

Schritt für Schritt durch MAXQDA: Coding, Retrieval und Export

Andreas W. Müller (andreas@muellermixedmethods.com)

Obwohl MAXQDA Forschungsprojekte je nach Fragestellung, Gegenstand und Methode sehr unterschiedlich sein können, durchlaufen diese doch zumeist drei wichtige Phasen:

- Die Erkundung der Daten im Hinblick auf Ihr Analysepotential in der initiierenden Textarbeit
- Die Strukturierung der Daten mittels bestehender (deduktiver) Codes und / oder vorgefundener (induktiver) Codes
- Die Abfrage von Codierten Daten bzw. das Erstellen von Reports

Datenexploration I: Mit Farbmarkern codieren

In MAXQDA können Farbmarker verwendet werden, um wichtige Textstellen hervorzuheben. Dies ist besonders am Beginn eines Forschungsprojekts hilfreich. Hierbei lohnt es sich zumeist die Farbmarker mit einer spezifischen Bedeutung (z. B. „Rot“ für „unklar“) zu versehen.

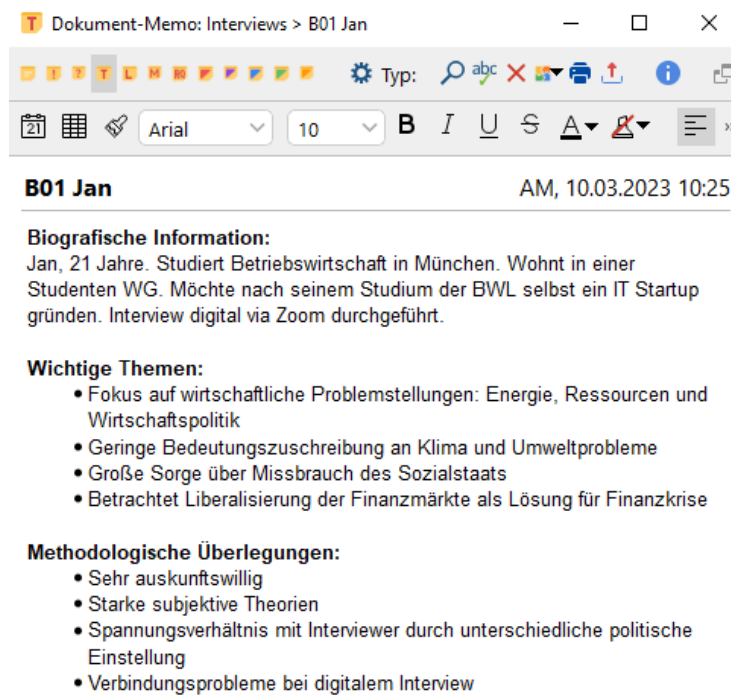
The screenshot shows the MAXQDA interface. At the top, the document browser title is 'Dokument-Browser: B01 Jan (46 Absätze)'. Below it, a toolbar contains various icons for search, zoom, and editing. The main text area displays a list of items:

- vielleicht auch die eine oder andere Krankheit irgendwo entsteht.
- 4 I: Gut, sonst noch irgendwelche Probleme was jetzt nicht mit dem Klimawandel zu tun hat, generelle Probleme, große Probleme die es auf der Welt gibt.
- 5 B: Ja gut, wir haben noch Hungersnöte, die Kriege, das sind auch große Probleme, die sind weiter weg für uns und nicht sichtbar, aber sie sind da.muss auch was tun, der Wechsel jetzt in Amerika vom Präsidenten, dass der die aggressive, das aggressive Verhalten gegenüber des Westens von den von den Ländern und wie das damals auch mit dem Anschlag war, auf die TwinTowers nicht mehr so aggressiv dann wie das war, dass das sich schon mal überlegt, es war ja nun so, dass die sich überall eingemischt haben....und...

On the left sidebar, there is a legend with a red circle labeled 'ROT' and a yellow circle labeled 'GELB'. On the right, a search box contains the text 'Welcher Präsident ist gemeint? Obama? Trump?'.

