



Dr. Susanne Frieze

KI in der Qualitativen Sozialforschung: Neue Horizonte und Werkzeuge

Ringvorlesung im SoSe 2024

**Aktuelle mediensoziologische
Forschungen (300730)**

**08.07.2024 – 16:00 – 18:00 Uhr
X-E0-234**

Die qualitative Sozialforschung erfährt durch die fortschrittliche Künstliche Intelligenz (KI) eine signifikante Transformation. In unserem Seminar werden wir uns auf die Einsatzmöglichkeiten von KI im Kernbereich des Forschungsprozesses konzentrieren - von der Datenerhebung bis zur Datenauswertung. Aufgrund der begrenzten Zeit werden wir nicht auf frühe Forschungsphasen wie die Literaturrecherche oder die Entwicklung von Forschungsfragen eingehen.

Als Einleitung in das Thema werde ich auf die ethischen Aspekte und die Problematik von Bias in der KI eingehen. Diese Diskussion dient als Hinführung und Rahmen für unser Hauptthema, um ein grundlegendes Verständnis für die Herausforderungen und Chancen der KI in der Sozialforschung zu schaffen.

Im weiteren Verlauf des Seminars stelle ich Ihnen verschiedene Tools vor. Wir beginnen mit dem Tool StorySurvey zur Erhebung von Interviews. Danach schauen wir uns an, wie die generative KI in

bekannte CAQDAS-Programme wie MAXQDA und ATLAS.ti integriert wurde. Einen anderen interessanten Ansatz stellt das horizontale Kodieren dar, das in dem Open-Source-Programm QualCoder zur Verfügung steht.

Einen weiteren spannenden Aspekt des Seminars bildet die Vorstellung eines dialogorientierten Ansatzes, der traditionelles Kodieren überflüssig macht. Dieser Ansatz ermöglicht darüber hinaus die Nutzung eines KI-Assistenten zum Erlernen von Forschungsmethoden.

Das Ziel des Seminars ist es, Ihnen einen umfassenden Überblick über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der generativen KI in der qualitativen Sozialforschung zu vermitteln. Damit sollen Sie in die Lage versetzt werden, fundierte Entscheidungen darüber zu treffen, wann und zu welchem Zweck Sie diese Technologien am besten einsetzen können.