

## Auswertung der Evaluation von Vorlesungen im WS 07/08

**ausgewertete Bögen:** 84

**Vorlesung:** Lineare Algebra I für Physiker

**Veranst.-Nr.:** 490221

**Dozent:** Prof. Dr. Grosse-Brauckmann, Karsten

**Studiengang** der meisten Studenten: Bachelor Physik

**Fachsemester:** Die meisten Studenten kamen aus dem 1. Semester, Mittelwert: 1.5

Durchschnittlich nahmen die Studenten an der Veranstaltung zum 1. mal teil.

Ich habe die Veranstaltung an weniger als 60% der Termine besucht, weil

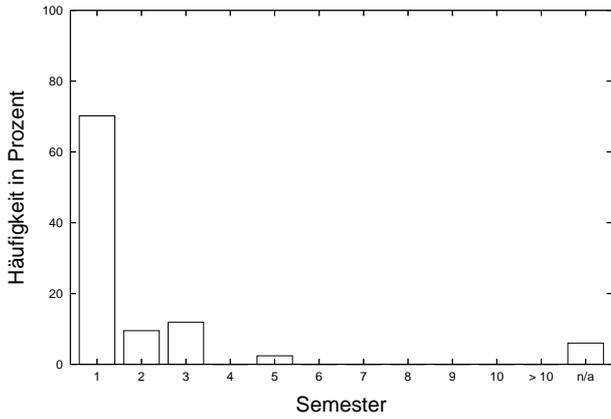
0.0% sie zeitlich schlecht liegt    0.0% sie sich mit anderen überschneidet    1.2% ich besser mit Büchern lerne

Durchschnittlich haben die Studenten für Vor-/Nachbereitung 2.4 Stunden/Woche aufgewendet.

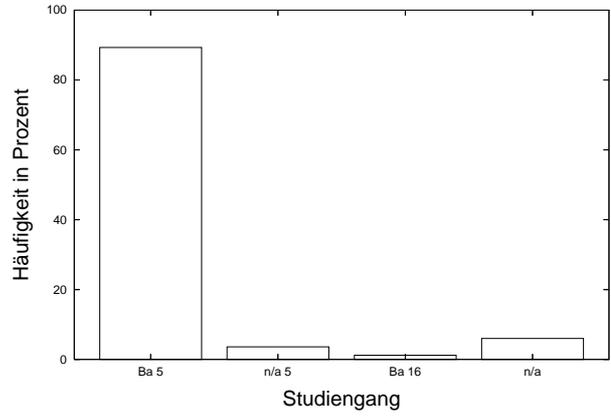
Ich habe mich zusätzlich mit dem Stoff auseinandergesetzt:

38.1% Nachlesen in Literatur    54.8% Diskussion mit anderen Studierenden    17.9% Sonstiges

