

Excel VBA Intensiv-Workshop

Professionelle VBA Programmierung

- Trainer** Dr. Ulrich Kaltenborn, Senior Consultant, Emerald Risk Consulting GmbH, Berlin
- Inhalt** VBA Anwender, die bereits einige Erfahrung im Programmieren mit VBA besitzen, bietet der Kurs die Gelegenheit, ihre Kenntnisse zu vertiefen und zu erweitern. Dabei werden folgende Lernziele verfolgt:
- (1) Programme schreiben, die Bestand haben: Entkoppelung von Sourcen und objektorientierter Aufbau machen es möglich, dass sich Programmcode besser warten, erweitern und wiederverwerten lässt. Programme sind damit auch für andere Nutzer leichter verständlich.
 - (2) Ressourcen nutzen statt das Rad neu zu erfinden: Dies umfasst z. B. den Zugriff auf das Internet von VBA aus, die Anbindung von Datenbanken und die Nutzung der Funktionalität von System-DLLs.
 - (3) Komplexe Prozesse beherrschen: An Fallbeispielen wird gezeigt, wie sich Reports und aufwändige Berechnungen komplett automatisieren lassen, wie durch Trennung von Datenhaltung und Prozesslogik Projekte übersichtlich bleiben und wie sich Programme beschleunigen lassen.
- Themen** Programmierkonzepte • Strukturierung komplexer Prozesse • Trennung von Datenhaltung und Prozesslogik • Modularisierung • Beschleunigung • Timer-Steuerung und Automatisierung • Objektorientierung mit Objektmodulen • Reports • Automatisierung von Workflows • http-Zugriff ins Internet • Webservices • Datenbankanbindung • System-DLLs • Formulare • Backtesting
- Format** 100% Excel VBA Workshop. Viel Interaktivität und Individualität.
- Technik** Im Seminar steht Ihnen ein Notebook mit Office 2010 (deutsch) zur Verfügung. Falls Sie jedoch Ihren eigenen Computer mitbringen, können Sie auch eine andere Excel-Version verwenden. Bitte sicherstellen, dass die VBA-Hilfe installiert ist.
- Zielgruppe** VBA Entwickler aus Risikomanagement, Handel, Analyse, Portfoliomanagement, Beschaffung, Vertrieb • vorausgesetzt werden ca. 1 Jahr Erfahrung mit Excel VBA und gute Excel Fertigkeiten
- Tipp** Für VBA Anfänger geeignet ist unser Seminar "Energiewirtschaftliche Lösungen mit Excel VBA".
- Veranstalter** Emerald Risk Consulting GmbH, Manfred-von-Richthofen-Str. 9, 12101 Berlin
www.emerald.com, Tel: +49 (30) 3011 3012, Fax: +49 (30) 3011 3065
Ansprechpartnerin für alle organisatorischen Fragen ist Frau Suza Cramer, suza.cramer@emerald.com. Für alle Fragen und Anregungen zum Inhalt wenden Sie sich bitte direkt an Herrn Dr. Kaltenborn, ulrich.kaltenborn@emerald.com