



Auswertungsbeispiele von *Zensus*

Unsere *Zensus*-Produkte beinhaltet ein Statistikmodul, mit dem Berichte auf Knopfdruck erzeugt werden können. Diese Berichte können als PDF gespeichert und gedruckt werden, oder gleich automatisch per E-Mail an die jeweiligen Empfänger (z.B. die Dozentinnen und Dozenten der Lehrveranstaltungen) verschickt werden.

Im folgenden sind die typischen Berichtsformen anhand von Beispieldaten und Beispieleinstellungen aufgeführt. Das Aussehen der Berichte kann vom Benutzer vielfältig angepasst werden – weitere Informationen hierzu finden Sie in den Einzelbeschreibungen zu den Berichten.

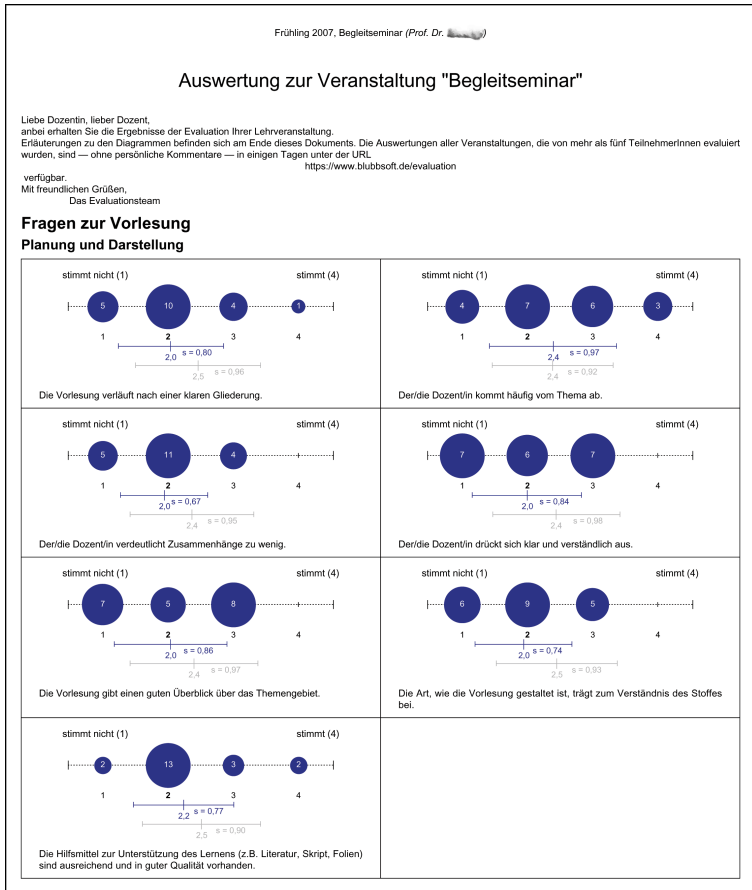
Die Darstellungen 5 bis 8 können interaktiv mit der *Daten-Destille*, unserem Statistikwerkzeug für Statistikklairen, erforscht werden.

Inhaltsverzeichnis

1	Detailauswertung	2
2	Profilauswertung	3
3	Studiendekanatsauswertung	4
4	Ranking	5
5	Filterauswertung	6
6	Gruppenvergleich	7
7	Korrelationen	8
8	Kreuztabellen	9



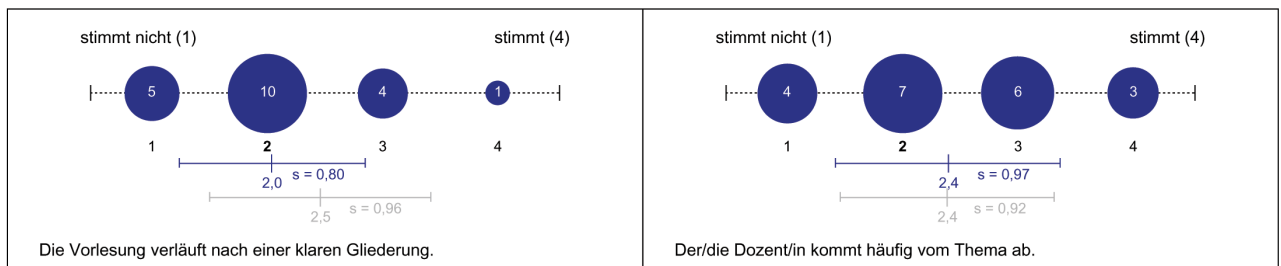
1 Detailauswertung



Legende

- Genaue Angaben für jedes Item
- Häufigkeiten als Histogramm und in absoluten Zahlen
- Median in größerer Schrift
- Wert dieser Veranstaltung in blau darunter
- Vergleichswert in grau
- Visualisierung von Standardabweichungen oder Quartilsabständen