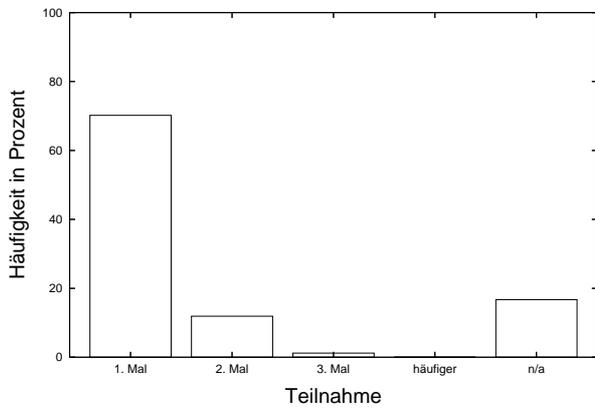
trifft zu ... Prozent zu	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
Die Vorlesung baut auf meinem Wissensstand auf.	0.0	14.3	22.6	<b>33.3</b>	27.4
Die angegebenen Voraussetzungen sind ausreichend zum Verständnis.	0.0	14.3	20.2	<b>34.5</b>	15.5
Der rote Faden der Vorlesung sowie der logische Aufbau sind erkennbar.	6.0	9.5	16.7	<b>39.3</b>	27.4
Die Anforderungen der Veranstaltung sind: (0% = zu niedrig; 100% = zu hoch.)	0.0	3.6	<b>56.0</b>	35.7	3.6
Der Stoff wurde an Hand von Beispielen veranschaulicht.	1.2	8.3	25.0	<b>41.7</b>	23.8
Der Stoff wurde oft genug wiederholt/zusammengefasst.	3.6	3.6	16.7	<b>44.0</b>	32.1
Die wichtigen Inhalte wurden klar herausgearbeitet.	0.0	6.0	26.2	<b>39.3</b>	28.6
Der Lehrende ist immer gut vorbereitet.	0.0	1.2	6.0	38.1	<b>54.8</b>
Der Lehrende spricht deutlich.	0.0	2.4	9.5	32.1	<b>56.0</b>
Der Lehrende erweckt den Eindruck, die Lehre wichtig zu nehmen.	0.0	2.4	3.6	33.3	<b>60.7</b>
Der Lehrende versucht festzustellen, ob der Vorlesungsstoff verstanden wird.	0.0	4.8	19.0	32.1	<b>40.5</b>
Der Lehrende weist gezielt auf Schwierigkeiten mit dem Stoff hin.	0.0	4.8	16.7	<b>53.6</b>	22.6
Der Lehrende geht auf Fragen der Zuhörer ein.	0.0	0.0	2.4	40.5	<b>57.1</b>
Der Lehrende kann Kompliziertes verständlich machen.	0.0	4.8	14.3	<b>57.1</b>	22.6
Der Lehrende förderte Fragen und Diskussion.	6.0	10.7	<b>41.7</b>	25.0	14.3
Der Lehrende stellt die Bedeutung seines Faches deutlich heraus.	1.2	10.7	26.2	<b>38.1</b>	21.4
Der Lehrende kann Bezüge zu anderen Gebieten deutlich machen.	1.2	0.0	13.1	<b>46.4</b>	36.9
Die Präsentation der Vorlesung hat zu meinem Verständnis des behandelten Stoffes beigetragen.	0.0	13.1	22.6	<b>31.0</b>	<b>31.0</b>
Das Tempo der Veranstaltung ist: (0% = zu niedrig; 100% = zu hoch.)	0.0	7.1	<b>44.0</b>	35.7	13.1
Die Darstellung an Tafel/Leinwand ist übersichtlich.	3.6	19.0	25.0	<b>38.1</b>	14.3
Falls vorhanden: Das bereitgestellte Skript zur Veranstaltung ist hilfreich.	22.6	<b>28.6</b>	22.6	13.1	4.8
Falls vorhanden: Ich habe zusätzlich angebotene Materialien genutzt.	4.8	9.5	9.5	<b>11.9</b>	3.6
Falls vorhanden und genutzt: Die angegebene Literatur trug zum Verständnis bei.	2.4	2.4	<b>17.9</b>	16.7	6.0
Ich werde durch die Veranstaltung zum Mitdenken angeregt.	0.0	4.8	31.0	<b>44.0</b>	16.7
Ich lernte viel in dieser Veranstaltung.	1.2	13.1	23.8	<b>44.0</b>	15.5
Ich würde die Veranstaltung weiterempfehlen.	1.2	0.0	17.9	<b>42.9</b>	35.7
Ich würde eine weitere Vorlesung des Lehrenden besuchen.	0.0	1.2	13.1	23.8	<b>59.5</b>
Ich konnte der Vorlesung folgen zu ... Prozent:	0.0	13.1	22.6	<b>32.1</b>	26.2



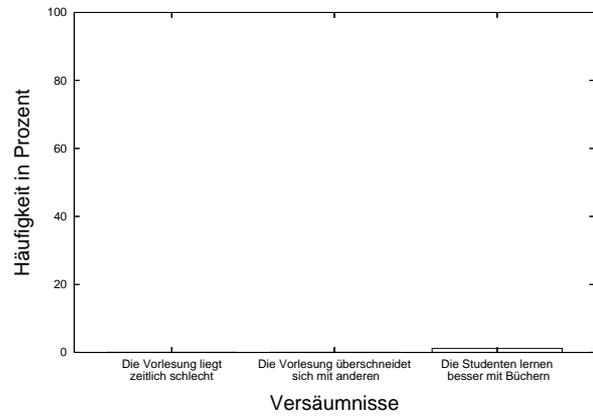
Die Studenten kamen aus den Semestern...  
Anzahl der Antworten: 79  
Mittelwert: 1.5, Standardabweichung: 0.9



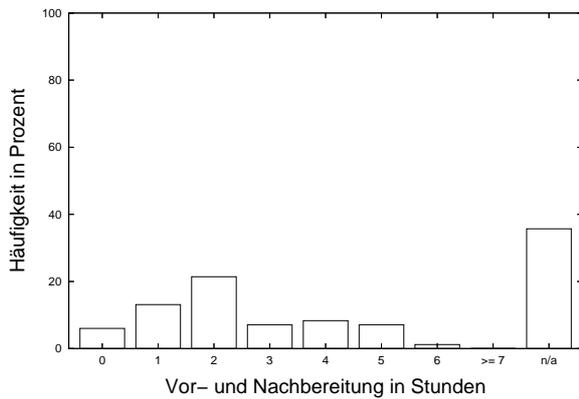
Die Studenten kamen aus den Studiengängen...  
Anzahl der Antworten: 79



