

# Antwortstile bei der Bearbeitung von Persönlichkeitsfragebögen

Jun.-Prof. Dr. Eunike Wetzel  
Universität Mannheim  
29.06.2018

# Gliederung

1. Was sind Antwortstile?
2. Wie kann man Antwortstile erkennen?
3. Wie hängen Antwortstile mit Personenvariablen zusammen?
4. Wie kann man mit Antwortstilen umgehen?
5. Fazit

# 1. Was sind Antwortstile?

- Die meisten Fragebögen verwenden als Antwortformat eine Ratingskala

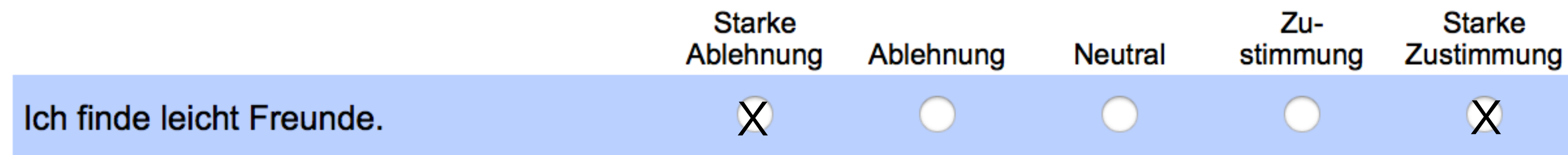
	Starke Ablehnung	Ablehnung	Neutral	Zu- stimmung	Starke Zustimmung
Ich finde leicht Freunde.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Antwortstile: *systematische interindividuelle Unterschiede in der Verwendung der Antwortskala, die unabhängig vom Iteminhalt sind*

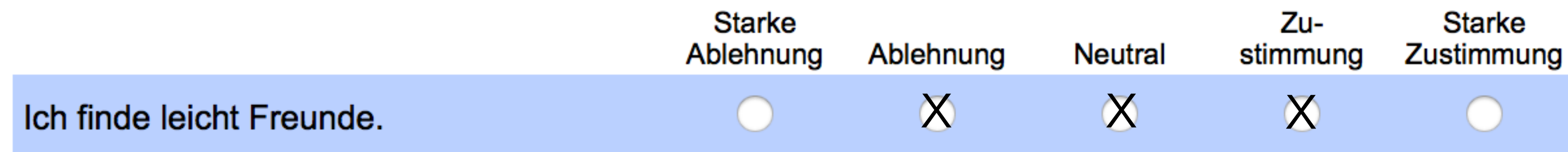
# 1. Was sind Antwortstile?

Charakteristische Antwortmuster verschiedener Antwortstile:

*Extreme Response Style (Extremkreuzen)*



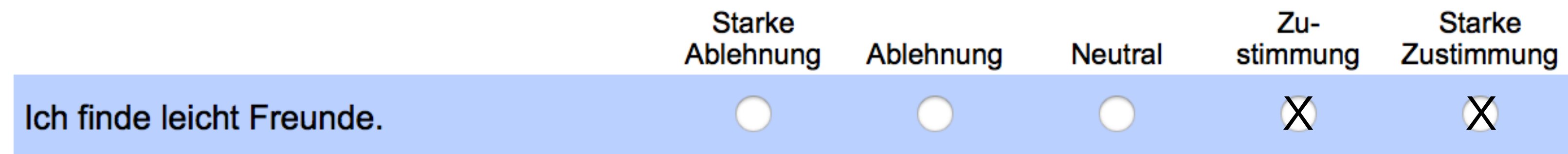
*Non-Extreme Response Style (Mittelkreuzen)*



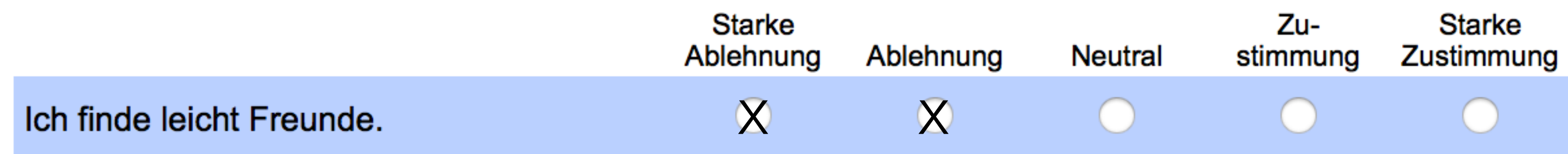
# 1. Was sind Antwortstile?