Vergrößerter Ausschnitt:



Benutzereinstellungen

- Visualisierung als Kreishistogramm / Balkenhistogramm
- Mittelwerte und Standardabweichungen / Mediane und Quartilsabstände
- Vergleichswertberechnung nach Typ / Kategorie / Evaluation / Gesamtdatenbestand



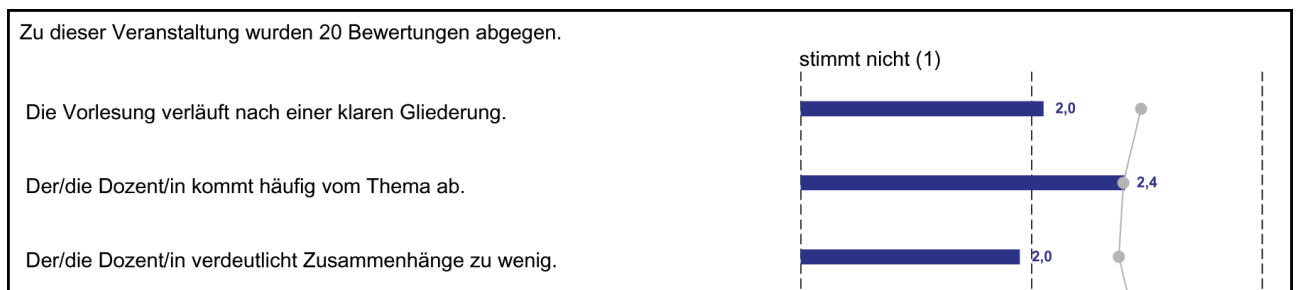
2 Profilauswertung



Legende

- Eine Zeile pro Item
- Darstellung des Werts für diese Veranstaltung in blau
- Vergleichswert in grau

Vergrößerter Ausschnitt:



Benutzereinstellungen

- Visualisierung von Wert dieser Veranstaltung und Vergleichswert als Profillinie / Balken / Punkte
- Einblendung der Zahlenwerte / Einblendung der Standardabweichungen
- Einblendung einer Wertetabelle neben der Grafik
- Vergleichswertberechnung nach Typ / Kategorie / Evaluation / Gesamtdatenbestand



3 Studiendekanatsauswertung

Dekanatsauswertung zur Evaluation "Tralala"

Beispiel für eine Dekansauswertung

Es wurden nur Veranstaltungen berücksichtigt, zu denen mindestens 5 Bewertungen eingegangen sind und die mindestens eine Rücklaufquote von 10% erreicht haben.

Veranstaltung	Gesamt	Planung und Darstellung	Umgang mit den Studierenden	Interessantheit und Relevanz	Schwierigkeit und Umfang	Bew.
Projektseminar "Ligurien" Prof. Papst	6.4	▶ 6.2	▶ 5.9	▶ 6.8	▶ 6.6	32
EDV II (Excel) Hans Weichsel	6.3	▶ 6.1	▶ 5.9	▶ 6.4	▶ 7.0	35
Ergotherapie Prof. Dr. Stradivari	6.3	▶ 6.0	▶ 6.4	▶ 6.1	▶ 6.6	32
Ergotherapie Schäfer	6.3	▶ 5.9	▶ 5.8	▶ 6.2	▶ 7.1	35
Möbelbau Dipl.-Ing. Rot	6.2	▶ 6.5	▶ 5.9	▶ 5.6	▶ 6.7	35
Computerspiele des 20.... Prof. Dr. Stradivari	6.2	▶ 5.9	▶ 6.2	▶ 5.8	▶ 6.8	32
Physiotherapie Martina Schröder	6.1	▶ 5.7	▶ 5.9	▶ 6.2	▶ 6.7	63
Allgemeine Ethik Dr. Schiller	6.1	▶ 5.7	▶ 5.9	▶ 6.0	▶ 6.8	35
Präsentation Hindenburg	6.1	▶ 5.9	▶ 5.6	▶ 6.0	▶ 6.7	30
Zehnfingerkurs Dr. Müller	6.0	▶ 6.1	▶ 5.6	▶ 5.8	▶ 6.6	35
Evaluation Prof. Dr. Mustermann	6.0	▶ 5.6	▶ 5.9	▶ 5.6	▶ 6.7	35
Qualitätsmanagement Prof. Papst	5.9	▶ 5.7	▶ 6.1	▶ 5.8	▶ 6.3	35
Deterministische Herme... Reichelt	5.9	▶ 5.9	▶ 5.4	▶ 5.8	▶ 6.6	30
Fachenglisch Dr. Schiller	5.5	▶ 5.4	▶ 5.6	▶ 5.7	▶ 5.4	63
Begleitseminar Prof. Dr. Musterfrau	4.9	▶ 5.3	▶ 5.1	▶ 4.8	▶ 4.4	32
Betriebliches Rechnung... Prof. Dr. Bornholm	4.6	▶ 5.2	▶ 4.8	▶ 4.6	▶ 4.5	32
Multiprofessionelles K... Glasbläser	4.7	▶ 5.2	▶ 5.0	▶ 5.0	▶ 3.8	30
Exkursionen nach Latei... Prof. Dr. Musterfrau	4.6	▶ 4.8	▶ 5.2	▶ 4.6	▶ 3.9	35