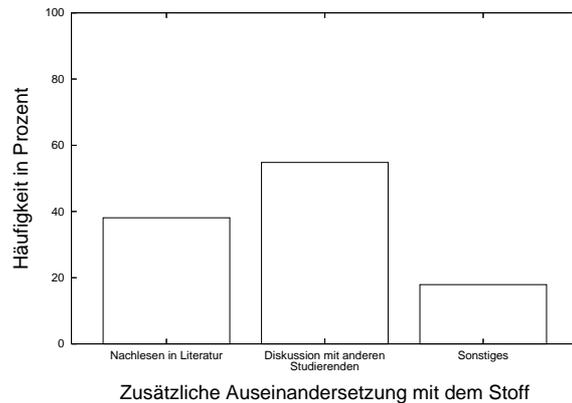
Die Studenten nahmen das ...mal an der Veranstaltung teil.  
Anzahl der Antworten: 70  
Mittelwert: 1.2, Standardabweichung: 0.4



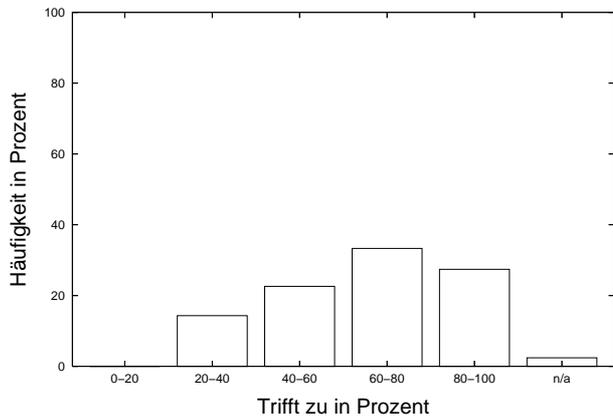
Die Studenten haben die Veranstaltung an weniger als 60% der Termine besucht, weil...



Die Studenten haben folgende Stundenzahl für Vor- und Nachbereitung aufgewendet.  
Anzahl der Antworten: 54  
Mittelwert: 2.4, Standardabweichung: 1.5



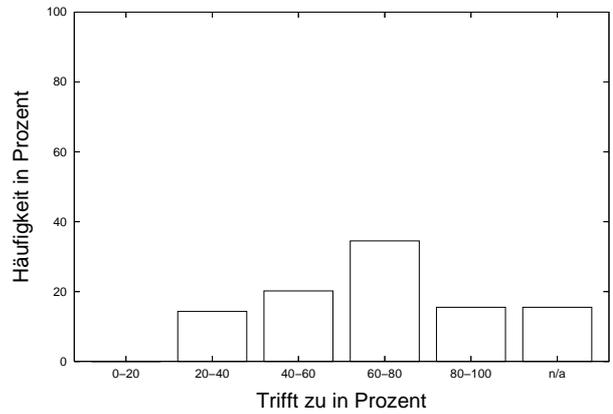
Die Studenten haben sich zusätzlich mit dem Stoff auseinandergesetzt...



Die Vorlesung baut auf meinem Wissenstand auf.

Anzahl der Antworten: 82

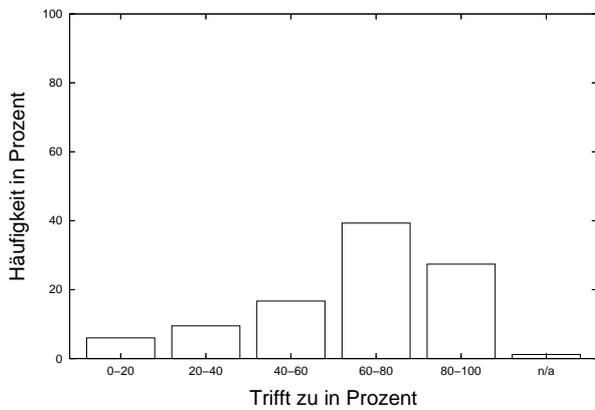
Mittelwert: 65.1 %, Standardabweichung: 20.4 %



Die angegebenen Voraussetzungen sind ausreichend zum Verständnis.

Anzahl der Antworten: 71

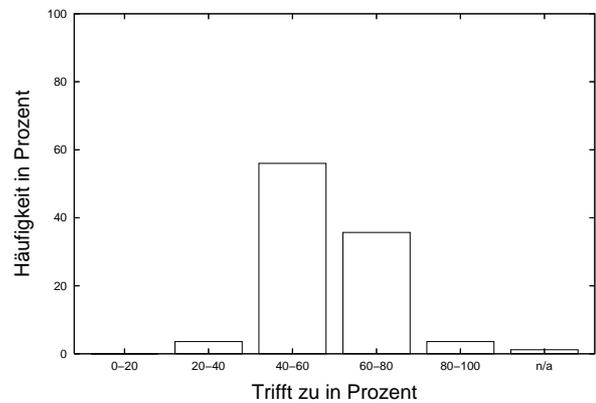
Mittelwert: 62.1 %, Standardabweichung: 19.4 %



Der rote Faden der Vorlesung sowie der logische Aufbau sind erkennbar.

