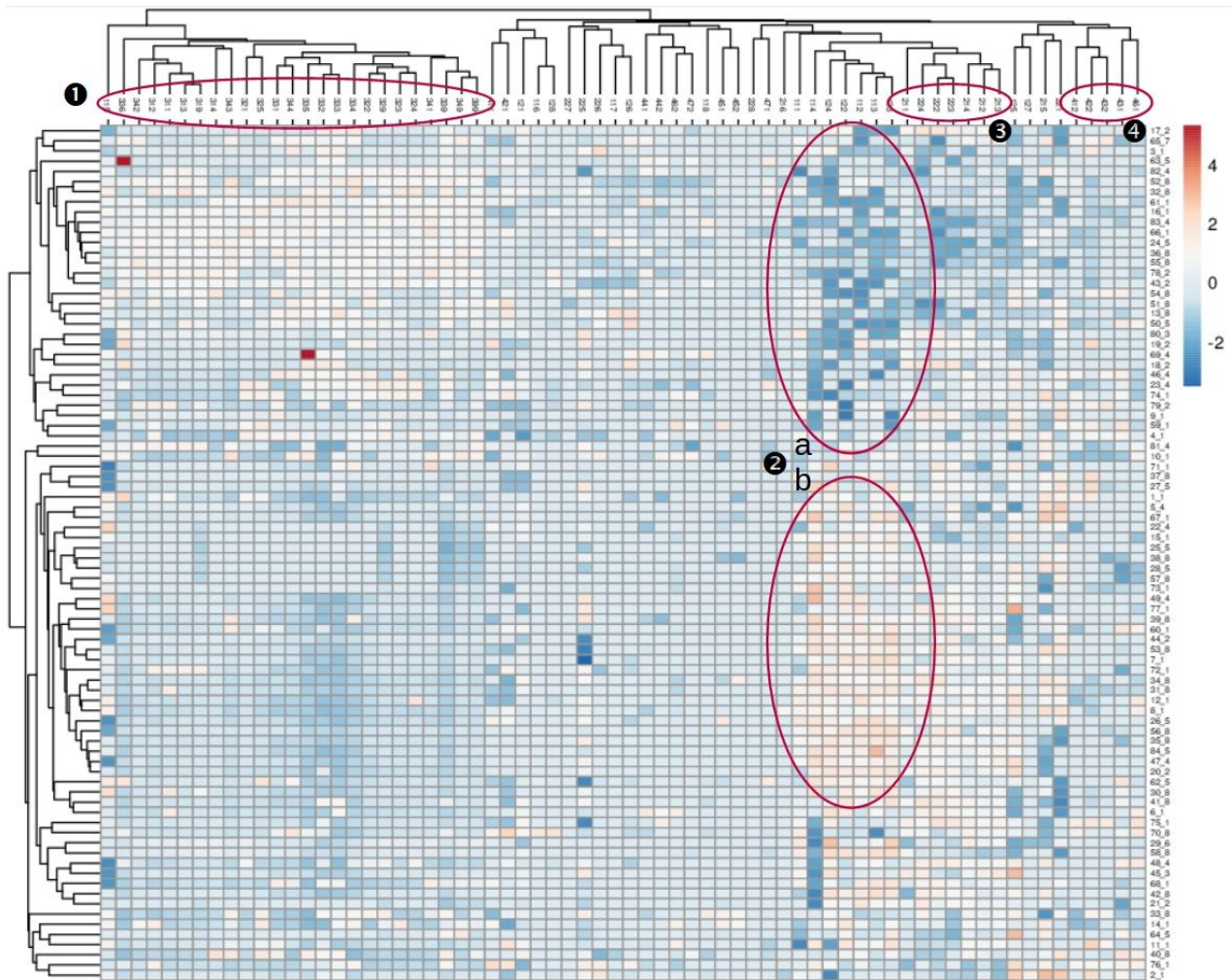


Elektronisches Supplement

eMaterial und Methoden

Über die online verfügbare Software Clustvis (<http://biit.cs.ut.ee/clustvis/>) (Metsalu & Vilo, 2015) wurde eine Hierarchische Cluster-Analyse (HCA) erstellt, um Ähnlichkeiten in der Beurteilung zwischen den Rater_innen zu entdecken und zu visualisieren (Maurer, 2006). Der Datensatz wurde dafür log₂-transformiert und zentriert. Fehlende Werte wurden durch Imputation ergänzt, leere Spalten oder Reihen entfernt. Es ergaben sich 84 Reihen, entsprechend 42 Fällen zu je 2 Rater_innen, und 68 Spalten, entsprechend den Variablen der OPD-KJ2 (eTab. 1). Sowohl Zeilen als auch Reihen wurden der HCA durch Korrelations-Distanzen und Average Linkage unterzogen.

