



Herr

Jan Schaumkessel

hat an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
im Sommersemester 2013  
an dem Kurs

## Einführung in SAP BI

erfolgreich teilgenommen und den erforderlichen  
Leistungsnachweis erbracht.

Der Dekan Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Prof. Dr. Volker Clausen

Wissenschaftliche Leitung  
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
Univ.-Prof. Dr. Heimo H. Adelsberger



Essen 04. OKT. 2013

Ziel des Kurses *Einführung in SAP BI* ist die fachlich und methodisch fundierte Qualifizierung von Fachkräften, die im Bereich der Anwendung von SAP BI tätig sind oder sein werden.

Der Kurs umfasst 180 Stunden Arbeitsaufwand.  
Das entspricht 6 Leistungspunkten nach dem European Credit Transfer System (ECTS).

Folgende Themen werden behandelt:

- Einführung in die Standardsoftware SAP BI
  - Überblick über den Softwarehersteller SAP sowie den technischen und funktionalen Aufbau von SAP BI
  - Handhabung von SAP BI (SAP GUI – Graphical User Interface, Navigationsmethoden, integrierte Hilfefunktionen, Remote-Zugriff)
- Theoretische Fundierung und praktische Durchführung interaktiver Geschäftsprozessfallstudien direkt an dem System SAP BI in den Bereichen
  - Data Warehousing mit SAP BI
    - Grundlegende Datenstrukturen im BI-Data-Warehouse-Layer
    - Beschaffung und Transformation von Daten aus SAP-Quellsystemen
    - Datenbeschaffung aus anderen Systemen
    - Unterschiedliche InfoProvider
    - Administration von Datenobjekten und -zielen
    - SAP BI Business Content
    - Optimierung der Query-Performance
  - SAP BI Reporting und Query Design
    - Einführung in das SAP BI Enterprise Reporting
    - SAP BI BEx Query Designer
    - Kennzahlen
    - Merkmale
    - Variablen
    - Exceptions und Bedingungen
    - SAP BI BEx Analyzer und BEx Web Analyzer
    - Information Broadcasting
    - Enterprise-Portal-Integration
    - Dokumentenintegration
    - Bericht-Bericht-Schnittstelle
    - Verwalten von Query-Objekten
    - SAP BI Business Content
    - Weitere Reporting-Werkzeuge von SAP BI

Der qualifizierte Leistungsnachweis besteht aus der erfolgreichen Bearbeitung der Fallstudien.