Anzahl der Antworten: 83

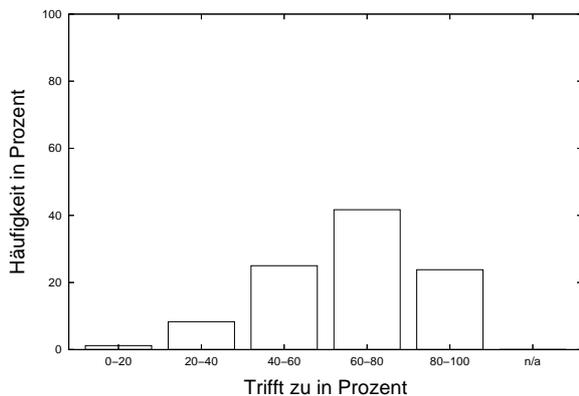
Mittelwert: 64.7 %, Standardabweichung: 22.8 %



Die Anforderungen der Veranstaltung sind:  
(0% = zu niedrig; 100% = zu hoch.)

Anzahl der Antworten: 83

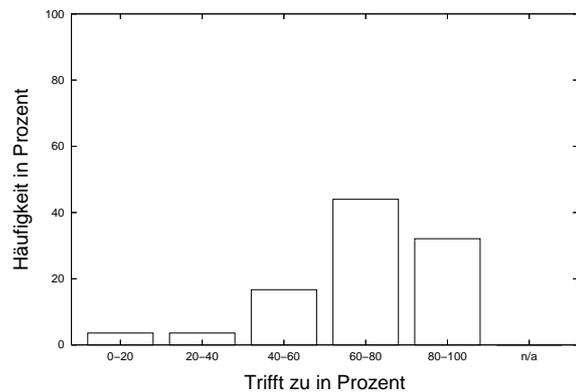
Mittelwert: 58.0 %, Standardabweichung: 12.4 %



Der Stoff wurde an Hand von Beispielen veranschaulicht.

Anzahl der Antworten: 84

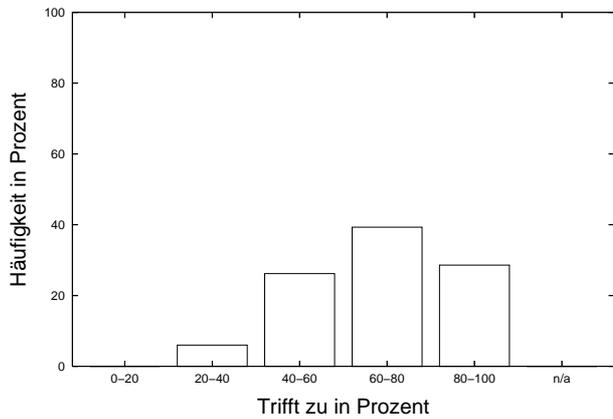
Mittelwert: 65.7 %, Standardabweichung: 18.8 %



Der Stoff wurde oft genug wiederholt / zusammengefasst.

Anzahl der Antworten: 84

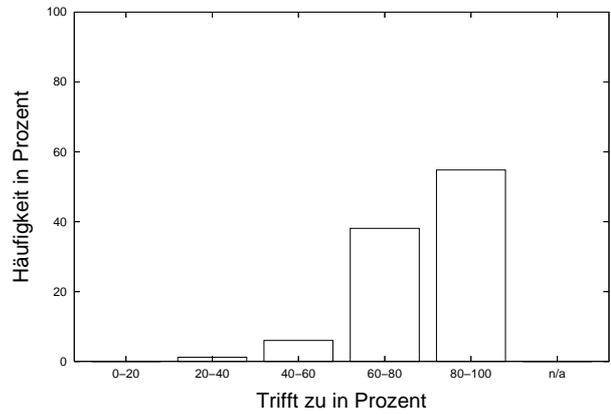
Mittelwert: 69.5 %, Standardabweichung: 19.5 %



Die wichtigen Inhalte wurden klar herausgearbeitet.

Anzahl der Antworten: 84

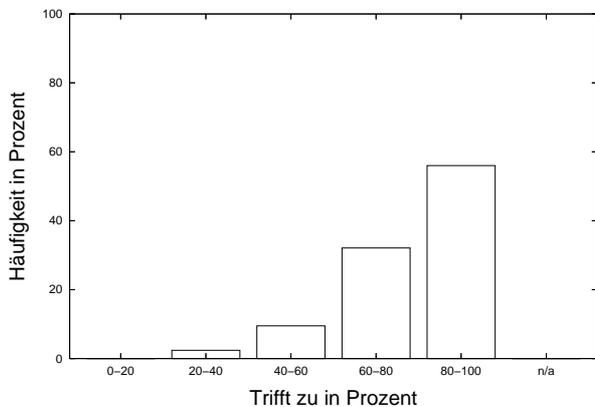
Mittelwert: 68.1 %, Standardabweichung: 17.6 %



Der Lehrende ist immer gut vorbereitet.