Vergrößerter Ausschnitt:

Veranstaltung	Gesamt	Planung und Darstellung	Umgang mit den Studierenden	Interessantheit und Relevanz	Schwierigkeit und Umfang	Bew.
Projektseminar "Ligurien" Prof. Papst	6.4	▶ 6.2	▶ 5.9	▶ 6.8	▶ 6.6	32
EDV II (Excel) Hans Weichsel	6.3	▶ 6.1	▶ 5.9	▶ 6.4	▶ 7.0	35
Ergotherapie Prof. Dr. Stradivari	6.3	▶ 6.0	▶ 6.4	▶ 6.1	▶ 6.6	32

Benutzereinstellungen

- Freie Wahl der Indikatoren
- Normabweichung dynamisch / nach festem Normwert
- Abweichungspfeil und / oder Farbfeld wählbar
- Einbeziehung von nur solchen Veranstaltungen mit einer Mindestzahl an Bewertungen



4 Ranking

Ranking zur Evaluation "Tralala"

Es sind nur Veranstaltungen berücksichtigt, zu denen mindestens 5 Bewertungen abgegeben wurden und bei denen die Rücklaufquote mindestens 10% beträgt (wenn diese aus den vorhandenen Daten sinnvoll berechnet werden konnte).

Für das Ranking werden nur skalierte Fragen berücksichtigt. Die Antwortmöglichkeiten wurden so umgerechnet, dass die beste Antwortmöglichkeit der Bewertung 10 und die schlechteste der Bewertung 1 entspricht. Die Gesamtbewertung einer Veranstaltung ist der laut Fragenkatalog gewichtete Mittelwert der Mittelwerte aller berücksichtigten Fragen.

Das Ergebnis:

Punkte: 6.31 - Vorlesung - Möbelbau (Dipl.-Ing. Rot) - Bögen: 35
Punkte: 6.30 - Vorlesung - Projektseminar "Ligurien" (Prof. Papst) - Bögen: 32
Punkte: 6.27 - Vorlesung - EDV II (Excel) (Hans Weichsel) - Bögen: 35
Punkte: 6.22 - Vorlesung - Ergotherapie (Schäfer) - Bögen: 35
Punkte: 6.22 - Vorlesung - Ergotherapie (Prof. Dr. Stradivari) - Bögen: 32
Punkte: 6.14 - Vorlesung - Physiotherapie (Martina Schröder) - Bögen: 63
Punkte: 6.13 - Vorlesung - Computerspiele des 20. Jahrhunderts (Prof. Dr. Stradivari) - Bögen: 32
Punkte: 6.12 - Vorlesung - Allgemeine Ethik (Dr. Schiller) - Bögen: 35
Punkte: 6.07 - Vorlesung - Präsentation (Hindenburg) - Bögen: 30
Punkte: 6.02 - Vorlesung - Deterministische Hermeneutik (Reichelt) - Bögen: 30
Punkte: 6.00 - Vorlesung - Zehnfingerkurs (Dr. Müller) - Bögen: 35
Punkte: 5.91 - Vorlesung - Qualitätsmanagement (Prof. Papst) - Bögen: 35
Punkte: 5.89 - Vorlesung - Evaluation (Prof. Dr. Mustermann) - Bögen: 35
Punkte: 5.47 - Vorlesung - Fachenglisch (Dr. Schiller) - Bögen: 63
Punkte: 4.82 - Vorlesung - Begleitseminar (Prof. Dr. Musterfrau) - Bögen: 32
Punkte: 4.71 - Vorlesung - Betriebliches Rechnungswesen (Prof. Dr. Bornholm) - Bögen: 32
Punkte: 4.70 - Vorlesung - Multiprofessionelles Konzept (Glasbläser) - Bögen: 30
Punkte: 4.55 - Vorlesung - Exkursionen nach Lateinamerika (Prof. Dr. Musterfrau) - Bögen: 35

