

Kenntnisse, die für dieses Seminar vorausgesetzt werden:

Excel-Kenntnisse

Umgang mit Arbeitsmappen, -blättern

Umgang mit Formeln

Standardformeln wie Summe(), Mittelwert(), Anzahl(), Wenn()

Absolute und relative Zellbezüge

Matrixformeln

Verwendung von Excel-Namen

Codierung in R

(R-Erfahrung wird nicht vorausgesetzt, zur inhaltlichen Übertragung eignet zum Beispiel Visual Basic for Applications, Erfahrung in anderen Sprachen wie beispielweise Basic, Java oder Pascal sind ebenfalls von Vorteil)

Einfache Scripte

Verwenden von Variablen

Typen und Datenstrukturen

Ein- und Ausgabe

Einfache benutzerdefinierte Funktionen

Kontrollstrukturen (if / else, for / next)

Datenbanken

Tabellendefinitionen

Primär- und Sekundärschlüssel

Einfaches SQL (Select / from / where)