Anzahl der Antworten: 84

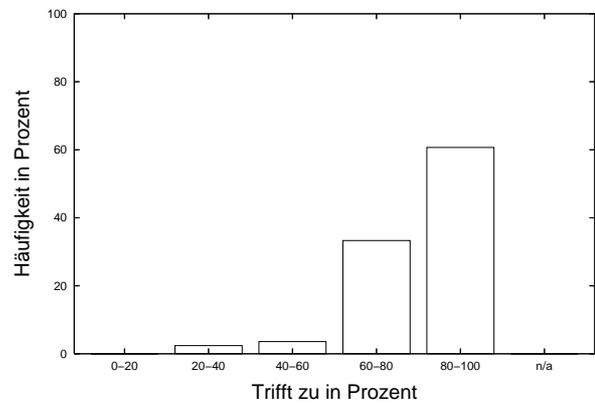
Mittelwert: 79.3 %, Standardabweichung: 13.3 %



Der Lehrende spricht deutlich.

Anzahl der Antworten: 84

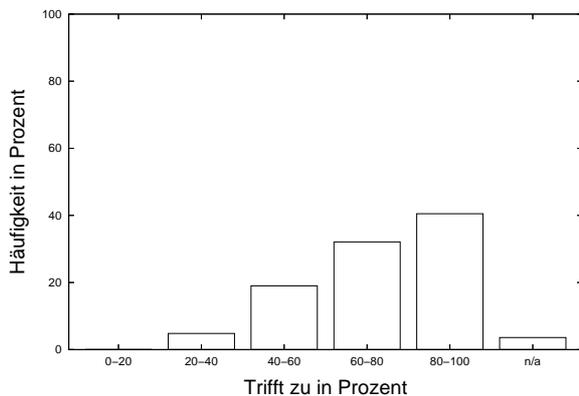
Mittelwert: 78.3 %, Standardabweichung: 15.2 %



Der Lehrende erweckt den Eindruck, die Lehre wichtig zu nehmen.

Anzahl der Antworten: 84

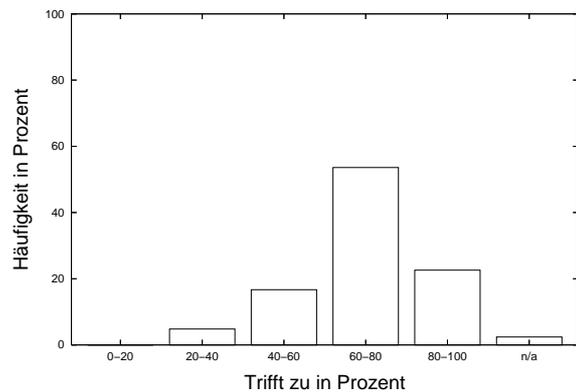
Mittelwert: 80.5 %, Standardabweichung: 13.6 %



Der Lehrende versucht festzustellen, ob der Vorlesungsstoff verstanden wird.

Anzahl der Antworten: 81

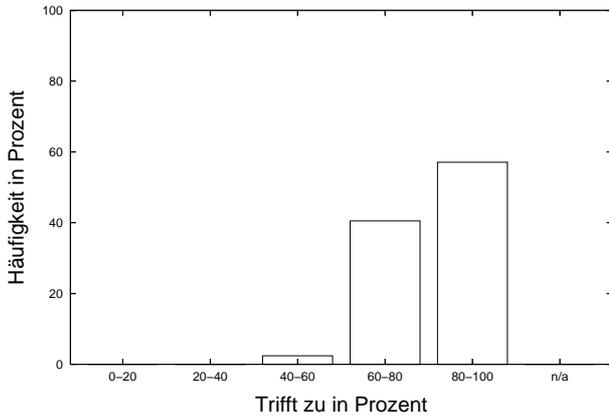
Mittelwert: 72.5 %, Standardabweichung: 17.9 %



Der Lehrende weist gezielt auf Schwierigkeiten mit dem Stoff hin.

Anzahl der Antworten: 82

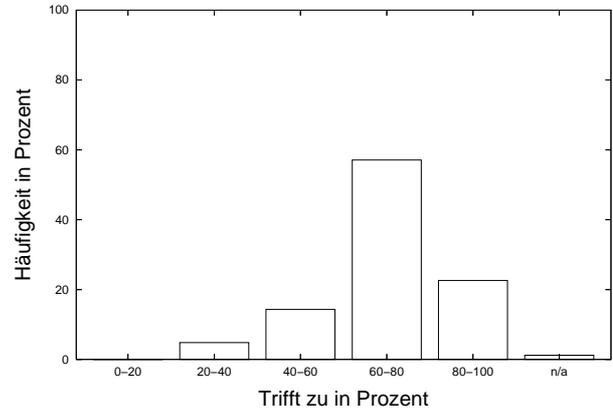
Mittelwert: 69.3 %, Standardabweichung: 15.4 %



Der Lehrende geht auf Fragen der Zuhörer ein.