Legende

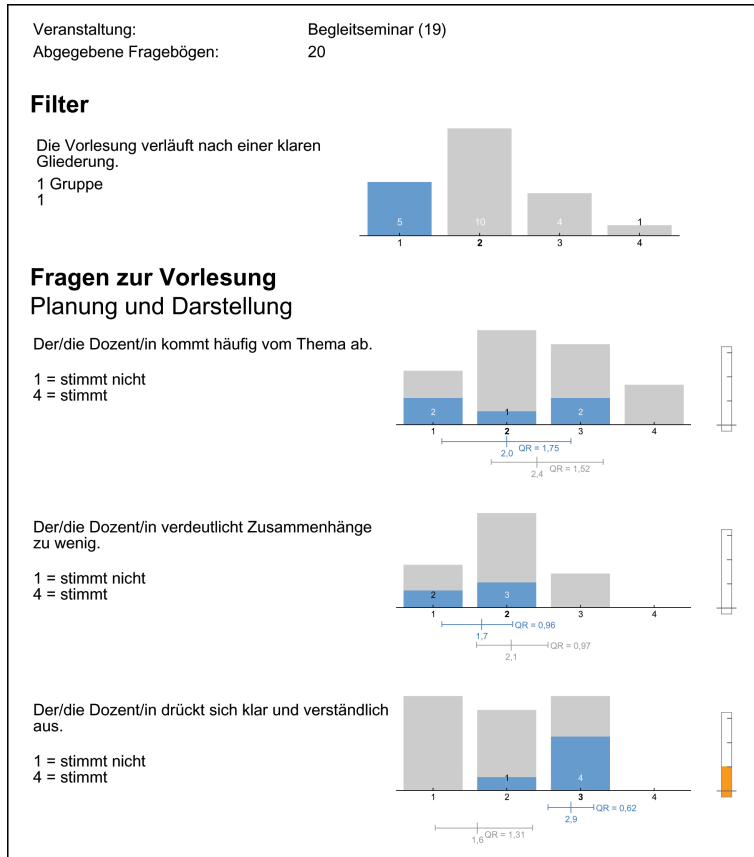
- Berechnung eines Mittelwerts pro Veranstaltung
- Auch über Fragenkataloggrenzen hinweg
- Sortierte Ausgabe
- Dient als erste Orientierung, wo mehr Aufmerksamkeit sinnvoll ist

Benutzereinstellungen

- Freie Vergabe der Fragengewichte
- Einbeziehung von nur solchen Veranstaltungen mit einer Mindestzahl an Bewertungen



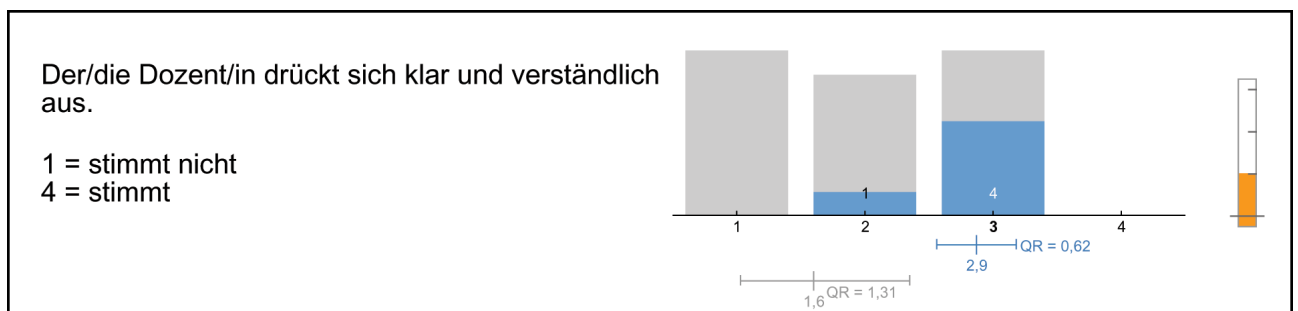
5 Filterauswertung



Legende

- Darstellung einer Teilmenge der abgegebenen Bögen in blau
- Angabe von Medianen und Quartilsabständen für die gewählte Teilmenge
- Für jede Frage übersichtliche Anzeige des Signifikanzniveaus

