

DGFF-Kolleg MAXQDA

07.06.2024

Amra Havkic

amra.havkic@uni-bielefeld.de

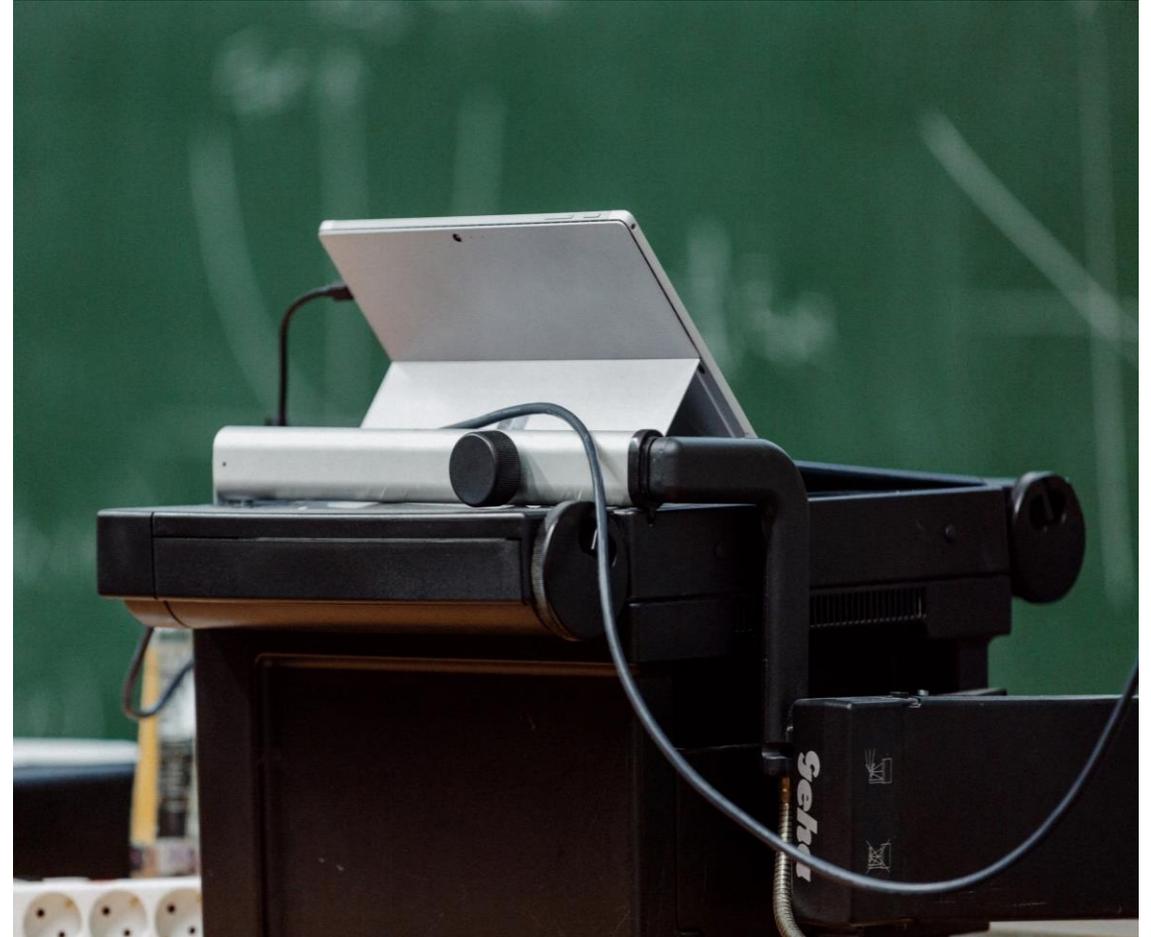


Foto: © Universität Bielefeld

Outline

- Wofür braucht man QDA-Software?
- Welche QDA-Softwares gibt es?
- Welche Funktionen bietet MAXQDA?
- Wofür eignet sich MAXQDA (in der Fremdsprachenforschung)?