Anzahl der Antworten: 84

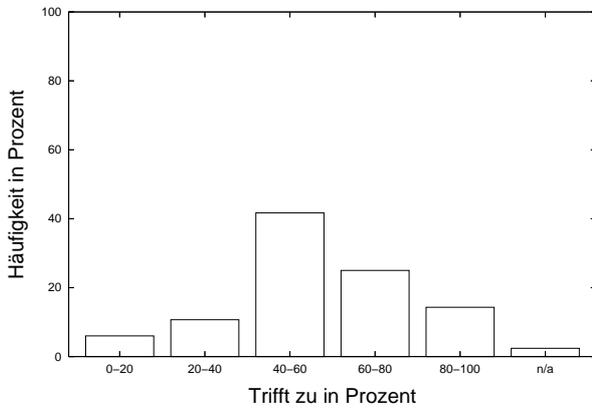
Mittelwert: 81.0 %, Standardabweichung: 10.9 %



Der Lehrende kann Kompliziertes verständlich machen.

Anzahl der Antworten: 83

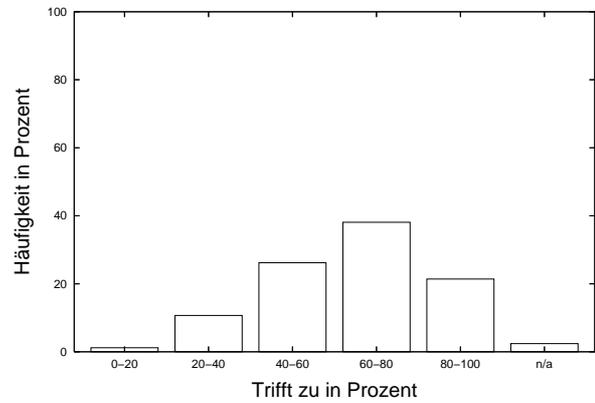
Mittelwert: 69.8 %, Standardabweichung: 15.0 %



Der Lehrende förderte Fragen und Diskussion.

Anzahl der Antworten: 82

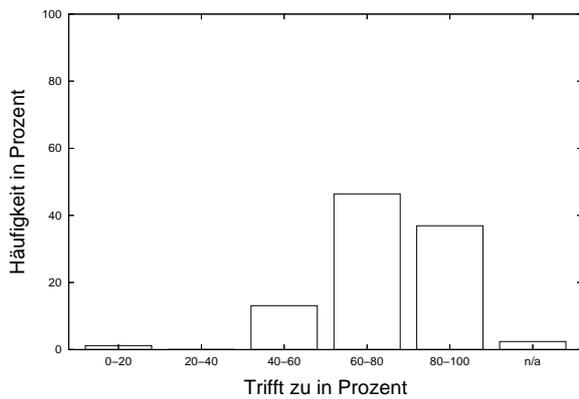
Mittelwert: 56.3 %, Standardabweichung: 20.9 %



Der Lehrende stellt die Bedeutung seines Faches deutlich heraus.

Anzahl der Antworten: 82

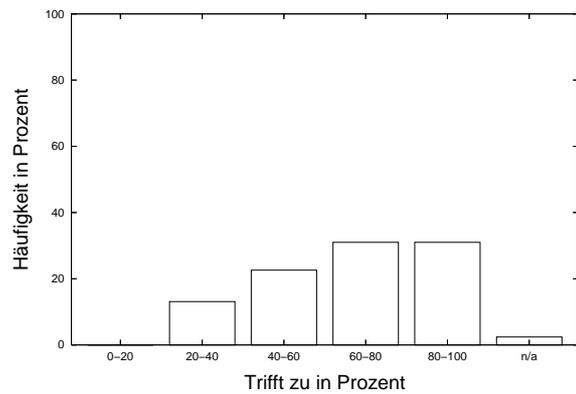
Mittelwert: 63.9 %, Standardabweichung: 19.4 %



Der Lehrende kann Bezüge zu anderen Gebieten deutlich machen.

Anzahl der Antworten: 82

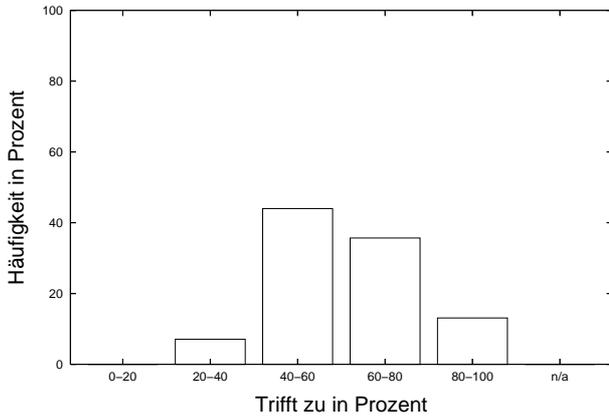
Mittelwert: 74.1 %, Standardabweichung: 15.2 %



Die Präsentation der Vorlesung hat zu meinem Verständnis des behandelten Stoffes beigetragen.

