Koop,P. 2023: Algorithmisch Rekursive Sequenzanalyse Algorithmischer Strukturalismus: Formalisierung genetischer Strukturalismus: Ein Versuch, dazu beizutragen, den genetischen Strukturalismus falsifizierbar zu machen

## Autor:

Der Autor ist Inhaber eines Diploms in Sozialer Arbeit von einer staatlich anerkannten kirchlichen Fachhochschule sowie eines Magisterabschlusses (Erziehungswissenschaft, Sozialwissenschaften, Psychologie) von einer staatlichen Universität. Seine berufliche Laufbahn erstreckte sich bis zum Renteneintritt vom öffentlichen Dienst in der Jugendhilfe bis hin zur öffentlich geförderten beruflichen Bildung (Ausbildung, Fortbildung, Umschulung).

## Zusammenfassung:

Der vorliegende Text widmet sich der Algorithmisch Sequenzanalyse, einem Ansatz Rekursiven zur Untersuchung endlicher Zeichenketten, insbesondere im Kontext sozialer Handlungen. Koop argumentiert gegen postmoderne Sozialphilosophie und setzt sich für einen Ansatz naturalistischen ein, der auf falsifizierbaren Modellen für Handlungssysteme beruht. Der Autor bietet ausführliche Erläuterung der Sequenzanalyse, eine einschließlich Grammatikinduktion und formaler Sprachen. Abgerundet wird der Text mit Überlegungen zur Anwendbarkeit in der Soziologie und einer Betonung der Bedeutung von Falsifizierbarkeit in der Sozialforschung.

## Interpretation:

Paul Koop stellt die Algorithmisch Rekursive Sequenzanalyse als eine Methode zur Analyse sozialer Handlungen vor und betont deren Relevanz in der sozialen Forschung. Er lehnt die postmoderne Sozialphilosophie ab und plädiert stattdessen für einen naturalistischen und empirischen Ansatz. Der Text legt besonderen Wert auf die Bedeutung formaler Sprachen und Grammatikinduktion für die Analyse sozialer Handlungen und betont die Wichtigkeit von Falsifizierbarkeit in der Sozialforschung.

## Bewertung:

Der Text präsentiert einen anspruchsvollen Ansatz zur Analyse sozialer Handlungen, der auf formalen Sprachen und Grammatikinduktion basiert. Die Betonung der Falsifizierbarkeit in der Sozialforschung ist von großer Bedeutung, da sie die wissenschaftliche Integrität der Forschung sicherstellt. Dennoch ist der Text sehr technisch und erfordert ein tiefgehendes Verständnis von formalen Sprachen und mathematischer Modellierung. Dies könnte dazu führen, dass ein breiteres Publikum Schwierigkeiten hat, den Inhalt vollständig zu erfassen.