlling.....	9
iv. Mit MS Excel.....	11
b. Impressum	13

a. Standorte



Unsere Seminare finden an verschiedenen Standorten in der DACH-Region statt.

Öffentliche Seminare:

Unsere Seminare können Sie an unseren Standorten in Deutschland in Berlin, Dresden, Hamburg, München, Düsseldorf, Frankfurt und Stuttgart buchen. Nicht alle öffentlichen Seminare finden an allen Standorten statt. Doch gibt es die Möglichkeit, für Ihre Gruppe unsere Seminarzentren für ein individuelles Training zu verwenden.

In Österreich bieten wir Seminare in Wien und in der Schweiz in Zürich an.

Inhouse Seminare:

Wir sind regional flexibel und kommen auch gerne direkt zu Ihnen oder organisieren ein für Sie angepasstes Seminar in einem Tagungszentrum in Ihrer Stadt.

Deutschland



Berlin

Goethestraße 34
13086 Berlin

Tel: +49.30.8145622.00
Fax: +49.30.8145622.10



Dresden

Hotel Elbflorenz
Rosenstraße 36
D-01067 Dresden

Ibis Hotel Königstein
Prager Straße 9
01069 Dresden

Tel:
Fax:



Düsseldorf

Regus Business Centre
Stadttor 1
D-40219 Düsseldorf

Ecos Office Centre
Münsterstraße 248
40470 Düsseldorf

Tel: +49.211.6355642.00
Fax: +49.211.6355642.09



Frankfurt

Ecos Office Centre
Mainzer Landstraße 27-31
60329 Frankfurt

Tel: +49.69.1732068.30
Fax: +49.69.1732068.39



Hamburg

Wüpper Management Consulting GmbH
Zimmerstraße 1
22085 Hamburg

Tel: +49.40.2093499.60
Fax: +49.40.2093499.69



München

c/o SSM Rhein-Ruhr GmbH
Keltenring 2
82041 München

Comelio GmbH c/o SSM Rhein-Ruhr
GmbH Keltenring 2-4
82041 München

Tel: +49.89.3815686.00
Fax: +49.89.3815686.09



Stuttgart

Ecos Office Centre
Liebknechtstraße 33
70565 Stuttgart

Regus Business Center
Königstraße 10C
70173 Stuttgart

Akademie der Diözese
Rottenburg-Stuttgart
Tagungszentrum
Hohenheim Paracelsusstraße
91
70599 Stuttgart

Tel: +49.711.4605127.50
Fax: +49.711.4605127.59

Tropical Islands
Tropical-Islands-Allee 1
15910 Tropical Islands

Tropical Islands Tel:
Fax:

1. Controlling



(i) Aufwandsschätzung mit Function-Point-Analyse



Übersicht

Kursnr.	1010481
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	Projektleiter, Systemanalytiker, Berater, Qualitätssicherung
Vorkenntnisse	Allgemeine Programmierkenntnisse
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Einsteiger



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.000,00 EUR	1.100,00 EUR	1.100,00 EUR
13-14 Aug 01-02 Okt 19-20 Nov	03-04 Sep 22-23 Okt 10-11 Dez	10-11 Sep 29-30 Okt 17-18 Dez
Frankfurt	Hamburg	München
1.100,00 EUR	1.100,00 EUR	1.050,00 EUR
17-18 Sep 05-06 Nov 24-25 Dez	20-21 Aug 08-09 Okt 03-04 Dez	30-31 Jul 24-25 Sep 12-13 Nov 31 Dez - 01 Jan
		Stuttgart
		1.050,00 EUR
		06-07 Aug 15-16 Okt

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Die Function Point Analyse ist eine umfassende Schätzmethode, um den Aufwand von Projekten zur Erstellung von Unternehmensanwendungen zu ermitteln. Dieses Seminar zeigt Ihnen anhand von Vorträgen und Beispielen, wie Sie Daten- und Transaktionsfunktionen identifizieren, ihren jeweiligen Aufwand ermitteln und dann daraus den Gesamtaufwand einer Software ermitteln.



