

0. Vorwort

Dieses Skript dient hauptsächlich als Ergänzung zum Kurs „EXCEL: VBA-Programmierung“ und richtet sich an die Studenten und Studentinnen des Kurses, die noch keine Programmiererfahrung haben und Ihre EXCEL-Grundkenntnisse bereits gesammelt haben.

EXCEL: VBA-Programmierung wird in folgenden drei Bereichen genutzt:

- a. um schnell diverse Wiederkehrende Vorgänge an den Tabellendaten zu automatisieren (Makros).
- b. um weitere eigene Funktionen zu ergänzen oder bestehende Funktionen zu erweitern (benutzerdefinierte Funktionen)
- c. um die Eingabe der Daten für den Benutzer zu erleichtern, zu vereinfachen und zu beschleunigen (Dialoge)

Während des EXCEL: VBA-Programmier-Kurses werden diverse Programmbeispiele gezeigt, aber auch kurze Übungen gemeinsam mit den Teilnehmern gelöst.

Die Inhalte des Kurses, die diversen Beispiele und die kurzen Übungen inkl. Lösungen werden im Skript festgehalten. Die Teilnehmer sollen während des Kurses dem Dozenten folgen können, ohne sich vom Mitschreiben ablenken zu lassen bzw. etwas vom Kurs verpasst zu haben.

Inhalte des Kurses: EXCEL: VBA-Programmierung

1. Makros
2. Eigene Funktionen
3. Dialoge

Im Kurs „EXCEL: VBA-Programmierung“ wird das Programm Microsoft Excel 2019 verwendet. Um dem Kurs folgen zu können, es werden Programmbeispiele mit dem Dozenten während des Kurses bearbeitet, ist es sinnvoll vorab die Vorlagen-ZIP-Datei von der Webseite www.lovic.de/EDV-Kurse/EXCEL:VBA-Programmierung herunterzuladen.

Mappe1_VBA.zip (<10 KB)

Literatur

Als Buch empfehle ich:

Richtig einsteigen: Excel VBA-Programmierung (für Excel 2007 bis 2016, 2. Auflage 2016. O'REILLY Verlag, Autor Bernd Held, ISBN 978-3-96009-003-8)

Alle Kursinhalte zum Kurs EXCEL: VBA-Programmierung finden Sie auf meiner Webseite <https://www.lovic.de/edv-kurse/excel-kurse>