



METHODEN COACHING
MORGENSTERN

Qualitativ gut beraten.

Beispiele aus der Übungsmappe MAXQDA FAHRSCHULE

Alle Funktionen von MAXQDA 2022 Standard und Plus

<https://methoden-coaching.de/maxqda-fahrschule-365/>



Ihr MAXQDA Professional Trainer

Dipl.-Sozialwiss.
Andre Morgenstern-Einenkel
Kochstraße 34
D-04275 Leipzig

T +49 (0)341 580 953 06
F +49 (0)341 580 953 08
M info@methoden-coaching.de
W www.methoden-coaching.de
FB www.fb.com/MethodenCoaching



ÜBUNGSÜBERSICHT

SITZUNG 1 – ÜBUNG 1 Projekterstellung und Datenimport..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 1 – ÜBUNG 2 Import strukturierter Texte am Beispiel Fokusgruppen-Transkripte. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 1 – ÜBUNG 3 Import strukturierter Texte am Beispiel Literaturdaten **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 1 – ÜBUNG 4 Transkription von Audio- und Videodaten..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 1 – ÜBUNG 5 Weitere Features für die Arbeit mit Dokumenten **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 1-A Codieren mit deduktiven Codes **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 1-B Codieren mit induktiven Codes **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 2 Häufigkeitsanzeige in den Listen der Dokumente und Codes..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 3 Weitere Features für die Arbeit mit Codes **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 4 Codesysteme anpassen über die Liste der Codes **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 5 Codierungen und Codesysteme anpassen mit Smart-Coding-Tool... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 6 Paraphrasen nutzen für induktive Kategorienbildung und Analyse.. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 2 – ÜBUNG 7 Codesysteme grafisch anpassen mit Creative Coding ... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 1-A Einfache Segment-Suche durch Aktivierung..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 1-B Einfache Segment-Suche mit Gruppen und Sets **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 2-A Memos schreiben **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 2-B Memos verwalten **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 3 Textsuche & Autocodieren..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 4 Schlüsselbegriffe explorieren mit Wort Explorer.. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 5 Statistiken für Subcodes und Codehäufigkeiten... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 3 – ÜBUNG 6 Fälle & Gruppen vergleichen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**



SITZUNG 4 – ÜBUNG 1 Dokumentbezogene Code-Zusammenfassungen mit Summary Grid, Tabellen & Explorer **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 2 Nähe und Überschneidungen überblicken mit Code-Relations-Browser **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 3 Nähe und Überschneidungen detailliert suchen mit Komplexer Segment-Suche **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 4-A Codemuster analysieren mit Einfache Codekonfigurationen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 4-B Codemuster analysieren mit Komplexer Codekonfigurationen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 5 Codierte Dokumentfläche berechnen mit Codeabdeckung **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – ÜBUNG 6 Von Daten zu Ergebnissen mit Questions – Themes – Theories (QTT) **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – EXKURS A Tweets importieren und autocodieren **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 4 – EXKURS B Tweets analysieren **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 1 Quantitative Daten hinterlegen als Variablen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 2 Codes in Variablen transformieren mit Quantizing und Dokumenten-Profilen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 3 Gruppenbildung mit Aktiviere Dokumente via Variablen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 4 Variablenbasierte Gruppen vergleichen mit Kreuztabelle und Interaktive Segmentmatrix **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 5 Mittel- und Anteilswerte berechnen mit Typologietabelle **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 6 Ähnlichkeits- und Distanzmatrizen erstellen mit Ähnlichkeitsanalyse für Dokumente **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – ÜBUNG 7 Joint Displays erzeugen mit Side-by-Side-Display, QUAL Themen für QUAN Gruppen und Statistik für QUAL Gruppen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 5 – EXKURS A Import von Survey-Daten 4

SITZUNG 5 – EXKURS B Survey-Antworten kategorisieren **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 1 Textdokumente visualisieren mit Dokument-Portrait und Codeline. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 2 Dokumente, Sprecher*innen und Gruppen vergleichen mit Code-Matrix-Browser **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 3 Codierverlauf von Textdokumenten vergleichen mit Dokumenten-Vergleichsdiagramm **Fehler! Textmarke nicht definiert.**



