

Einladung zu Vortrag und Workshop von Prof. Dr. Carsten Q. Schneider

QUALITATIVE COMPARATIVE ANALYSIS (QCA) UND FUZZY SETS

Einführungsvortrag und Workshop am 14. u. 15. Oktober 2011

Qualitative Comparative Analysis (QCA) ist eine neue Methode zur Durchführung internationaler Vergleiche, die quantitative und qualitative Aspekte miteinander vereinigt. Im Gegensatz zu variablen- und korrelationsorientierten Ansätzen geht sie von typischen Fällen und Ursachenkonstellationen aus. Im Zentrum des Vortrags und Workshops steht eine Einführung in die Grundlagen der QCA, die Charakteristika Set-theoretischer Methoden und deren Anwendung in den Sozialwissenschaften. QCA wird dabei sowohl in ihrer Anwendung als „Crisp-Set-QCA“ als auch „Fuzzy-Set-QCA“ behandelt.

Programm der Veranstaltung

Freitag, 14. Oktober 2011

09.00 - 18.00 Uhr: **Vortrag „Einführung in QCA bzw. Set-theoretische Methoden“**

Ort: SR 15.4E, Resowi-Zentrum G4

Vormittag

Im Anschluss an eine Einführung in die formale Logik und Set-Theorien werden verschiedene Arten von Set-Relationen (Notwendigkeit, Hinlänglichkeit, INUS, SUIN) vorgestellt. Auf Basis des vermittelten Grundwissens werden die Logik so genannter Wahrheitstabellen sowie das Prinzip der logischen Minimierung erläutert. Abschluss des Vormittags bildet die Anwendung praktischer Beispiele zur logischen Minimierung.

Nachmittag

Weiterführend gilt es auf den Modellfit, darunter insbesondere auf die Parameter der Konsistenz und Reichweite, näher einzugehen, sowie deren Berechnung praktisch zu üben.

Samstag 15. Oktober 2011

09.00 - 13.00 Uhr: **Workshop „Anwendung von QCA – einige Beispiele“**

Ort: SR 15.4E, Resowi-Zentrum G4

Aufbauend auf den Vortrag wird im Workshop zunächst auf den hinter den Wahrheitstabellen liegenden Algorithmus näher eingegangen, der die mathematische Basis der Methode bildet. Im Anschluss daran werden Beispiele bereits publizierter QCAs hinsichtlich ihrer Durchführung, Modellgüte und Aussagekraft diskutiert.

Literaturhinweis:

C.Q Schneider, C. Wagemann: Qualitative Comparative Analysis (QCA) und Fuzzy Sets. Ein Lehrbuch für Anwender und jene, die es werden wollen. Opladen and Farmington Hills: Verlag Barbara Budrich, 2007.

Zum Vortragenden:

Schneider is associate professor in political science at Central European University, Hungary, and founding director of the Center for the Study of Imperfections in Democracies (DISC). His co-authored textbook ‚Set-Theoretic Methods: A User’s Guide for Qualitative Comparative Analysis (QCA) and Fuzzy-Sets in the Social Sciences‘ is forthcoming with Cambridge University Press. Schneider has published in Comparative Sociology, Democratization, European Journal of Political Research, Journal of Politics, Political Research Quarterly, and other journals. His current project assesses the impact of socioeconomic inequalities in different market economies on qualities of democracies.

Anmeldung:

Für Vortrag und Workshop gibt es eine begrenzte TeilnehmerInnenanzahl. Es wird ein Unkostenbeitrag von 20 Euro vor Ort eingehoben.

Verbindliche Anmeldung bis spätestens 12. Oktober 2011 bei:

Anja Eder, MA
anja.eder@uni-graz.at