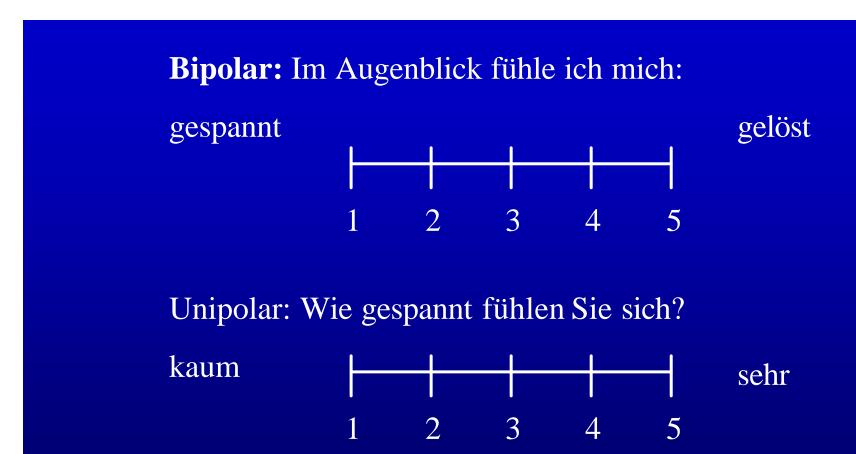
## **Rating-Skalen: Definition**

Rating-Skalen dienen dazu, einen Gegenstand (z.B. sich selbst) hinsichtlich eines bestimmten Merkmals (z.B. Schüchternheit) zu beurteilen. Rating-Skalen geben (gleich große) markierte Abschnitte eines Merkmalskontinuums vor. Die Urteiler/innen werden gebeten, diejenige Stufe der Rating-Skala anzukreuzen, die ihrem subjektiven Empfinden von der Merkmalsausprägung bei dem fraglichen Gegenstand entspricht (also z.B. anzugeben, für wie schüchtern sie sich selbst halten).

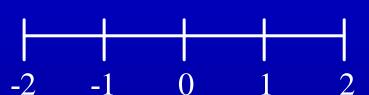
## Unipolare vs. Bipolare Skalen



## Gerade vs. Ungerade Anzahl Stufen

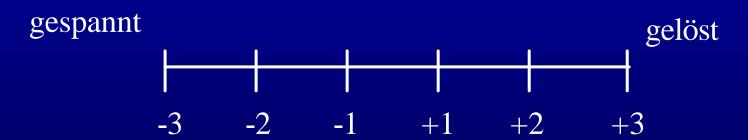
Ungerade: Im Augenblick fühle ich mich:

gelöst



gespannt

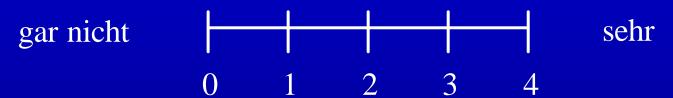
Gerade: Im Augenblick fühle ich mich:



#### Numerische vs. Verbale Marken

#### **Numerische Marken:**

Wie gespannt fühlen Sie sich?



#### Verbale Marken:

Wie gespannt fühlen Sie sich?

gar nicht

kaum

mittelmäßig

ziemlich

außerordentlich

## Probleme bei Rating-Skalen

- Urteilsfehler
- Messtheoretische Probleme

## Urteilsfehler bei Rating-Skalen

- ➤ Halo-Effekt: Urteiler/innen differenzieren bei ihrem Urteil nicht zwischen verschiedenen Merkmalen des Gegenstandes.
- Milde-Härtefehler: Eine zu beurteilende Person wird systematisch entweder zu positiv oder zu negativ eingestuft.
- Effekt der zentralen Tendenz: Tendenz, Extremurteile zu vermeiden.
- Primacy-Recency Effekt: Urteilsverzerrung, die auftritt, wenn zunächst Objekte mit extremer Merkmalsausprägung beurteilt werden; Beurteilung der folgenden Objekte kann von der Beurteilung der ersten Objekte abhängen.