Datenexploration II: Dokumentmemo

Bereits bei der ersten Lesung und Farbmarkierung eines Dokuments lohnt es sich sehr, Notizen in Form von Dokument-Memos zu verfassen. Diese können Kontextinformationen, Zusammenfassungen oder methodologische Notizen beinhalten. Hier lohnt es sich häufig eine eigene Struktur zu entwickeln.



B01 Jan AM, 10.03.2023 10:25

Biografische Information:
Jan, 21 Jahre. Studiert Betriebswirtschaft in München. Wohnt in einer Studenten WG. Möchte nach seinem Studium der BWL selbst ein IT Startup gründen. Interview digital via Zoom durchgeführt.

Wichtige Themen:

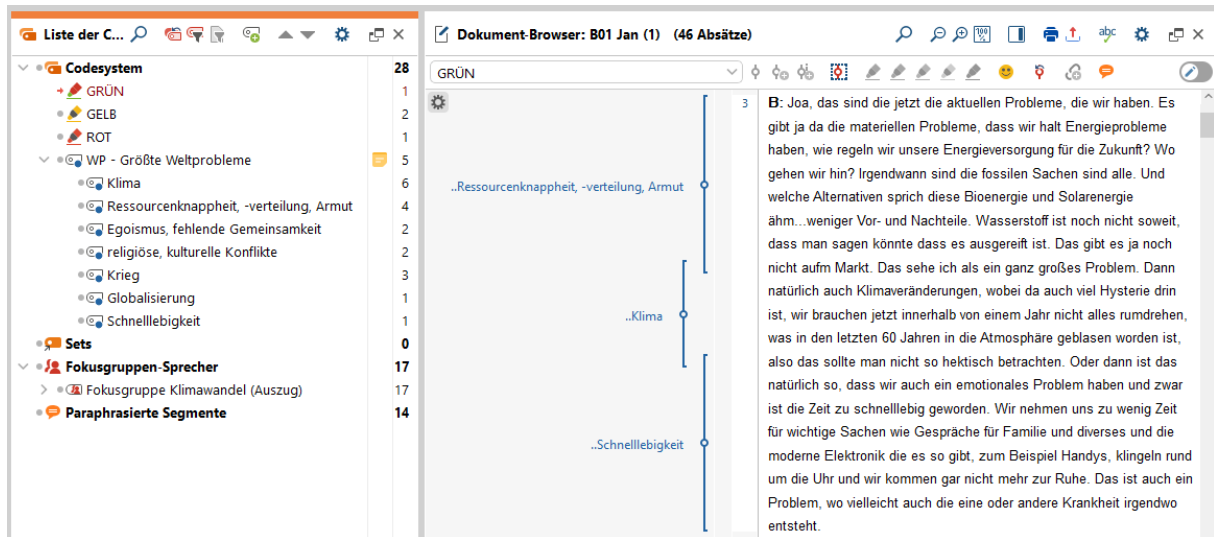
- Fokus auf wirtschaftliche Problemstellungen: Energie, Ressourcen und Wirtschaftspolitik
- Geringe Bedeutungszuschreibung an Klima und Umweltprobleme
- Große Sorge über Missbrauch des Sozialstaats
- Betrachtet Liberalisierung der Finanzmärkte als Lösung für Finanzkrise

Methodologische Überlegungen:

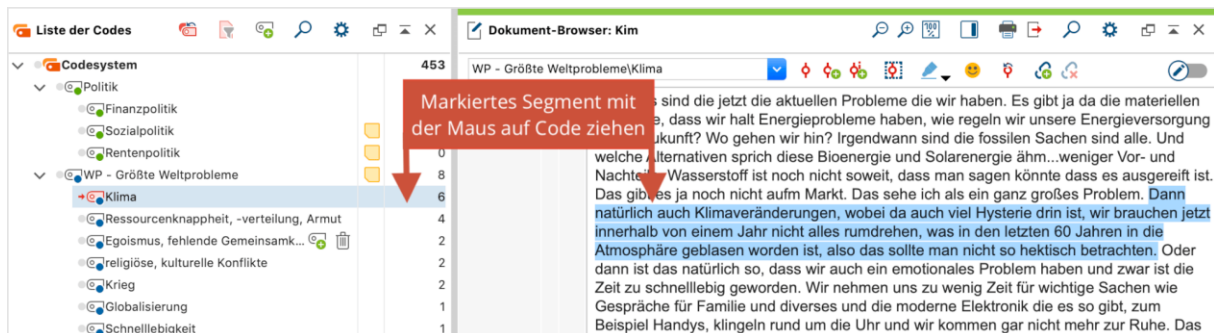
- Sehr auskunftswillig
- Starke subjektive Theorien
- Spannungsverhältnis mit Interviewer durch unterschiedliche politische Einstellung
- Verbindungsprobleme bei digitalem Interview

