

---

# Inhalt

Vorwort und Danksagung .....	V
Abbildungsverzeichnis .....	XIII
Tabellenverzeichnis .....	XV
Übersicht wichtiger Codes .....	XVII
<b>1 Einleitung .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Empirische Sozialforschung .....</b>	<b>5</b>
2.1 Das Wichtigste: Eine konkrete Fragestellung .....	7
2.2 Messung und Skalierung .....	7
2.2.1 Nominalskala .....	8
2.2.2 Rang- bzw. Ordinalskala .....	9
2.2.3 Intervall- und Ratioskala .....	9
2.2.4 Skalierungsverfahren .....	10
2.3 Grundlagen der Inhaltsanalyse .....	11
2.3.1 Fragestellung und Hypothesen .....	12
2.3.2 Die Bestimmung der Einheiten .....	13
2.3.3 Codebuch und Codebogen .....	15
2.3.4 Schulung, Pretest und Haupterhebung .....	18
2.4 Grundlagen der Befragung .....	19
2.4.1 Frage- und Antwortqualität .....	20
2.4.2 Fragetypen und Antwortformen .....	20
2.4.3 Fragebogenkonstruktion .....	21

---

<b>3 Allgemeiner Aufbau und Funktionsweise von Excel</b>	25
3.1 Arbeitsmappen und Oberfläche	26
3.1.1 Schnellzugriff auf ausgewählte Befehle	27
3.1.2 Tabellenblätter	28
3.1.3 Spalten, Zeilen und Zellen	28
3.1.4 Ansichten	28
3.2 Formeln und Funktionen	29
3.2.1 Einfache Formeln und Funktionen	29
3.2.2 Verschachtelte Funktionen	31
3.2.3 Statistische Funktionen	31
3.2.4 Wenn-Funktion	32
3.2.5 Funktion Sverweis	<b>34</b>
3.2.6 Elemente „verketten“	35
3.3 Entwicklertools: Wesentliche Elemente	36
3.3.1 Schaltflächen	37
3.3.2 Listenfeld / Kombinationsfeld	38
3.3.3 Kontrollkästchen	40
3.3.4 Bildlaufleiste	41
3.3.5 Textfeld „Sonstiges“	42
3.4 Zusatz: Add-In „Analyse-Funktion“ aktivieren	42
<b>4 Makros aufzeichnen, editieren und selbst erstellen</b>	45
4.1 Exkurs: Visual Basic for Applications	45
4.1.1 Der VB-Editor	46
4.1.2 Die erste Prozedur: Hallo Welt!	47
4.2 Ein Makro aufzeichnen	48
4.2.1 Die Aufzeichnung planen	49
4.2.2 Die Aufzeichnung beginnen	50
4.2.3 Die Aufzeichnung speichern	50
4.2.4 Makros mit Schaltflächen verbinden und ausführen	51
4.3 Makros verstehen und editieren	52
4.3.1 Excel-Objekte	52
4.3.2 Methoden	53
4.3.3 Module editieren und Code zusammenführen	53
<b>5 Allgemeine Vorbereitungen zur Datenerhebung mit Excel</b>	57
5.1 Anpassung des Layouts	57
5.2 Wesentliche Tabellenblätter	60

---

<b>6 Inhaltsanalyse mit Excel: Konstruktion eines Codesheets</b>	63
6.1 Vorbereitung: Anlegen von Kategorien	65
6.2 Sektionen erstellen	66
6.2.1 Sektion „Satzstring“	66
6.2.2 Sektion „Formalia“	67
6.2.3 Sektion „Inhalte“	70
6.3 Zellverknüpfungen hinzufügen	78
6.3.1 Unterkategorien anlegen und Spalten einfügen	79
6.3.2 Elemente verknüpfen	80
6.3.3 Zellverknüpfungen testen	86
6.4 Die Ergebniszeile generieren	87
6.5 Makros aufnehmen	88
6.5.1 Makro 1: Codierung speichern	89
6.5.2 Makro 2: Neues Codesheet / Eingabe löschen	93
6.6 Design anpassen	96
<b>7 Befragungen mit Excel: Konstruktion eines Fragebogens</b>	99
7.1 Vorbereitung: Anlegen von Fragen und Antworten	102
7.1.1 Fragen integrieren	103
7.1.2 Tabellenköpfe erstellen und Antwortmöglichkeiten einpflegen	104
7.1.3 Antworten „umpolen“	105
7.2 Layout anpassen und Sektionen vorbereiten	107
7.2.1 Sektion 0a: Begrüßungstext und Zustimmung	108
7.2.2 Sektion 0b: Abschlusstext und Danksagung	109
7.2.3 Sektionen 1-7: Frageblöcke erstellen	110
7.2.4 Fortschrittsbalken einfügen	111
7.3 Sektionen 1-7: Fragen und Steuerelemente einfügen	112
7.3.1 Konstruktion der Sektionen 1 und 2	112
7.3.2 Konstruktion der Sektionen 3 und 4	114
7.3.3 Konstruktion der Sektion 5	118
7.3.4 Konstruktion der Sektion 6	120
7.3.5 Konstruktion der Sektion 7: Sozio-ökonomische Daten	121
7.4 Zellverknüpfungen hinzufügen	123
7.4.1 Vorbereitung: Tabellenköpfe erstellen	123
7.4.2 Eine ID vergeben und die ZustimmungsvARIABLE einfügen	124
7.4.3 Ausgabewerte der Antworten verknüpfen	124

---

7.5	Die Ergebniszeile generieren .....	129
7.5.1	Wenn-Funktionen einfügen .....	129
7.5.2	Einfache Zellverknüpfungen erstellen .....	130
7.5.3	SVERWEIS einfügen: Werte umpolen .....	130
7.6	Makros erstellen und mit Steuerelementen verbinden .....	131
7.6.1	Makro 1: Ergebnisse speichern .....	132
7.6.2	Makro 2: Eingaben löschen / Neuer Fragebogen .....	134
7.6.3	Makro 3: Befragung nur bei Zustimmung beginnen .....	139
7.6.4	Makro 4: Fragebogennavigation erstellen .....	140
7.6.5	Makro 5: Filterfrage konfigurieren .....	141
7.7	Design anpassen .....	141
<b>8</b>	<b>Ausblick: Datenauswertung automatisieren .....</b>	<b>143</b>
8.1	Diagrammtypen .....	144
8.2	Daten auswählen und Pivot-Tabellen erstellen .....	144
8.2.1	Pivot-Tabelle einfügen .....	145
8.2.2	Variablen auswählen und zuordnen .....	146
8.3	Pivot-Tabellen für Diagramme nutzen .....	148
Literatur	.....	151