Kursinhalte

A. Einführung

(0.125 Tage) Benutzersicht als Ausgangspunkt für die Function Point-Methode - Aufwand und Anforderungen - Grundlagen der Function Point-Methode

B. Rahmen für die Aufwandsschätzung

(0.125 Tage) Zählarten und Zählumfang - Projektarten - Bestimmung der Zählart - Bestimmung des Zählumfangs - Anwendungsgröße

C. Datenfunktionen

(0.5 Tage) Definitionen: Interne Datendateien (ILF) und externe Schnittstellen (EIF) - Zählregeln für ILF/EIF - Zählverfahren - Komplexität

D. Transaktionsfunktionen

(0.5 Tage) Definition Transaktionsfunktionen: Externer Input (EI), Externer Output (EO) und Externe Abfrage (EQ) - Zählregeln für EI/EO/EQ - Zählverfahren - Komplexität

E. Wertanpassung

(0.25 Tage) Definition des Wertanpassungsfaktors (VAF) - Systemmerkmale - Einflussgrade - Methoden zur Bestimmung des Einflussgrades

F. Ermittlung der angepassten Function Point-Anzahl

(0.25 Tage) Fallstudien für Entwicklungsprojekt, Erweiterungsprojekt und Anwendungsanalyse

G. Erweiterungen der Function Point-Analyse

(0.25 Tage) FPA und Use Cases - FPA und Entity Relationship Modellierung - FPA und Data Warehousing



(ii) Aufwandsschätzung von IT-Projekten



Übersicht

Kursnr.	1045117
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	Projektleiter, Führungskräfte, Qualitätssicherung, Koordinatoren, Programmierer, Entwickler
Vorkenntnisse	Kenntnisse in der Softwareentwicklung, Projekterfahrung
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Manager



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.000,00 EUR	1.100,00 EUR	1.100,00 EUR
13-14 Aug 24-25 Sep 12-13 Nov 24-25 Dez	10-11 Sep 29-30 Okt 17-18 Dez	06-07 Aug 17-18 Sep 26-27 Nov
Frankfurt	Hamburg	München
1.100,00 EUR	1.100,00 EUR	1.050,00 EUR
30-31 Jul 15-16 Okt 03-04 Dez	20-21 Aug 01-02 Okt 19-20 Nov 31 Dez - 01 Jan	27-28 Aug 08-09 Okt 10-11 Dez
		Stuttgart
		1.050,00 EUR
		22-23 Okt

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Der Schlüssel zum Erfolg bei Softwareprojekten liegt in der realistischen Einschätzung des zeitlichen und finanziellen Aufwandes. Solide Schätzungen basieren auf einer soliden Anforderungsanalyse und der Klarheit der auftauchenden Probleme. Dieses Seminar hilft Ihnen, anhand der Analyse des Softwareprojektes die Komplexität und die Qualität abzuschätzen. Was genau gezählt wird, hängt natürlich von dem Projekt selber ab, bei manchen Projekten sind dies Function-Points, bei anderen Object-Points, bei anderen wieder Data-Points oder Use Case-Points. Hinzu kommen natürlich Besonderheiten wie "Nichtabschätzbarkeit" von Vorgaben und das damit verbundene zeitliche und finanzielle Risiko für Auftragnehmer und Auftraggeber.



Kursinhalte

A. Einführung

(0.5 Tage) Einführung zu Software-Metriken - Überblick Schätzverfahren - Funktionale Anforderungen - Aufwand und Dauer - Softwarewirtschaftlichkeit - Projektkosten/Nutzen - Projektarten - Produkteigenschaften - Prozesseigenschaften - Projektrisiken

B. Function Point-Methode

(0.5 Tage) Kategorisierung der Anforderungen: Elementarprozesse und Datenbestände - Klassifizierung der Komplexität - Berechnung des unjustierten Function-Point-Werts - Bestimmung der Einflussfaktoren - Berechnung des justierten Function-Point-Werts

C. COCOMO-Methode

(0.5 Tage) Definitionen und Annahmen - Delivered Source Instructions (DSI) - Komplexität bestimmen - Aufwand errechnen - Projektdauer - Kostentreiberfaktoren - Weiterentwicklungen

D. Use Case-Points

(0.125 Tage) Überblick über Anwendungsfallanalyse und Use Case-Diagramm der UML - Verknüpfung zwischen Use Cases und Function Points - Nutzung von Use Cases zur Aufwandsermittlung

E. Object Points

(0.125 Tage) Klassen, Methoden und Eigenschaften als Aufwandsmaß - Berechnungs- und Bewertungsmethoden für Klassen-Strukturen

F. Aktuelle Trends

(0.25 Tage) Statistische Techniken und Data Mining-Verfahren zur Analyse von historischen Daten und Prognose zukünftiger Daten



