

Termin

01. + 02. Oktober 2018

14 CPE

Seminarziel

Das Seminar zum Einsatz von IDEA-Skripten soll die hiermit beschäftigten Prüferinnen und Prüfer befähigen, eigenständige Programme im Sinne von IDEA-Funktionserweiterungen und automatisierten Auswertungsroutinen zu gängigen Vorsystemen (z.B. SAP) eigenständig zu entwickeln. Die hierfür zur Verfügung stehenden Techniken werden dabei auf die beabsichtigten Adressaten, z.B.:

- fachliche IDEA-Anwender / Prüfer,
- adhoc-Automatisierung in einem aktuellen Prüffeld,
- IDEA-Spezialisten,
- Fertigung umfassender Auswertungswerkzeuge zur Verteilung an prüfende Kollegen

abgestimmt. Näheres ergibt sich aus den nachfolgend dargestellten Seminarinhalten.

Seminargebühr

1.200,- Euro *

1.150,- Euro * für jeden weiteren Teilnehmer

einschließlich Dokumentation, Mittagessen, Kaffeepausen (*zzgl. USt.)

Seminarort

Köln

Teilnehmer

max. 4 Personen

Seminarunterlagen

Das Seminar wird von umfangreichen Seminarunterlagen begleitet.



Mit Hilfe von praktischen Übungen erarbeiten sich die Teilnehmer direkt in der IDEA-Entwicklungsumgebung die nachfolgenden *Seminarinhalte*:

- Grundlagen der objektorientierten IDEA-Programmiertechnik
 - Objekte, Methoden, Eigenschaften
 - Übersicht und Einsatzmöglichkeiten alternativer Objekte
 - VBA-Objekte
 - IDEA-Objekte
 - Variablentechnik
 - Übergreifende Speichervariablen
 - Funktionsorientierte Speichervariablen
 - Dimensionierung, Ausprägung und Einsatzmöglichkeiten
- IDEA-Werkzeuge zur Skripterstellung
 - Alternativen der visuellen Skriptaufzeichnung
 - Manuelle Aufzeichnung
 - Aufzeichnung aus Projektübersicht
 - Umsetzung in Programmcode
 - Skriptcode aus Historie
 - Manuelle Programmerstellung
 - Der IDEA-Skripteditor
 - Übersicht und Einsatz von Objektkatalogen
 - Menüeditor / Dialogboxen
 - Debugging
- Techniken der Programmerstellung
 - Von der Idee zum Programm (Ablaufschema)
 - Erstellen und Einsatz vorgefertigter Programmteile
 - Erstellen und Einsatz von Funktionsbausteinen
 - Neutralisieren von Programmen aus visuellen Aufzeichnungen
 - Verwendung und Prüfung von Variablen
 - Fehlersuche
- Beispiele und Übungen
 - Erstellen von Funktionserweiterungen
 - Erstellen automatisierter Auswertungsroutinen für gängige VORSYSTEME (z.B. SAP)
 - Automatisierungstechniken für den Datenimport
- Programmierung nach Wünschen und Vorgaben der Teilnehmer

