Graduiertenakademie Grad<sup>TUBS</sup> 1. Halbjahr 2021

## **Excel für Fortgeschrittene**

Sie lernen in diesem praxisorientierten Seminar weitergehende Techniken und den verbesserten Umgang mit der Tabellenkalkulation Microsoft Excel. In einem zweiten – getrennt buchbaren Tag - wird Ihnen darüber hinaus eine praktische Einführung in die VBA-Programmierung am Beispiel der Tabellenkalkulation Excel geboten.

Dieses Seminar richtet sich an erfahrene Excel-Anwender\*innen, die tiefer in die Tabellenkalkulation einsteigen möchten.

## Tag 1

- Neue Excel 2016 Techniken und Diagramme
- Formeln und Funktionen verschachteln und erweitern
- Große Tabellen effektiver nutzen und auswerten.
- Vorlagen nutzen: Formate, Tabellen, Diagramme
- Nachschlage- und Verweis-Funktionen
- Datenbankfunktionen
- Datenanalyse mit Pivot-Tabellen

## Tag 2 (bitte getrennt buchen!)

- Dateitypen für Mappen mit aktiven Elementen
- Nutzung von Arbeitsmappenvorlagen
- Makros aufzeichnen (Makrorekorder)
- Makros manuell anpassen (Editing)
- VBA-Editor nutzen (Debugging)
- Eigener VBA-Makrocode (Module)
- Eigene Excel-Funktionen per VBA Function
- VBA-Beispiele und Praxis
- Teilnehmerthemen

## Bitte beachten Sie

Diese Veranstaltung wird nicht als Promotionsvorleistung von der Fakultät für Maschinenbau anerkannt. Die Teilnahme steht Ihnen selbstverständlich offen.

Trainer: Joachim Brandes

Der Workshop findet online statt.