eAbb. 1. Hierarchische Cluster-Analyse (HCA) des Datensatzes zur Inter-Rater_innen Reliabilität. Auf der X-Achse sind die Variablen der OPD-KJ2 aufgetragen, die nach eTab. 1 verschlüsselt wurden. Auf der Y-Achse sind die Ratings und die Rater_innen aufgetragen (erste Zahl: Nummer des Ratings, bei 42 Fällen ergaben sich 84 Ratings; zweite Zahl: Code für die jeweilige Rater_in). Der Pseudo-Farbcode (rot – blau) gibt die log2-transformierten Werte der Ratings wieder. Deutlich zu erkennen sind mindestens 4 Cluster (Ziffern ❶-❹). In Cluster ❹ finden sich die Variablen der Strukturachse (Ziffern 3xx), in Cluster ❸ die aus der Beziehungsachse (Ziffern 1xx, „Objektgerichteter Kreis“), wobei ❸a niedrige und ❸b hohe Einzelwerte bezeichnen. In Cluster ❷ finden sich die Variablen des „Subjektgerichteten Kreises“ (Ziffern 2xx). In Cluster ❶ finden sich Variablen der Konfliktachse (Ziffern 4xx).



eTab. 1. Kodierungen der einzelnen Variablen aus der OPD-KJ2 .

Code	Beschreibung
<i>Achse Beziehung</i>	
A) Dyaden „Objektgerichteter Kreis“	
111	1.1 gewähren lassend
112	1.2 interessiert zugewandt
113	1.3 liebevoll behandelnd
114	1.4 freundlich anleitend
115	1.5 bestimmend kontrollierend
116	1.6 vorwurfsvoll entwertend
117	1.7 aggressiv / feindselig behandelnd
118	1.8 desinteressiert abgewandt
121	2.1 eigenen Handlungsimpulsen folgend
122	2.2 offen und unbefangen
123	2.3 freudig im Kontakt
124	2.4 vertrauensvoll und angepasst
125	2.5 fremden Handlungsimpulsen sich fügend
126	2.6 unzufrieden gefügig
127	2.7 wütend, ängstlich im Kontakt
128	2.8 missmutig, sich verschließend
B) Dyaden „Subjektgerichteter Kreis“	
211	1.1 gewähren lassend
212	1.2 interessiert zugewandt
213	1.3 liebevoll behandelnd
214	1.4 freundlich anleitend
215	1.5 bestimmend kontrollierend
216	1.6 vorwurfsvoll entwertend
217	1.7 aggressiv / feindselig behandelnd
218	1.8 desinteressiert abgewandt
221	2.1 eigenen Handlungsimpulsen folgend
222	2.2 offen und unbefangen
223	2.3 freudig im Kontakt
224	2.4 vertrauensvoll und angepasst
225	2.5 fremden Handlungsimpulsen sich fügend
226	2.6 unzufrieden gefügig
227	2.7 wütend, ängstlich im Kontakt
228	2.8 missmutig, sich verschließend
<i>Achse Struktur</i>	
Bereich Steuerung	
311	Impulssteuerung
312	Affekttoleranz
313	Steuerungsinstanzen
314	Selbstwertregulation
319	Gesamtwert Steuerung
Bereich Identität	
321	Kohärenz
322	Selbsterleben
323	Selbst-Objektdifferenzierung

324	Objekterleben
325	Zugehörigkeit
329	Gesamtwert Identität
Bereich Interpersonalität	
331	Phantasien
332	emotionale Kontaktaufnahme
333	Reziprozität
334	Affekterleben
335	Empathie
336	Fähigkeit, sich zu trennen
339	Gesamtwert Interpersonalität
Bereich Bindung	
341	Zugang zu Bindungsrepräsentationen
342	sichere innere Basis
343	Fähigkeit, allein zu sein
344	Nutzen von Bindungsbeziehungen
349	Gesamtwert Bindung
Alle Bereiche	
399	Gesamtwert Struktur
<i>Achse Konflikt</i>	
411	Nähe vs. Distanz
412	Nähe vs. Distanz Verarbeitungsmodus
421	Unterwerfung vs. Kontrolle
422	Unterwerfung vs. Kontrolle Verarbeitungsmodus
431	Selbstversorgen vs. Versorgtwerden
	Selbstversorgen vs. Versorgtwerden
432	Verarbeitungsmodus
441	Selbstwertkonflikt
442	Selbstwertkonflikt Verarbeitungsmodus
451	Schuldkonflikt
452	Schuldkonflikt Verarbeitungsmodus
461	Ödipaler Konflikt
462	Ödipaler Konflikt Verarbeitungsmodus
471	Identitätskonflikt
472	Identitätskonflikt Verarbeitungsmodus
48	schwere Lebensbelastung aktuell
49	schwere Lebensbelastung zuvor

eLiteraturverzeichnis

Arbeitskreis OPD-KJ2 (Hrsg.). (2020). OPD-KJ-2 - Operationalisierte Psychodynamische Diagnostik im Kindes- und Jugendalter. Grundlagen und Manual (3., unveränderte Auflage). Bern: Hogrefe AG.

Maurer, M. H. (2006). Software analysis of two-dimensional electrophoretic gels in proteomic experiments. *Current Bioinformatics*, 1 (2), 255-262.

Metsalu, T. & Vilo, J. (2015). Clustvis: a web tool for visualizing clustering of multivariate data using Principal Component Analysis and heatmap. *Nucleic Acids Research*, 43 (W1), W566–W570.