Charakteristische Antwortmuster verschiedener Antwortstile:

*Akquieszenz (Ja-Sage Tendenz)*

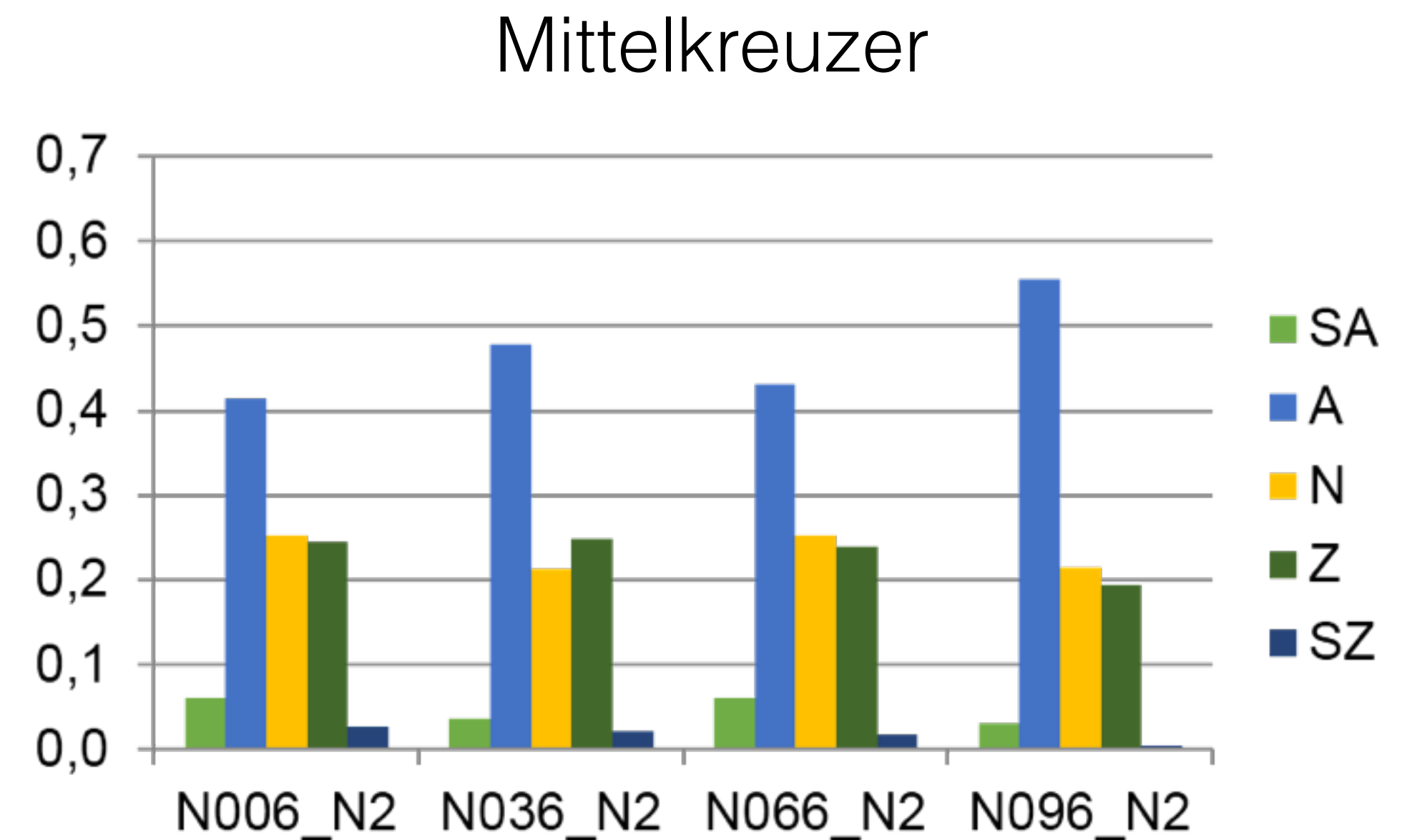
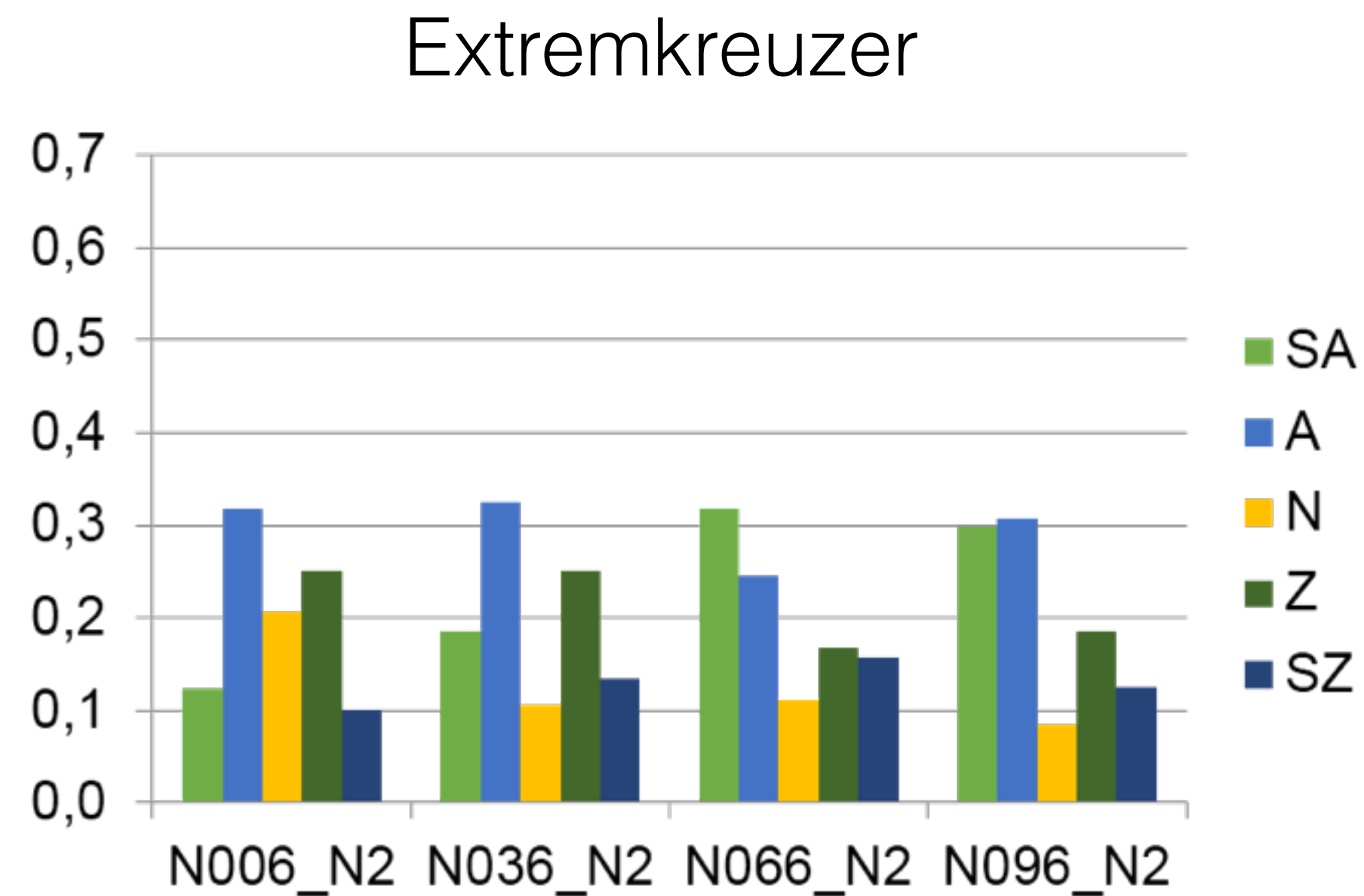