Datenstrukturierung mit Codes

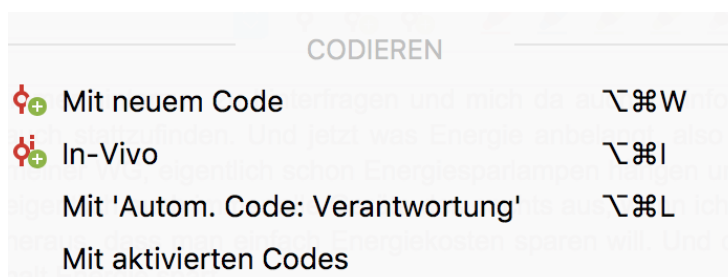
Das Strukturieren von Daten mittels Codes (Schlagwörter / Kategorien) ist eine Kernfunktion von MAXQDA und erlaubt es Daten nach gewissen Themen, Forschungsinteressen oder Dimensionen aufzubrechen.



Hierbei können vorab konzeptionierte Codes verwendet werden (“deduktives Codieren”) nach welchen der Text durchsucht wird. Dies wird in MAXQDA durch das anlegen neuer Codes über “Codes > Neuer Code” realisiert. Anschließend kann der erstellte Code auf die Textstelle angewandt werden.



Alternativ können auch relevante Textstellen identifiziert und anschließend mit einem passenden Begriff bezeichnet werden (“induktives Codieren”). Dies wird durch Rechtsklick auf die markierte Textstelle und “Codieren > Mit neuem Code” umgesetzt.



In der Praxis handelt es sich häufig um eine Kombination beider Verfahren.

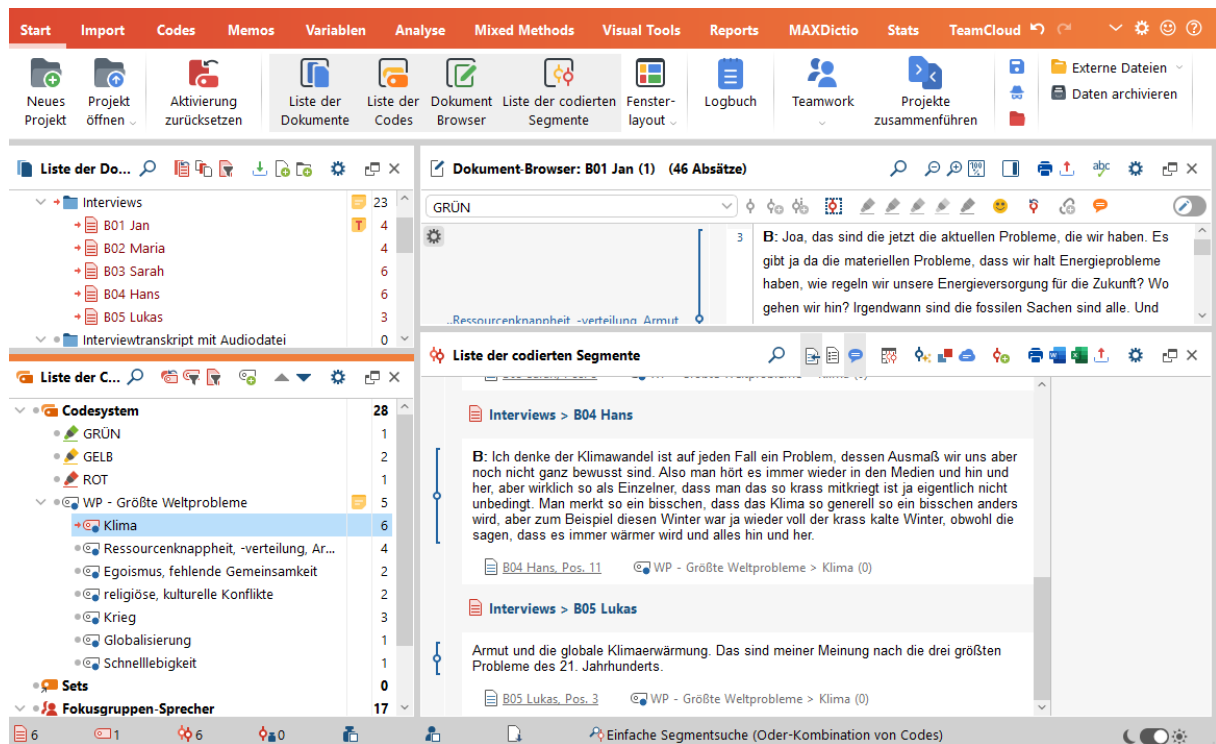
Datenabfrage: Liste der Codierten Segmente