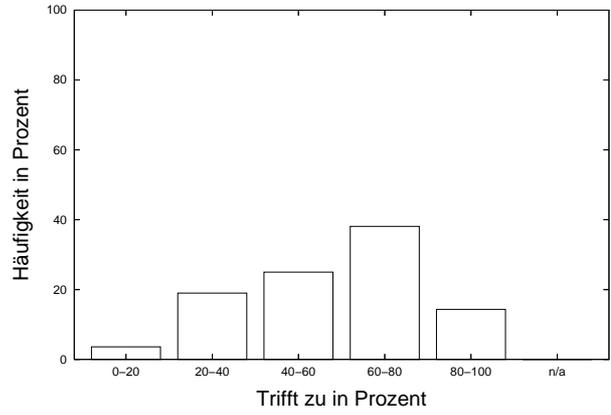
Anzahl der Antworten: 82

Mittelwert: 66.3 %, Standardabweichung: 20.5 %



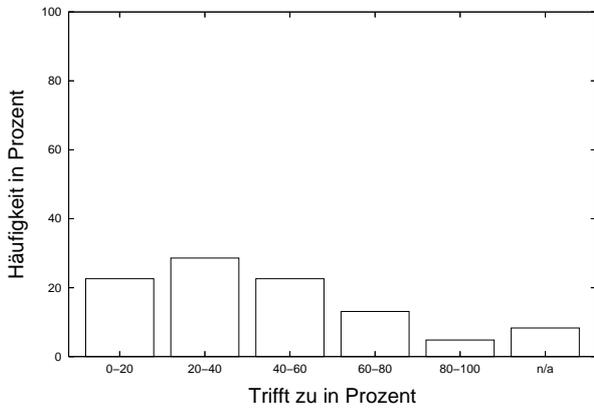
Das Tempo der Veranstaltung ist:  
(0 % = zu niedrig; 100 % = zu hoch.)

Anzahl der Antworten: 84  
Mittelwert: 61.0 %, Standardabweichung: 16.2 %



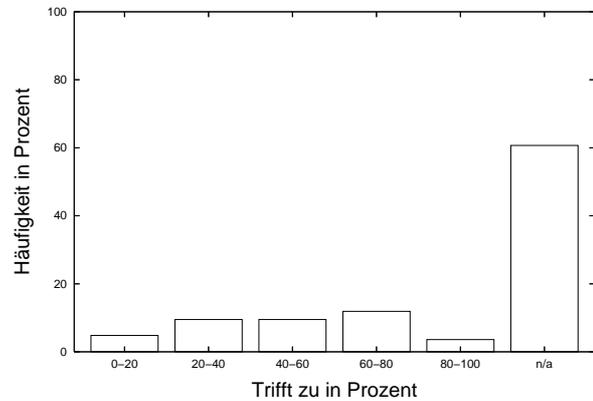
Die Darstellung an Tafel / Leinwand ist übersichtlich.

Anzahl der Antworten: 84  
Mittelwert: 58.1 %, Standardabweichung: 21.2 %



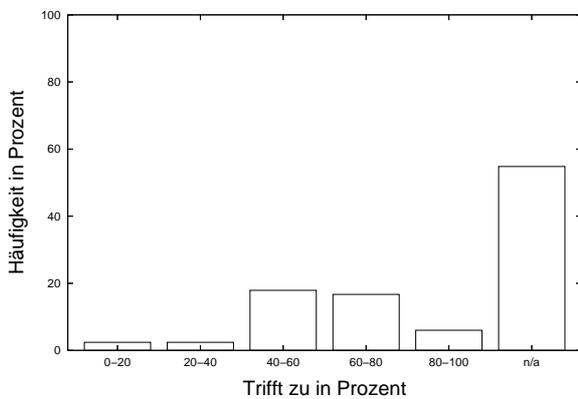
Falls vorhanden: Das bereitgestellte Skript zur Veranstaltung ist hilfreich.

Anzahl der Antworten: 77  
Mittelwert: 38.8 %, Standardabweichung: 23.1 %



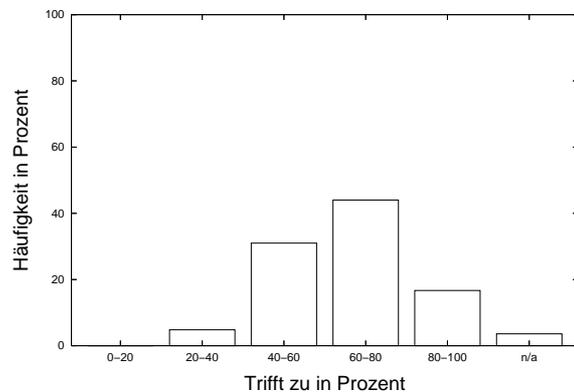
Falls vorhanden: Ich habe zusätzlich angebotene Materialien genutzt.