*Disakquieszenz (Nein-Sage Tendenz)*



# 1. Was sind Antwortstile?

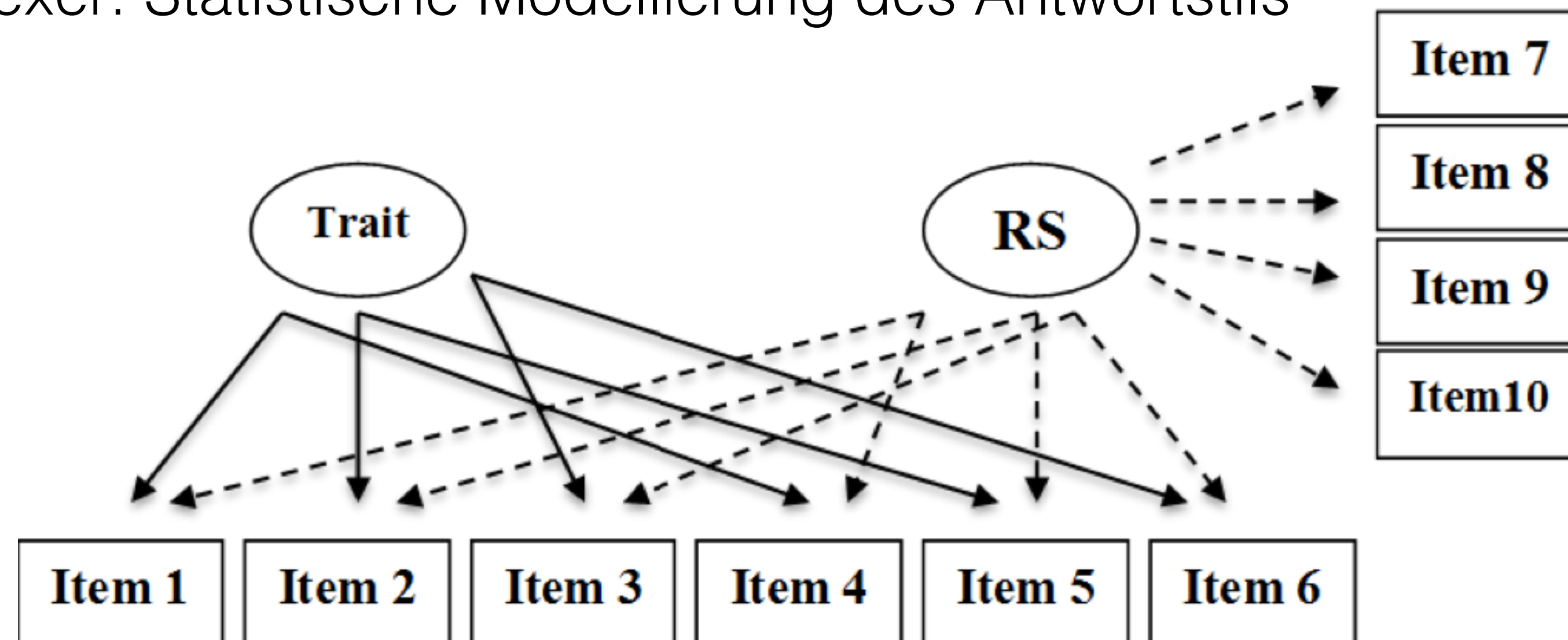
Empirische Antwortmuster:



SA = Starke Ablehnung, A = Ablehnung, N = Neutral, Z = Zustimmung, SZ = Starke Zustimmung