QDA-Software sind...

Qualitative-Datenanalyse-Softwareprogramme:

- spezialisierte Tools, die Forschenden helfen, qualitative Daten zu analysieren.

QDA-Software ist nützlich für die:

- Organisation, Speicherung und Auswertung von vielfältigen Daten wie:
 - Interviews, Texte, Audio-, Videodateien, Umfragen oder Literatur.

QDA-Software kann eingesetzt werden:

- für verschiedene qualitative Forschungsmethoden.

Überblick an QDA-Software

- NVivo (<https://nvivo.de/>)
- ATLAS.Ti (<https://atlasti.com/>)
- MAXQDA (<https://www.maxqda.com/>)
- Dedoose (<https://www.dedoose.com/>)
- QCAmap (www.qcamap.org)

Funktionen von MAXQDA

Tab. 1.1 In MAXQDA analysierbare Datenarten und Datenformate

Daten	Beispiele aus der empirischen Sozialforschung	Importierbare Datenformate in MAXQDA
Vorhandene Texte aller Art	Interview- und Fokusgruppentranskripte, Forschungstagebücher, Notizen etc.	RTF, RTFD (Mac), DOC/X, ODT, TXT
Dokumente	Forschungsberichte, Artikel aus Fachzeitschriften	PDF
Audioaufnahmen	Leitfadeninterviews, narrative Interviews, episodische Interviews, Fokusgruppen etc.	MP3, WAV und viele andere Formate
Videoaufnahmen	Ethnografie, Feldforschung, Unterrichtsforschung etc.	MP4, MOV, 3GP, 3GGP, MPG, AVI, M4V, AVCHD

Rädiker & Kuckartz (2019: 3)

Funktionen von MAXQDA

Tab. 1.1 (Fortsetzung)

Daten	Beispiele aus der empirischen Sozialforschung	Importierbare Datenformate in MAXQDA
Umfragen, Surveys	Import von Umfragedaten aus Excel mit automatischer Codierung. Import von Variablen aus SPSS-Dateien	XLS/X, SAV
Daten von Online-Erhebungstools	SurveyMonkey, Qualtrics, LimeSurvey, 2ask, Kernwert etc.	Direktübernahme von SurveyMonkey, XLS/X, HTML
Tabellen	Import von Tabellen	XLS/X
Daten aus Social Media	Twitter, Facebook etc.	Direktübernahme von Twitter, PDF (von Facebook-Seiten)
Fotografien, Bilder	Ethnografie, Feldforschung, Stadtforschung, Unterrichtsforschung	PNG, JPG, JPEG, GIF, TIF

Rädiker & Kuckartz (2019: 4)

Funktionen von MAXQDA

Bibliographische Daten	Exporte aus Literaturverwaltungsprogrammen (Endnote, Citavi, Zotero etc.) und Online-Literaturdatenbanken	RIS, TXT
Webseiten MAXApp-Projekte	Organisations-Homepages, Foren etc. Import von Projekten, die mit MAXApp (iOS/Android) erstellt wurden	PDF, PNG ZIP, XML
Vorstrukturierte Daten	Strukturierte Interviews, Datenbankexporte etc.	RTF, RTFD (Mac), DOC/X, ODT, TXT
In MAXQDA direkt eingeebene Texte und Tabellen	Feldnotizen, Beobachtungsprotokolle etc.	–
In MAXQDA transkribierte Audio- und Videoaufnahmen	Interviews und Gruppeninterviews; Interaktions-Videos etc.	–

Rädiker & Kuckartz (2019: 4)

