19195 | Pivot Tabellen und VBA: Ihr Intensivseminar für professionelle Datenanalyse

In diesem viertägigen Intensivseminar erlernen Sie die Kunst, komplexe Datenmengen mit Microsoft Excel effizient zu analysieren und zu visualisieren.

Kursumfang:	32 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	31.12.2026
	Hinweis: Alle angebotenen Seminare können auch als Einzeltraining, Workshop, Inhouseschulung beim Kunden oder Firmenseminar mit individuellen Inhalten und Terminen durchgeführt werden. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!
Kurspreis:	1.890,00 €
Kursort:	IT Seminare Sachsen, Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Rudolf-Walther-Str. 4, 01156 Dresden

Sie werden zum Experten in der Erstellung und Automatisierung von PivotTables und setzen Ihre neu erworbenen VBA-Kenntnisse ein, um Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln.

Ihr Nutzen

- Effiziente Datenanalyse: Sparen Sie Zeit und Mühe bei der Aufbereitung und Auswertung großer Datenmengen.
- Aussagekräftige Berichte: Erstellen Sie professionelle und interaktive PivotTables, die Ihre Erkenntnisse klar vermitteln.
- Automatisierung von Aufgaben: Reduzieren Sie manuelle Arbeitsschritte und minimieren Sie das Risiko von Fehlern.
- Individuelle Lösungen: Entwickeln Sie maßgeschneiderte VBA-Makros für Ihre spezifischen Anforderungen.

Seminarinhalt

Tag 1: Vertiefung von PivotTables und Einführung in VBA für PivotTables

Vormittag:

- Wiederholung: Aufbau und Funktionsweise von PivotTables
- Erweiterte Funktionen: Berechnungen, Slicers, Zeitreihenanalysen
- PivotTable-Layouts anpassen und optimieren

Nachmittag:

- Einführung in VBA für Excel: Die VBA-Entwicklungsumgebung
- Erste Schritte mit VBA-Code: Variablen, Datentypen, Prozeduren
- Zugriff auf PivotTables mit VBA: Objekte und Eigenschaften

Tag 2: VBA-Programmierung für PivotTables

Vormittag:

- PivotTables programmatisch erstellen
- Felder hinzufügen, entfernen und ändern
- Filter und Slicers mit VBA steuern
- Formatierungen anpassen

Nachmittag:

- Berechnungen in PivotTables mit VBA durchführen
- Benutzerdefinierte Funktionen für PivotTables erstellen

Tag 3: Automatisierung von PivotTable-Berichten

Vormittag:

- Automatisches Aktualisieren von PivotTables
- Erstellen von PivotTable-Berichten in verschiedenen Formaten (Excel, PDF, HTML)
- Speichern und Laden von PivotTable-Layouts

Nachmittag:

- Fehlerbehandlung in VBA-Code
- Optimierung von VBA-Macros für Geschwindigkeit

Tag 4: Erweiterte Themen und Praxisprojekte

Vormittag:

- Integration von PivotTables in UserForms
- Verwendung von Ereignissen zur Interaktion mit PivotTables

Nachmittag:

- Praxisprojekte: Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen basierend auf den Anforderungen der Teilnehmer

Lernziele:

- Tiefgreifendes Verständnis von PivotTables und ihren Möglichkeiten
- Effektive Nutzung von VBA zur Automatisierung von PivotTable-Aufgaben
- Erstellung komplexer und anpassbarer Berichte
- Lösung praxisrelevanter Probleme mit PivotTables und VBA

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:

- Excel-Anwender, die ihre Datenanalysefähigkeiten auf ein neues Level heben möchten.
- Datenanalysten, die ihre Produktivität steigern und die Qualität ihrer Berichte verbessern wollen.
- Entscheidungsträger, die selbstständig Daten auswerten und präsentieren möchten.
- Programmieranfänger, die sich für VBA interessieren und ihre ersten Schritte in der Automatisierung unternehmen möchten.

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in Excel und VBA-Grundlagen