Anzahl der Antworten: 33  
Mittelwert: 50.0 %, Standardabweichung: 23.6 %



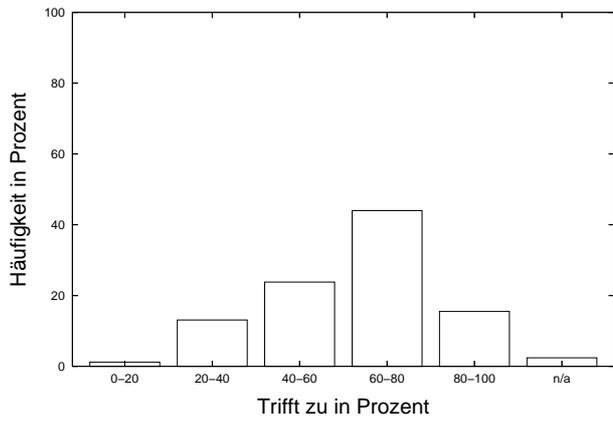
Falls vorhanden und genutzt: Die angegebene Literatur trug zum Verständnis bei.

Anzahl der Antworten: 38  
Mittelwert: 59.5 %, Standardabweichung: 19.3 %



Ich werde durch die Veranstaltung zum Mitdenken angeregt.

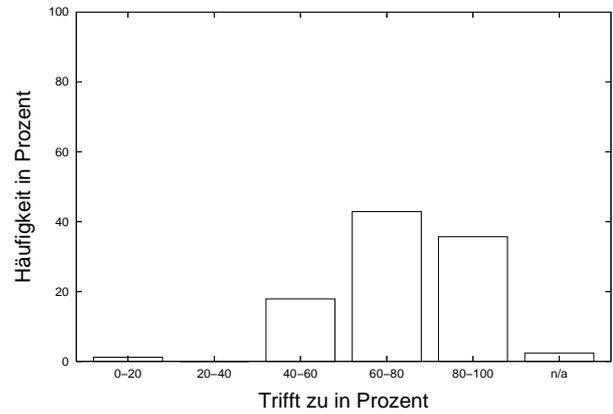
Anzahl der Antworten: 81  
Mittelwert: 65.1 %, Standardabweichung: 15.9 %



Ich lernte viel in dieser Veranstaltung.

Anzahl der Antworten: 82

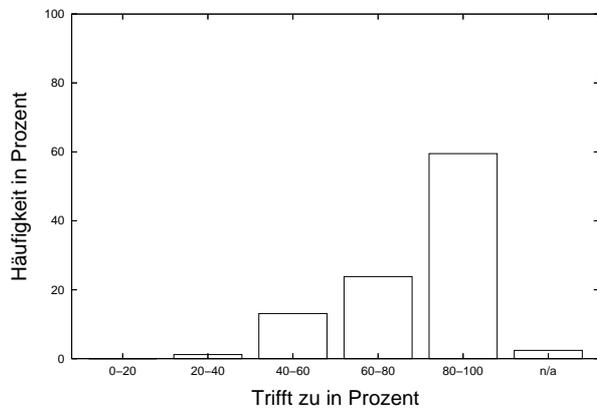
Mittelwert: 62.2 %, Standardabweichung: 18.9 %



Ich würde die Veranstaltung weiterempfehlen.

Anzahl der Antworten: 82

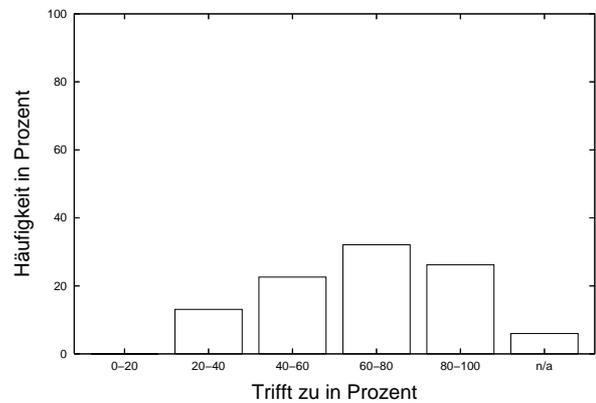
Mittelwert: 72.9 %, Standardabweichung: 16.0 %



Ich würde eine weitere Vorlesung des Lehrenden besuchen.

Anzahl der Antworten: 82

Mittelwert: 79.0 %, Standardabweichung: 15.4 %



Ich konnte der Vorlesung folgen zu ... Prozent.

Anzahl der Antworten: 79

Mittelwert: 65.2 %, Standardabweichung: 20.2 %