SITZUNG 6 – ÜBUNG 4-A Concept Maps manuell erzeugen mit MAXMaps **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 4-B Concept Maps automatisch erzeugen mit MAXMaps. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 5 Beziehungen von Codes als Cluster abbilden mit Codelandkarte **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 6 Ähnliche Dokumente als Cluster abbilden mit Dokumentlandkarte . **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 6 – ÜBUNG 7 Muster von Codes und Variablen aufspüren mit Profil-Vergleichsdiagramm **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 1 Worthäufigkeiten, Stopp- und Go-Wort-Listen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 2 Worthäufigkeiten und Autocodierung mit Diktionär..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 3 Quantitative Inhaltsanalysen mit Diktionärsbasierte Inhaltsanalyse **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 4 Dokumente und Gruppen visuell vergleichen mit Kategorien-Matrix-Browser und Wort-Matrix-Browser **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 5 Häufigste Worte und Codes visualisieren mit Wortwolke und Codewolke **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 6 Analyse von Wortkombinationen..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 7 – ÜBUNG 7 Wortkombinationen visualisieren mit Interaktiver Word Tree und Keyword-in-Context..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – ÜBUNG 1 Reports und Exportfunktionen..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – ÜBUNG 2 Rechte für Teammitglieder zuweisen mit Benutzerverwaltung **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – ÜBUNG 3 Dokumente in ein Projekt zusammenlegen mit Projekte zusammenführen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – ÜBUNG 4 Parallel an Daten arbeiten mit Teamwork Exchange (Export/Import) **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – ÜBUNG 5 Reliabilität ermitteln mit Intercoder-Übereinstimmung **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – EXKURS A TeamCloud – Vorbereitung..... **Fehler! Textmarke nicht definiert.**

SITZUNG 8 – EXKURS B TeamCloud – Arbeitsphasen **Fehler! Textmarke nicht definiert.**



SITZUNG 5 – EXKURS A

Import von Survey-Daten

Hinweise: Der hier gezeigte Weg ist besonders interessant für alle, die offene Fragen aus quantitativen Erhebungen codieren und anschließend (ggf. zusammen mit den quantitativen Informationen) auswerten möchten, egal ob qualitativ, quantitativ oder mit Mixed Methods. Die Funktionen lassen sich darüber hinaus und generell immer dann verwenden, wenn eine Tabelle mehrere Fälle umfasst, die als einzelne Dokumente in MAXQDA abgebildet werden sollen.

In dieser Übung arbeiten wir nicht mit dem üblichen qualitativen Projekt, sondern codieren und quantifizieren offene Antworten in Survey-Daten, d. h. wir erzeugen ein Mehrfachantwortenset zur Vorbereitung einer statistischen Analyse.

1. Öffne die Tabelle „Survey-Daten.xlsx“ zur Übung im Projektordner und sieh dir an, wie die Daten vor dem Import dargestellt werden.
2. Starte MAXQDA und erzeuge eine neue MAXQDA-Projektdatei.
3. Importiere die Survey-Daten:
Klicke dazu im Menü **Import** auf **Survey-Daten** und **Daten aus Excel-Tabelle importieren**, wähle die Tabelle und bestätige.
> Das Fenster *Daten aus Excel-Tabelle importieren* öffnet sich.



Hinweis: Falls SurveyMonkey verwendet wurde, können die Datensätze direkt vom Server importiert werden.

4. Lasse die Fälle direkt auf Basis einer Variablen gruppieren:
Wähle dazu im Dropdown-Menü **Welche Spalte enthält die Bezeichnung für ... die Dokumentgruppen?** das „Geschlecht“ aus.

Hinweis: Wird „Neue Dokumentgruppe anlegen“ ausgewählt, werden alle Fälle in nur einer neu erzeugten Dokumentgruppe eingefügt.

5. Kontrolliere die Auswahl für die **Spalte** der **Dokumentnamen**:
Die Spalte „FallNr.“ wurde korrekt vorausgewählt, so dass keine Änderung nötig ist.
6. Wähle im mittleren Teil des Fensters aus, welche Variablen aus den Survey-Daten als Codes und/oder Variablen in MAXQDA generiert werden sollen (im Zweifelsfall alle).

Hinweis: In MAXQDA gibt es codebasierte, variablenbasierte sowie Codes und Variablen in Relation setzende (Mixed-Methods-)Auswertungsfunktionen. Möchtest du dir alle Optionen offenhalten? Erzeuge alle **Spalten** als **Code** und als **Variable**. Nutzt du MAXQDA ausschließlich zur Quantifizierung von Freitextantworten, also zum Erzeugen eines Mehrfachantwortensets? Dann genügt es, alle **Spalten** als **Variablen** und nur die Freitextantworten-Spalten als **Code** zu erzeugen.



Daten aus Excel-Tabelle importieren

Welche Spalte enthält die Bezeichnungen für ...

... die Dokumentgruppe?

... den Dokumentnamen?

Welche Spalten sollen als Text importiert und automatisch codiert werden (offene Fragen)?
Welche Spalten sollen als Variablen importiert werden (geschlossene Fragen)?

Spalte	Code	Variable
Fallnr.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Geschlecht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bundesland	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Region	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausbildung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Notend.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
größtes Weltproblem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Codes: ☐ Variablen: ☐

Optionen

☐ Leere Zellen codieren

Dokumente, die vor dem Import im Projekt existieren (gleicher Dokumentname in gleicher Dokumentgruppe):

☒ Importieren
☐ Beim Import ignorieren
☐ Texte an existierende Dokumente anhängen

OK Abbrechen

7. Achte darauf, dass die **Option > Leere Zellen codieren** nicht aktiviert ist, damit du an der Codierhäufigkeit des Codes die Anzahl der Antworten ablesen kannst.
Bestätige das Fenster.
> Das Fenster *Variablen importieren* hat sich geöffnet.

