

New

Microsoft VBA - Programmierung von PowerPoint

Individualisierte Präsentationen mit VBA in PowerPoint

 Live Online oder Präsenz



2 Tage (14 Stunden)

Preis : 990,00 € netto
1.178,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 28809

In diesem zweitägigen Praxis-Seminar lernen Sie, PowerPoint mit VBA umfassend zu automatisieren und interaktive Lösungen zu entwickeln. Sie erfahren, wie Sie Präsentationen, Folien und Inhalte dynamisch per Code erstellen, anpassen und erweitern - von einfachen Textobjekten bis zu komplexen Multimedia-Szenarien.

Im Mittelpunkt stehen reale Anwendungsfälle: etwa die automatisierte Erstellung von Vertriebspräsentationen, die Datenanbindung an Excel oder die Umsetzung individueller Folienlayouts. Sie entwickeln Ihre eigenen benutzerdefinierten Dialoge, automatisieren wiederkehrende Aufgaben und binden andere Office-Anwendungen gezielt in Ihre Prozesse ein.

Darüber hinaus lernen Sie bewährte Methoden zur Strukturierung und Absicherung von VBA-Projekten sowie Techniken zur Optimierung von Performance und Wartbarkeit kennen. Das Seminar richtet sich an alle, die PowerPoint als Plattform für dynamische und automatisierte Kommunikation nutzen möchten - sei es für interne Berichte, Kundenpräsentationen oder automatisierte Serienformate.

Das Seminar wird wahlweise als Live Online Training oder in Präsenz durchgeführt und basiert auf dem 4REAL-Modell für nachhaltigen Lerntransfer. Ergänzend erhalten Sie Zugang zur Lernplattform LearningHub @Cegos, um Inhalte auch nach dem Training flexibel zu vertiefen.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

- Anwender:innen, Präsentationsexpert:innen, Assistenzmitarbeitende, Projektmitarbeiternde, Schulungs- und Marketingteams.
- Alle die wiederkehrende Aufgaben in PowerPoint automatisieren oder interaktive Inhalte entwickeln möchten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Microsoft PowerPoint sind erforderlich. Erste Erfahrungen mit VBA oder einer anderen Programmiersprache sind hilfreich.

Für eine erfolgreiche Teilnahme empfehlen wir unseren "[Microsoft PowerPoint 365 - Grundlagenkurs](#)" und das Seminar "[Microsoft VBA - Grundlagen der Office Programmierung](#)" oder vergleichbare Kenntnisse.

Trainingsprogramm

Überblick über das PowerPoint-Objektmodell

- Einführung in die VBA-Programmierungsumgebung innerhalb von PowerPoint
- Zentrale Objekte: Application, Presentation, Slide, Shape, TextFrame etc.
- Unterschiede und Besonderheiten im Vergleich zu Excel- und Word-VBA
- Grundlagen: Prozeduren, Funktionen, Variablen, Fehlerbehandlung und Debugging

Effiziente PowerPoint-Automatisierung

- Automatisiertes Erstellen, Öffnen, Ändern und Speichern von Präsentationen
- Dynamische Erstellung, Umorganisation und Formatierung von Folien und Layouts
- Automatisierte Bearbeitung von Textfeldern, Platzhaltern, Tabellen, Diagrammen und Bildern
- Gestaltung und Anpassung von Masterfolien und individuellen Layout-Vorlagen
- Integriertes Einfügen und Bearbeiten von multimedialen Inhalten

Interaktive PowerPoint-Lösungen programmieren

- Entwicklung von benutzerdefinierten Menüs und Ribbon-Anpassungen
- Automatisierte Generierung von Inhalten: z. B. Agenda-Slides, Inhaltsverzeichnisse, Bild- und Diagramm-Slides
- Erstellung benutzerdefinierter Dialogfelder und Eingabemasken mittels UserForms
- Interaktive Elemente für individuelle Workflows und Präsentationssteuerung

Schnittstellen, Integration und Datenzugriffe

- Automatisierung externer Anwendungen: z. B. Daten aus Excel oder Word in PowerPoint einfügen
- Datenimport und -export mit FileSystemObject (z. B. für Massenerstellungen, Reportings)
- Generierung von Präsentationen auf Basis externer Inhalte (z. B. Excel-Diagramme automatisch übernehmen)
- Automatisierte Erstellung und Versand von Präsentationen oder Serien-Präsentationen

PowerPoint steuern: Animationen, Übergänge, Multimedia

- Steuerung und Anpassung von Folienübergängen und Animationen über VBA
- Automatische Einbindung, Positionierung und Wiedergabe von Videos, Sounds oder anderen Multimediaelementen
- Einfügen und Konfigurieren interaktiver Elemente wie Hyperlinks, Schaltflächen oder Makros

Best Practices, Fehlerbehandlung und Codequalität

- Strukturierung größerer Projekte mit modularer VBA-Architektur
- Verwendung wiederverwendbarer Routinen und sauber dokumentierter Codes
- Robuste Fehlerbehandlung und Logging für nachvollziehbare Prozesse
- Sicherheitsaspekte und Makroschutz



Schulungsmethode

Dieses trainergeführte Training vermittelt die Inhalte durch eine abwechslungsreiche Kombination aus Demonstrationen, Übungen und realitätsnahen Szenarien. Der Trainer zeigt anhand praxisbezogener Beispiele, wie komplexe Aufgaben in PowerPoint mit VBA automatisiert werden können. In interaktiven Übungsphasen setzen Sie das Gelernte direkt um und vertiefen ihre Fähigkeiten durch individuelles Feedback. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf realitätsnahen Geschäftsprozessen, nachvollziehbarer Fehlerbehandlung und der Einhaltung von Sicherheitsanforderungen. So wird ein umfassendes Lernumfeld garantiert, das sowohl technische Fähigkeiten stärkt als auch die unmittelbare Anwendung im Arbeitsalltag ermöglicht.

Hinweis

Die Schulungsinhalte werden Windows- und Microsoft versionsunabhängig vermittelt. Alle Schulungsinhalte lassen sich auf unterschiedliche Programmversionen anwenden.

Für unsere Online-Schulungen möchten wir darauf aufmerksam machen, dass es von Vorteil ist, wenn Sie über zwei Bildschirme verfügen. Ein zusätzlicher Bildschirm ermöglicht es Ihnen, die Schulungsinhalte auf einem Bildschirm anzuzeigen, während Sie auf dem anderen Bildschirm praktische Übungen durchführen oder Anwendungen parallel öffnen können.



Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

Live Online Training

2. Feb 2026 bis 3. Feb 2026

10. Sep 2026 bis 11. Sep 2026

1. Jun 2026 bis 2. Jun 2026

3. Dez 2026 bis 4. Dez 2026

Frankfurt am Main

6. Apr 2026 bis 7. Apr 2026

Düsseldorf

3. Aug 2026 bis 4. Aug 2026