

Makros und VBA in EXCEL

IP226H

Das OFFICE-Programm EXCEL ist ein mächtiges Werkzeug für den Umgang mit umfangreichen und komplexen Daten. Mit dem Umfang und der Komplexität der Daten steigt jedoch der Bedarf, die Datenbearbeitung zu automatisieren, also wiederkehrende Arbeitsschritte in Makros und Programmen zusammenzufassen. EXCEL bietet dafür zwei Prinzipien an: Makros und Scripts in VisualBASIC-for-Applications (VBA).

Im Training werden beide Programmierprinzipien vorgestellt und an ausgewählten Beispielen gezeigt. Folgende Themen werden behandelt:

- Makro-Programmierung in EXCEL
- Arbeiten mit der VBA-Entwicklungsumgebung
- Sprachelemente von VBA
- Objektorientierte Programmierung mit VBA
- VBA-Programmierung in EXCEL.

Der Kurs wendet sich an Anwenderinnen und Anwender von EXCEL, die wiederkehrende oder komplexe Vorgänge automatisieren möchten. Kenntnisse in EXCEL werden vorausgesetzt, Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.

Der Kurs eignet sich besonders als Ergänzung zu unseren EXCEL-Anwendungskursen.

Dauer: 4 halbe Tage, jeweils vormittags

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:
nach Vereinbarung
Kurspreis⁽¹⁾: 585 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Paula Seipenbusch**, [↗ Kontakt](#)
Fachliche Fragen: **Dipl.-Inform. Torsten Neck**, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

[↗ informatik@ftu.kit.edu](mailto:informatik@ftu.kit.edu)
[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20006693] 14.09.2024