(iii) Grundlagen des IT-Controlling



Übersicht

Kursnr.	1045089
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	IT-Fachleute / Kaufleute / Unternehmer
Vorkenntnisse	Keine
Methode	Vortrag und Diskussion
Kurslevel	Einsteiger



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.000,00 EUR	1.100,00 EUR	1.100,00 EUR
27-28 Aug 15-16 Okt 10-11 Dez	03-04 Sep 22-23 Okt 17-18 Dez	30-31 Jul 17-18 Sep 05-06 Nov 24-25 Dez
Frankfurt	Hamburg	München
1.100,00 EUR	1.100,00 EUR	1.050,00 EUR
06-07 Aug 24-25 Sep 12-13 Nov 31 Dez - 01 Jan	13-14 Aug 01-02 Okt 19-20 Nov	20-21 Aug 08-09 Okt 03-04 Dez
		Stuttgart
		1.050,00 EUR
		10-11 Sep 26-27 Nov

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

IT-Controlling ist ein Fachgebiet des Controlling und befasst sich mit der Planung, Steuerung und der Zielausrichtung der IT-Organisation in Unternehmen. Die Implementierung einer eigens für die IT ausgerichteten Controllingfunktion trägt der immer größer werdenden Bedeutung der IT bei der Erreichung von Wettbewerbsvorteilen Rechnung. Die Anpassung der Geschäftsprozesse an die Markterfordernisse und die Erschließung neuer Geschäftsfelder führen zu steigenden Anforderungen an die IT. Diesen Ansprüchen steht ein zunehmender Rechtfertigungs- und Kostendruck gegenüber. Die IT kann diesen Herausforderungen nur dann gerecht werden, wenn sie durch bedarfsgerechte Prozessunterstützung und modernes Informationsmanagement nachweislich zur Erreichung der strategischen Unternehmensziele beiträgt.



Kursinhalte

A. Strategische Bedeutung von IT

Chancenbewertung der IT - Risikoanalyse der IT - Zusammenführen von Chancen- und Risikoanalyse im IT-Portfolio

B. Analyse des IT-Reifegrads

Bewertung der IT-Strategie - Bewertung der IT-Prozesse

C. Prozessorientierte Planung von IT-Systemen

Identifikation von Hauptprozessen - Ableitung der IT-Funktionen aus den Anforderungen an den Prozess

D. IT-Projekte

Multiprojektmanagement - Identifikation und Interpretation des aktuellen Projektstatus - Ableitung von Projektprognosen - Prognose der Wirtschaftlichkeit von IT-Projekten - Verfahren zur Bewertung von IT-Investitionen - Verfahren zur Berücksichtigung der Unsicherheit - Performancekontrolle von IT-Projekten in der Nutzungsphase - Abweichungsanalyse

E. Kalkulation und Verrechnung von IT-Leistungen

Verfahren der IT-Leistungsverrechnung - Kombination einer produkt- und prozessorientierten Leistungsverrechnung



(iv) Mit MS Excel



Übersicht

Kursnr.	1010416
Sprache	de
Dauer	2 Tage
Lieferart	Classroom
Kurstyp	
Zielgruppe	MA aus FiBu / ReWe und Controlling
Vorkenntnisse	Excel-Grundlagen
Methode	Vortrag mit Beispielen und Übungen.
Kurslevel	Fortgeschrittene



Termine

Berlin	Dresden	Düsseldorf
1.150,00 EUR	1.250,00 EUR	1.250,00 EUR
06-07 Aug 15-16 Okt 10-11 Dez	10-11 Sep 05-06 Nov 31 Dez - 01 Jan	13-14 Aug 08-09 Okt 17-18 Dez
Frankfurt	Hamburg	München
1.250,00 EUR	1.250,00 EUR	1.200,00 EUR
20-21 Aug 22-23 Okt 24-25 Dez	27-28 Aug 29-30 Okt	03-04 Sep 12-13 Nov
		Stuttgart
		1.200,00 EUR
		24-25 Sep 19-20 Nov

Preise zzgl. lokale Steuern.



Kursbeschreibung

Excel-Anwender, welche Erfahrung mit der Datenerfassung haben, lernen nun, die Datenanalyse auf die Methoden des Controllings auszuweiten. Dies beinhaltet eine kurze Einführung in die betriebswirtschaftliche Methodik und eine intensive Erarbeitung der vielfältigen Techniken, welche mit Excel für die anspruchsvolle Datenverarbeitung möglich sind.