Vergrößerter Ausschnitt:

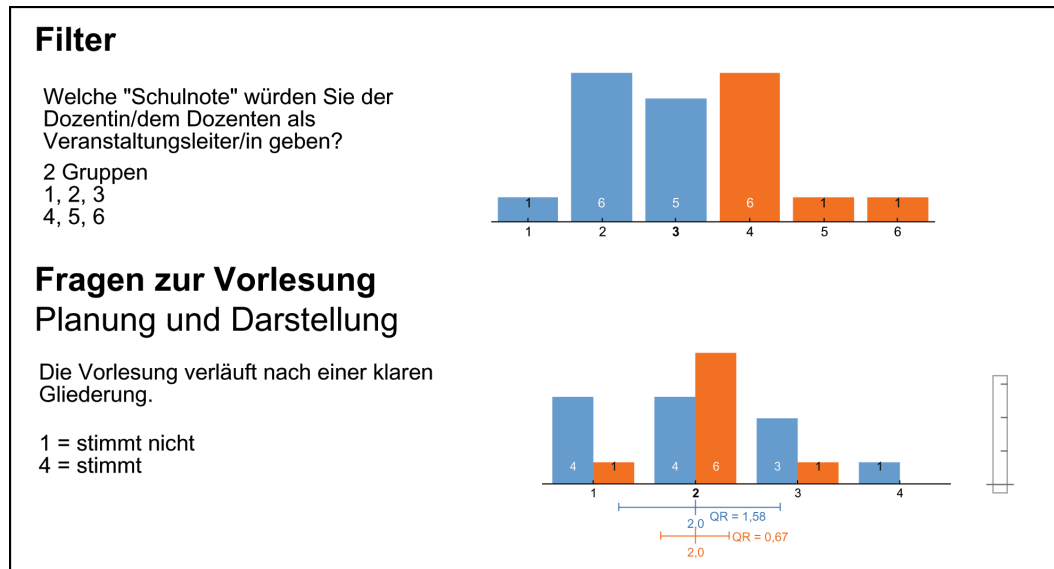


Benutzereinstellungen

- Freie Wahl der Filterung
- Zweistufige Filterung



6 Gruppenvergleich



Legende

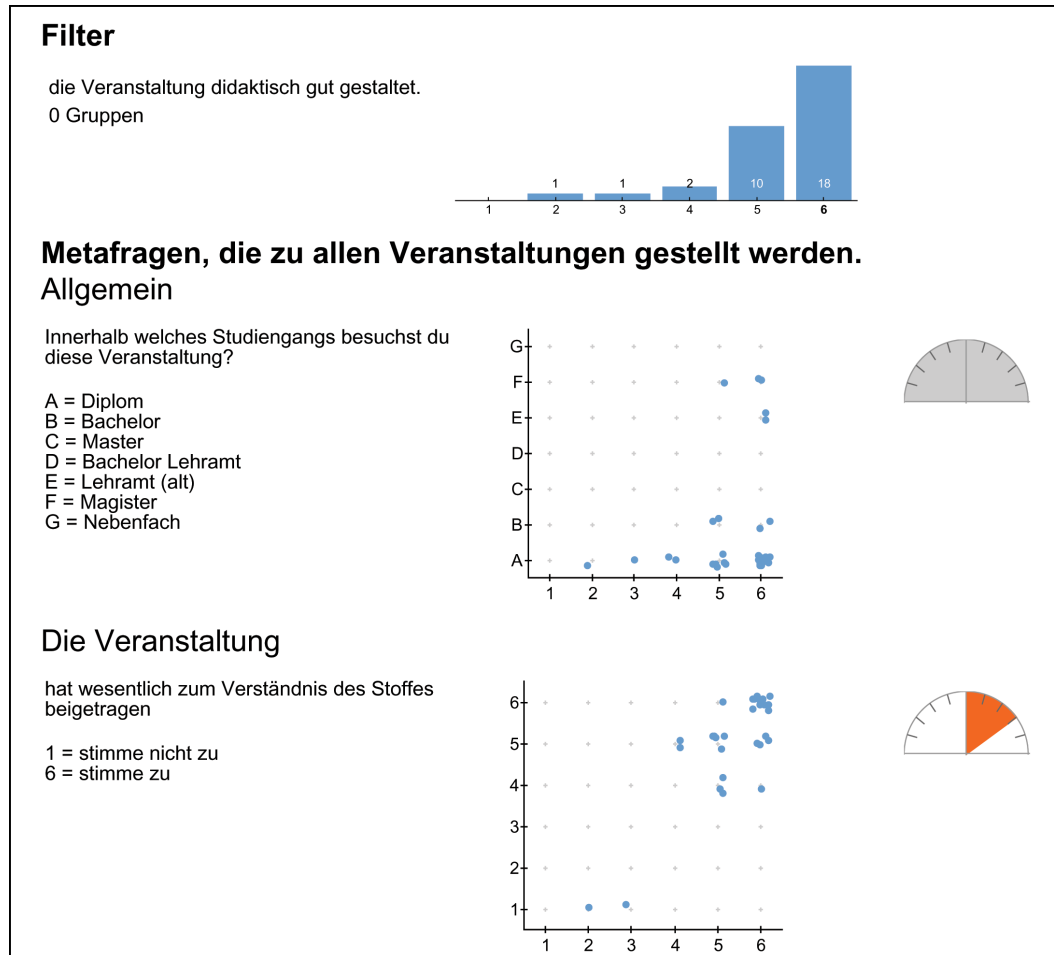
- Darstellung von 2 Teilmengen der abgegebenen Bögen in blau und orange
- Angabe von Medianen und Quartilsabständen für die gewählten Teilmengen
- Für jede Frage übersichtliche Anzeige des Signifikanzniveaus

Benutzereinstellungen

- Freie Wahl der Filterung



7 Korrelationen



Legende