Wurden die Daten codiert, können diese z. B. über die Liste der Codierten Segmente einfach abgerufen werden. Hierfür werden die gewünschten Dokumente und Codes über Klick auf das graue Kreissymbol „aktiviert“.

Dokument	Anzahl
Interviews	191
B01 Jamie	43
B02 Kim	31
B03 Luca	49
B04 Jules	42
B05 Sam	26

Dokumente per Mausklick auf das Symbol aktivieren

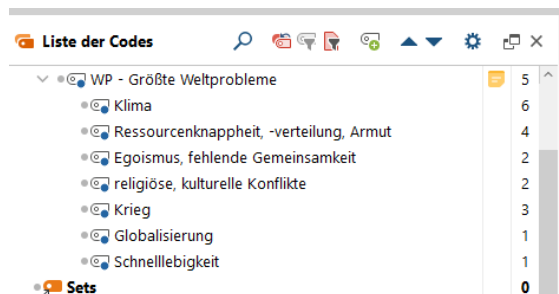
Anschließend werden in der Liste der Codierten Segmente die Segmente entsprechend der codierten Dokumente und Codes ausgegeben.



Hierbei ist es bereits im Codierprozess wichtig eine zielführende Segmentgröße zu wählen, damit die wiedergegebenen Segmente aussagekräftig und verständlich sind.

Datenexport: der Smart Publisher

In MAXQDA gibt es zahlreiche Möglichkeiten, um Daten zu exportieren. Eine häufig genutzte Möglichkeit ist der Smart Publisher. Dieser erlaubt es alle codierten Segmente als strukturiertes Word Dokument zu exportieren. Hierbei wird automatisch ein Inhaltsverzeichnis erstellt, das der Struktur des Codesystems folgt.



Inhaltsverzeichnis

1. Dokumentenliste	3
2. WP - Größte Weltprobleme	4
2.1. Klima	5
2.2. Ressourcenknappheit, -verteilung, Armut	6
2.3. Egoismus, fehlende Gemeinsamkeit	7
2.4. religiöse, kulturelle Konflikte	7
2.5. Krieg	8
2.6. Globalisierung	8
2.7. Schnellebigkeit	9

Weiterführende Information:

Mit Farbmarkern codieren: <https://www.maxqda.com/de/hilfe-mx22/codes-und-codieren/mit-farbmarkern-codieren>

Memos öffnen und bearbeiten:

<https://www.maxqda.com/de/hilfe-mx22/memos/memos-oeffnen-und-bearbeiten>

Wie man codiert:

<https://www.maxqda.com/de/hilfe-mx22/codes-und-codieren/wie-man-codiert>

Aktivieren als Prinzip der Segmentsuche:

<https://www.maxqda.com/de/hilfe-mx22/segment-suche/aktivieren>

Smart Publisher für codierte Segmente:

<https://www.maxqda.com/de/hilfe-mx22/reports/der-smart-publisher>

Kontakt zum Trainer

Andreas W. Müller (Wien)

✉ andreas@muellermixedmethods.com

🐦 @Aw_Mueller

📞 + 43 677 637 566 88