Variablen importieren

Feldzuordnung

Quelle	Ziel	Datenmuster
<input checked="" type="checkbox"/> Fallnr.	Neue Variable: Text	B001
<input checked="" type="checkbox"/> Alter	Neue Variable: Ganzzahl	28
<input checked="" type="checkbox"/> Geschlecht	Neue Variable: Text	m
<input checked="" type="checkbox"/> Bundesland	Neue Variable: Text	BY
<input checked="" type="checkbox"/> Region	Neue Variable: Text	Stadt
<input checked="" type="checkbox"/> Ausbildung	Neue Variable: Text	Studium
<input checked="" type="checkbox"/> Notend.	Neue Variable: Kommazahl	1,00
<input checked="" type="checkbox"/> größtes Weltproblem	Neue Variable: Text	Dass so viele Menschen keine Medizin ...

Importieren Abbrechen

8. Kontrolliere in der Spalte **Ziel**, ob MAXQDA den Typ aller Variablen korrekt erkannt hat, und bestätige das Fenster.
> Der Import wird durchgeführt.

Hinweis: MAXQDA erkennt das **Ziel** (den Typ) immer richtig. Falls du jedoch bewusst eine andere Wahl treffen möchtest, klicke auf die jeweilige Dropdown-Liste.

9. Sichte das Fenster *Dokumente aus Excel-Tabelle importieren* und bestätige es.



10. Betrachte das Ergebnis des Imports in der **Liste der Dokumente** und **Liste der Codes**.
Öffne ein Dokument und sieh dir die Darstellungsweise im **Dokument-Browser** an.

The screenshot shows three windows from the MAXQDA software. The 'Liste der Dokumente' window displays a hierarchical view of documents, with 'Dokumente' as the root and 'm' as a sub-category. The 'Liste der Codes' window shows a hierarchical view of codes, with 'Codesystem' as the root and various codes like 'Fallnr.', 'Alter', 'Geschlecht', 'Bundesland', 'Region', 'Ausbildung', 'Notend.', and 'größtes Weltproblem' as sub-categories. The 'Dokument-Browser: B001 (8 Absätze)' window shows a list of variables and their values for document B001. The variables are: Fallnr. (1), Alter (2), Geschlecht (3), Bundesland (4), Region (5), Ausbildung (6), Notend. (7), and größtes Weltproblem (8). The values are: B001, 28, m, BY, Stadt, Studium, 1,00, and 'Dass so viele Menschen keine Medizin haben'.

11. Klicke im Menü **Variablen** auf **Liste der Dokumentvariablen** und anschließend auf **Dateneditor für Dokumentvariablen** und betrachte die Einträge.



The screenshot shows the 'Dokumentvariablen' window with a table of document variables. The table has columns for 'Dokumentgruppe', 'Dokumentname', 'Co...', 'Me...', 'Fallnr.', 'Alter', 'Geschlecht', 'Bundesland', 'Region', 'Ausbildung', 'Notend.', and 'größtes Weltproblem'. The table contains 120 rows of data. The first row is: m, B001, 8, 0, B001, 28, m, BY, Stadt, Studium, 1,00, Dass so viele Menschen keine Medizin haben. The second row is: w, B002, 8, 0, B002, 21, w, BW, Stadt, Berufsa., 2,70, Kriege und Konflikte. The third row is: s, B003, 8, 0, B003, 26, s, ST, Land, Dual, 3,30, Umweltzerstörung und Kli... The fourth row is: m, B004, 8, 0, B004, 30, m, SN, Stadt, Studium, 1,70, Kriege und Umweltzerstöru... The fifth row is: m, B005, 8, 0, B005, 22, m, NI, Land, Berufsa., 2,70, Die ungleiche Verteilung vo... The sixth row is: m, B006, 8, 0, B006, 23, m, MV, Land, Dual, 3,00, Unterversorgung an Wasse... The seventh row is: m, B007, 8, 0, B007, 29, m, SH, Stadt, Berufsa., 1,00, Klimawandel und was da s... The eighth row is: w, B008, 8, 0, B008, 26, w, NW, Land, Studium, 1,30, Armut und Hunger. The ninth row is: m, B009, 8, 0, B009, 27, m, NW, Stadt, Studium, 2,30, Umweltzerstörung und Kli... The tenth row is: w, B010, 8, 0, B010, 22, w, SN, Stadt, Dual, 3,00, Hunger und Kriege. The eleventh row is: m, B011, 8, 0, B011, 27, m, BV, Land, Studium, 2,30, Das Menschen umhungen.

Hinweis: MAXQDA hat aus jeder Tabellenzeile, also jedem Fall ein eigenes Dokument generiert. Dies ist ideal für fallvergleichende Analysen. Die Dokumente wurden den Gruppen zugeordnet, deren Bezeichnungen den Werten der Tabellenspalte „Geschlecht“ entsprechen.
Ferner wurden aus den Spalten Codes generiert und die Werte damit autocodiert.
Außerdem wurden aus den Spalten Variablen erzeugt und die entsprechenden Werte eingetragen.