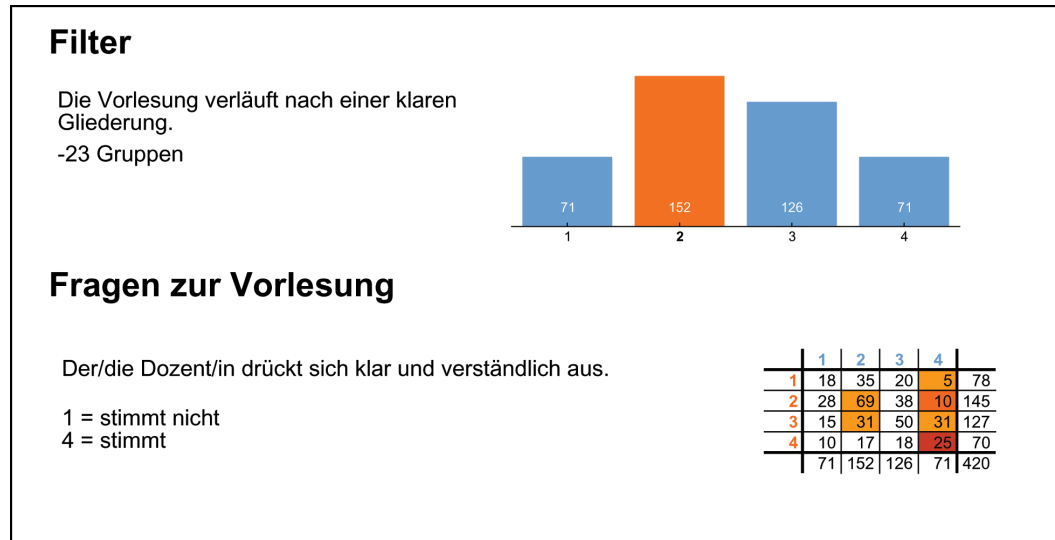
- Darstellung eines Streudiagramms für je 2 Fragen
- Für jede Frage übersichtliche Anzeige des Signifikanz- und Korrelationsniveaus

Benutzereinstellungen

- Freie Wahl der Fragen



8 Kreuztabellen



Legende

- Darstellung einer Kreuztabelle für je 2 Fragen
- Farbgebung der Tabellenzellen entsprechend der Signifikanz
- Für jede Frage übersichtliche Anzeige des Signifikanzniveaus

Benutzereinstellungen

- Freie Wahl der Fragen
- Zusammenfassung der Antworten zu Gruppen