## 2. Wie kann man Antwortstile erkennen?

- Einfachste Möglichkeit: Indizes bilden
  - Bsp.: Anzahl der extremen/zustimmenden Antworten über den Fragebogen hinweg
  - Manche Fragebögen nennen Cut-offs für Indizes
- Komplexer: Statistische Modellierung des Antwortstils



## 2. Wie kann man Antwortstile erkennen?

- Zur Trennung von Konstrukt und Antwortstil sollte der Antwortstil mit Items aus mehreren Konstrukten erfasst werden
- Zur Feststellung von Akquieszenz empfiehlt sich der Einsatz negativ gepolter Items

	Starke Ablehnung	Ablehnung	Neutral	Zu- stimmung	Starke Zustimmung
Ich bin ein Einzelgänger.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



# 3. Wie hängen Antwortstile mit Personenvariablen zusammen?

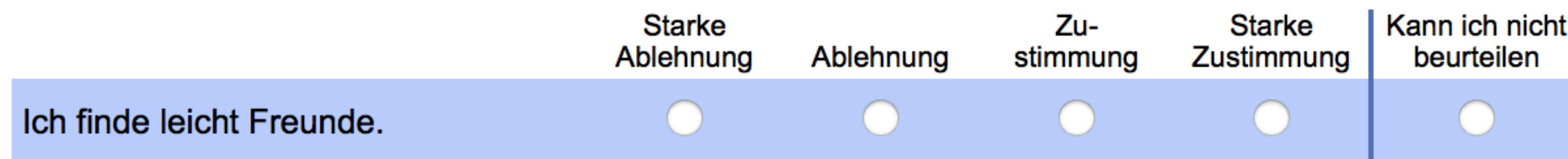
- Inkonsistente Ergebnisse zu Zusammenhängen zwischen Extremkreuzen und Intelligenz, Alter, Geschlecht
- Negativer Zusammenhang zwischen Akquieszenz und Intelligenz (Forehand, 1962; Gudjonsson, 1990)
- Negativer Zusammenhang zwischen sozio-ökonomischen Status und Extremkreuzen sowie Akquieszenz (Carr, 1971; Greeleaf, 1992; Ross & Mirowsky, 1984)

# 4. Wie kann man mit Antwortstilen umgehen?

- Es wurden verschiedene Methoden entwickelt, um eine post-hoc Korrektur durchzuführen
- Allerdings funktionieren diese Methoden nur z.T. (Wetzel, Böhnke & Rose, 2016)

# 4. Wie kann man mit Antwortstilen umgehen?

- Möglichkeiten, das Auftreten von Antwortstilen zu *reduzieren*:
  - Keine zu stark differenzierte Antwortskala
  - Auf die Mittelkategorie verzichten, evtl. besser Ausweich-Option verwenden



- Verbale Labels für alle Antwortkategorien (nicht nur die Pole)

