

INHALTSVERZEICHNIS

1	NETZWERKANALYSE IN DER HUMANGEOGRAPHIE – EINLEITUNG ZUR EINFÜHRUNG	7
	Der Netzwerk-Hype	9
	Die Netzwerkperspektive in der Humangeographie	12
	Die Methode der SNA in der Humangeographie	15
	Zielsetzung und Aufbau des Handbuchs.....	16
2	EINFÜHRUNG IN UCINET UND NETDRAW IN FÜNF SCHRITTEN.....	19
	Schritt 1 – Eingabe und Einlesen der Daten	21
	Anlage einer Datenstruktur	21
	Dateneingabe.....	22
	<i>Eingabe per UCINET Spreadsheet oder per Excel.....</i>	<i>22</i>
	<i>Eingabe per Liste (nodelist und edgelist)</i>	<i>23</i>
	<i>nodelist-Format</i>	<i>23</i>
	<i>edgelist-Format.....</i>	<i>24</i>
	NetDraw	25
	Import von dl-Dateien in UCINET.....	25
	Exkurs: Merkmale von Individuen und Kollektiven	28
	Schritt 2 – Erste Berechnungen: Dichte, Reziprozität und Subgroups	31
	Dichte	31
	Reziprozität	32
	Subgroups – Bi-Komponenten, Cutpoints und Cliques.....	34

Schritt 3 – Netzwerktransformation: Symmetrisierung, Dichotomisierung, Aggregation	39
Symmetrisierung	39
Dichotomisierung	39
Aggregation – Zusammenführung Von Netzen (Multiplexität).....	40
Two-mode-Matrizen	43
Schritt 4 – Zentralitätsmaße.....	45
Degree-Centrality	45
Closeness-Centrality	49
Betweenness-Centrality	50
Exkurs: Brücken und Strukturelle Löcher.....	51
Zentralitäten in NetDraw.....	52
Schritt 5 – Attribute, Homophilie, QAP, CONCOR und Blockmodelle.....	53
Einlesen von Attributsdaten in UCINET	53
Homophilie.....	54
Quadratic Assignment Procedure (QAP)	55
Rollen und Positionen – CONCOR.....	57
Blockmodelle.....	60
3 WEITERFÜHRENDE LITERATUR – ZWEI ÜBERBLICKE.....	63
Einführungsliteratur zur Sozialen Netzwerkanalyse.....	65
Netzwerkanalytische Studien in der deutschen Humangeographie.....	71
ANNEX.....	77