

Auskunft:  
Ira DexlingHerrengarten 3  
57072 SiegenTelefon +49 271 740-4946  
ira.dexling@zv.uni-siegen.de  
www.zv.uni-siegen.de

## Erläuterungen zur Auswertung der Lehrevaluation

Sehr geehrte Dozentin, sehr geehrter Dozent,

anbei erhalten Sie die Auswertung zu Ihrer Umfrage im Rahmen der Lehrevaluation.

Für die Ergebnisse aller Einzelfragen werden je nach Fragen-Typ die Anzahl und Verteilung der Antworten, Mittelwert, Median und Standardabweichung aufgelistet. Das **Histogramm** ist die graphische Darstellung der Häufigkeitsverteilung von Messwerten.

Die Text-Antworten für alle offenen Fragen sind jeweils zusammengefasst.

Die als erstes angezeigten Indikatoren ergeben sich aus der Zusammenfassung einzelner Fragegruppen, die in der nachfolgenden Ergebnisübersicht ausgewiesen werden. Dabei werden die jeweiligen Einzelergebnisse aller Wertungsfragen addiert und durch die Anzahl der Fälle geteilt und als Mittelwert (**arithmetisches Mittel**, auch Durchschnitt) angegeben.

In den Auswertungen finden Sie ebenfalls Angaben zum **Median**. Der Wert, der genau in der Mitte einer Datenverteilung liegt, nennt sich Median oder Zentralwert. Die eine Hälfte aller Individualdaten ist immer kleiner, die andere größer als der Median. Bei einer geraden Anzahl von Individualdaten ist der Median die Hälfte der Summe der beiden in der Mitte liegenden Werte. Gegenüber dem arithmetischen Mittel, hat der Median den Vorteil, robuster gegenüber Ausreißern zu sein. Man spricht von einem **Ausreißer**, wenn ein Messwert oder Befund nicht in eine erwartete Messreihe passt oder allgemein nicht den Erwartungen entspricht.

Die **Standardabweichung** ist ein Maß für die Streuung der Werte einer Messreihe um ihren Mittelwert. Vereinfacht gesagt, ist die Standardabweichung die durchschnittliche Entfernung aller gemessenen Ausprägungen eines Merkmals vom Durchschnitt.

Die so für die Indikatoren errechneten Mittelwertangaben werden dann wiederum zu einem **Globalindikator** zusammengefasst. Der Globalindikator ist der **Mittelwert aus den Einzelindikatoren**. Für jede Veranstaltung wird ein Globalwert angegeben, der sich aus den Mittelwerten der folgenden Skalen des Fragebogens zusammensetzt:

- **Gesamtbewertung**
- **Inhalt und Aufbau der Lehrveranstaltung**
- **Lehrperson/Betreuung**
- **Umfang- und Schwierigkeitsgrad**

*Fragebogen Vorlesungen exkl.: Den Schwierigkeitsgrad des in dieser LV behandelten Stoffes empfinde ich insgesamt als...*

*Fragebogen Seminar exkl.: Der Schwierigkeitsgrad der Referatsthemen ist angemessen.*

Der Wert 1 kennzeichnet eine positive Rückmeldung der Studierenden, der Wert 5 lässt auf eine deutliche Kritik schließen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr EvaSys-Team