## Messtheoretische Probleme bei Rating-Skalen

- **>** Skalenniveau
- Einheit und Ursprung von Rating-Skalen

# Beispiele für Adjektiv-Paare aus dem Semantischen Differential

weich

heiter

verschwommen

stark

großzügig

passiv

verspielt

zurückhaltend

hilfsbereit

hart

traurig

klar

schwach

sparsam

aktiv

ernst

offen

egoistisch

• • •

## **Tests versus Rating-Skalen**

#### **Tests:**

- Zielsetzung:Individualdiagnose
- Einsatz als:Diagnoseinstrument
- > Inhalt: Leistungs- und Persönlichkeitsbereich

#### **Rating-Skalen:**

- Zielsetzung:Hypothesenprüfung überAggregatwerte
- Einsatz als:Forschungsinstrument
- Inhalt: beliebig, oft Objektbeurteilungen

### **Test: Definition**

#### Ein Test ist:

- > ein wissenschaftliches Routineverfahren
- > zur Untersuchung eines oder mehrerer empirisch abgrenzbarer Persönlichkeitsmerkmale
- > mit dem Ziel einer möglichst quantitativen Aussage über den relativen Grad der individuellen Merkmalsausprägung.

#### **Arten von Tests**

- Leistungstests: Antworten können 'richtig' oder 'falsch' sein, z.B.: Intelligenztests, Eignungstests etc.
  - > Speed-Test: (zu) knappe Bearbeitungszeit
  - > Power-Test: Niveau der Aufgaben wird sukzessive gesteigert
- Persönlichkeitstests: Objektive Beurteilungsmaßstäbe spielen keine Rolle, z.B. für: Introversion/Extraversion, Dogmatismus etc.
  - > Objektive Persönlichkeitstests
  - > Subjektive Persönlichkeitstests

### **Testskala**

Von einer Testskala spricht man bei einem Itemsatz, der folgenden Bedingungen genügt:

- ► Homogenität der Items (,Eindimensionalität')
- Repräsentation möglichst vieler Ausprägungsgrade des zu erfassenden Merkmals
- ➤ eindeutige Unterscheidung von Personen mit starker und geringer Merkmalsausprägung
- objektive Auswertungsmöglichkeit
- verlässliche Merkmalsmessung

### **Arten von Items**

- > Items mit offener Beantwortung
- ► Items mit halboffener Beantwortung
- > Items mit Antwortvorgaben

## Ursachen von Testverfälschung

- > Leistungstests:
  - > Erraten richtiger Antworten
- Persönlichkeitstests:
  - > Selbstdarstellung
  - > Soziale Erwünschtheit
  - > Antworttendenzen

# Maßnahmen gegen das Erraten

- Konstruktion ,guter Distraktoren '
- **>** Ratekorrektur

# Kontrolltechniken zur Reduktion sozial erwünschter Antworten

- Ausbalancierte Antwortvorgaben
- **Kontrollskalen**
- Objektive Tests
- ➤ Aufforderung zu korrektem Testverhalten
- Random Response-Technik

### Antworttendenzen

- ➤ Ja-Sage-Tendenz (Akquieszenz)
- ➤ Nein-Sage-Tendenz
- Überspringen von Items
- **>** ...

## Formen der Objektivität

- Durchführungsobjektivität
- Auswertungsobjektivität
- Interpretationsobjektivität

## Methoden zur Bestimmung der Reliabilität

- ► Retest-Reliabilität
- Parelleltest-Reliabilität
- > Testhalbierungs-Reliabilität
- ► Interne Konsistenz

## Arten der Validität

- Inhaltsvalidität (auch: Augenscheinvalidität, face validity)
- > Kriteriumsvalidität
  - > Übereinstimmungsvalidität (concurrent validity)
  - > prognostische Validität
- ► Konstruktvalidität