Funktionen von MAXQDA

- Kodierung und Auswertung von Daten
- Textsuche und automatisches Codieren
- Hierarchisierung von Kategorien
- Erstellung von Memos und Kommentaren
- Paraphrasieren
- Erstellung thematischer Zusammenfassungen
- Coding-Suche
- Logbuch
- Visualisierung von Ergebnissen
- Verwaltung von Dokumenten
- Links und Verweise
- Transkription
- Erstellung von Literaturreviews
- Teamwork, Analyse der Intercoder-Übereinstimmung
- Mixed Methods, Klassifikation mit Variablen
- Quantitative Textanalyse
- Statistische Datenanalyse
- Integration und Export von Daten
- usw. (mehr zu den Funktionen unter: <https://www.maxqda.com/de/produkte>)

(vgl. Rädiker & Kuckartz, 2019: 4-6)

Funktionen von MAXQDA

AI-Assist:

- Optionales Add-On für Abonnements und Studierendenlizenzen
- Zusammenfassen von Textpassagen
- Zusammenfassen von Dokumenten
- Zusammenfassen aller Codierungen eines Codes
- Vorschlagen von Subcodes
- Begriffserklärungen
- MAXQDA-Transkription
- Chat mit Dokumenten

<https://www.maxqda.com/de/produkte>

Funktionen von MAXQDA

MAXQDA Video Tutorials

<https://www.maxqda.com/de/maxqda-video-tutorials>

- Getting Started mit MAXQDA
- Codieren mit MAXQDA
- Die Organisation des Codesystems mit MAXQDA

Youtube-Kanal: <https://www.youtube.com/@MAXQDAOfficial>

Deutsche Videotutorials für MAXQDA 2022:

<https://youtube.com/playlist?list=PLeKBk3lZrGUzWkmx4OwGqq8Exd9bb-rTz&si=SMaZEHxIOMuscLcz>

Einsatzmöglichkeiten von MAXQDA

- QDA-Software ist innerhalb unterschiedlicher Methoden und Methodologien einsetzbar (Rädiker & Kuckartz, 2019: 10; vgl. Kelle et al. 1995, Fielding & Lee 1998).
- Laut Silver und Lewins (2014: 23-33): Diskursanalyse, narrative Analyse, Framework-Analyse, Grounded Theory und thematische Analyse.
- Zentrale Rolle: Analysetechniken des Codierens von Datensegmenten.
- Zur Unterstützung auch bei hermeneutischen Analysen: schnelles Suchen von Wörtern und Wortkombinationen sowie die Darstellung der Fundstellen im Kontext (Rädiker & Kuckartz, 2019: 6).
- Rädiker & Kuckartz (2019: 9): methodenübergreifend, aber dennoch methodenorientiert.

Fazit

- QDA-Software wie MAXQDA kann zu unterschiedlichen Zwecken bzw. unterschiedlichen Analysemethoden eingesetzt werden
- QDA-Software ist als Unterstützung des Forschungsprozesses anzusehen; übernimmt die zentrale Rolle des Forschenden aber nicht!
- Verbindungen bzw. Beziehungen zwischen Codes, Kategorien und Themen müssen immer noch selbst herausgearbeitet werden.
- Es hilft aber durch die verschiedenen spezifischen Analysetools Beziehungen zwischen Codes und Kategorien zu entdecken.

Literaturangaben

Caspari, D. (2016). Grundfragen fremdsprachendidaktischer Forschung. In: Caspari, D., Klippel, F., Legutke, M. K. & Schramm, K. (Hrsg.). *Forschungsmethoden in der Fremdsprachendidaktik*. Ein Handbuch. Tübingen: Narr, 7–21.

Fielding, N. G.G. & Lee, R. M. (1998). *Computer analysis and qualitative research*. Thousand Oaks: SAGE

Kelle, U., Prein, G. & Bird, K. (1995). *Computer-aided qualitative data analysis: Theory, methods and practice*. Thousand Oaks: SAGE

Rädiker, S. & Kuckartz, U. (2019). *Analyse qualitativer Daten mit MAXQDA*. Text, Audio und Video. Lehrbuch. Wiesbaden: Springer VS.

Silver, Ch. & Lewins, A. (2014). *Using software in qualitative research: A step-by-step guide* (2. Aufl.). Thousand Oaks: SAGE.