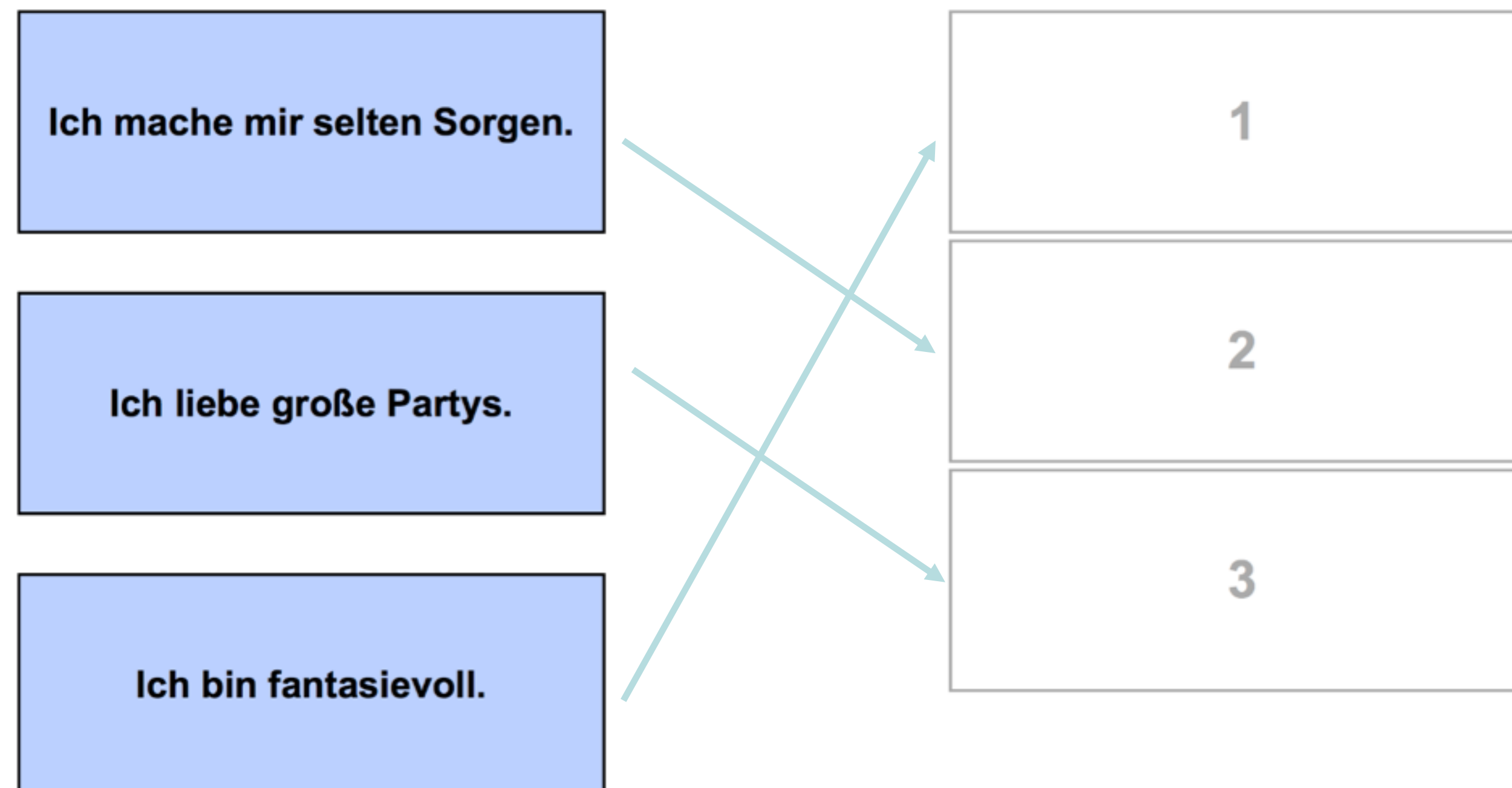
# 4. Wie kann man mit Antwortstilen umgehen?

- Möglichkeiten, das Auftreten von Antwortstilen zu *eliminieren*:
  - Alternative Item- und Antwortformate einsetzen
  - Bsp.: (mehrdimensionales) Forced-choice Format

Neurotizismus	<b>Ich mache mir selten Sorgen.</b>
Extraversion	<b>Ich liebe große Partys.</b>
Offenheit	<b>Ich bin fantasievoll.</b>

# 4. Wie kann man mit Antwortstilen umgehen?

- Möglichkeiten, das Auftreten von Antwortstilen zu eliminieren:
  - Alternative Item- und Antwortformate einsetzen
  - Bsp.: (mehrdimensionales) Forced-choice Format



# Fazit

- Reliabilität und Validität scheinen auf Gruppenebene wenig durch Antwortstile verzerrt zu werden
- Auf Individualebene können die Verzerrungen erheblich sein
- Um falsche Schlussfolgerungen zu vermeiden, sollte das Auftreten von Antwortstilen durch geeignete Testauswahl und Testkonstruktion möglichst verhindert oder wenigstens reduziert werden

Dankeschön.