Kursinhalte

A. Grundlagen

Aufbau eines Beispielunternehmens - Definition Controlling - Strategisches und operatives Controlling

B. Daten zusammenstellen und auswerten

Daten zusammenstellen - Umsatzzahlen konsolidieren - ABC-Analysen

C. Trendberechnungen

Definition von Umsatz- und Kostenplan - Den Umsatz- und Kostentrend ermitteln - Den Kostenplan mit der Funktion TREND berechnen - Trendabweichungen darstellen - Statistische Auswertungen - Umsatzentwicklung mit dem Szenario Manager aufzeigen

D. Kostenrechnerische Analysen

Deckungsbeitragsrechnung (Direct costing) - Die Break-Even-Analyse (Gewinnschwellenanalyse) - Die kurzfristige Erfolgsrechnung (KER)

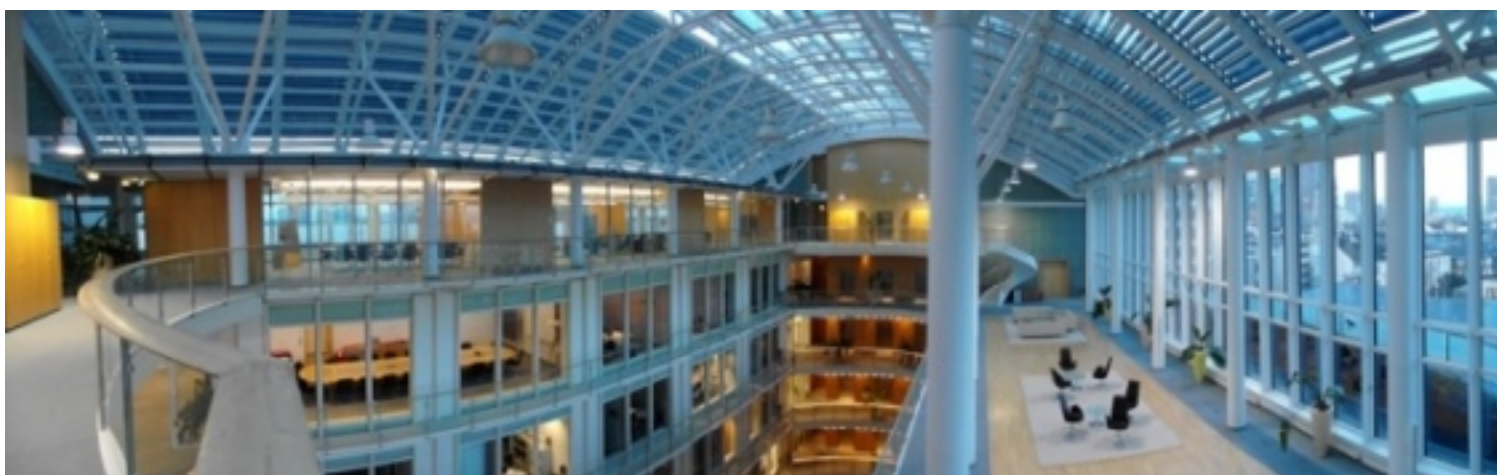
E. Abschreibungen und Investitionen berechnen

Warum mit Cashflow arbeiten? - Typologie von Abschreibungen - Die lineare Abschreibung berechnen - Die degressive Abschreibung berechnen - Die Abschreibungsverfahren grafisch darstellen - Kombinierte Abschreibungsmethoden berechnen - Investitionsrechnung: Investitionsarten und -berechnungen - Investitionsrechnungen durchführen - Der interne Zinsfuß - Die Amortisationsdauer

F. Kreditberechnung

Grundsätzliches zu Zinsen - Die Zinsrechnung - Einfache Kreditberechnungen - Die Tilgungsrechnung - Übersichten für Kreditvergleiche erstellen

b. Impressum



Comelio GmbH
Goethestr. 34
13086 Berlin
Germany

- Tel: +49.30.8145622.00
- Fax: +49.30.8145622.10

- www.comelio.com | [.de](http://www.comelio.com.de) | [.at](http://www.comelio.com.at) | [.ch](http://www.comelio.com.ch)
- www.comelio-seminare.com
- info@comelio.com
- <https://www.facebook.com/comeliogroup>
- <https://twitter.com/Comelio>