

# LEHRVERANSTALTUNGSBEWERTUNG

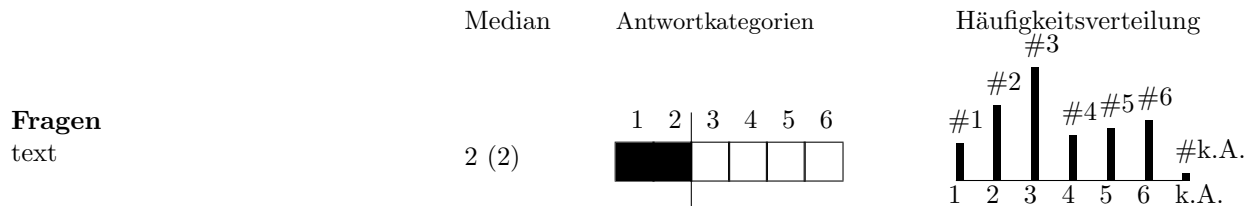
Fragebogen für Vorlesung

Wintersemester 2006

113089 - VO - Lineare Algebra1 für TM

HAVLICEK Hans

## Erklärung der Graphik



Anmerkungen zu obiger Graphik :

**Median**

Bei der Darstellung des Median ( teilt eine Verteilung in zwei Teile, womit 50 % der Anzahl der Werte links und 50 % der Anzahl der Werte rechts von diesem Wert zu liegen kommen) bedeutet der erste Wert 2 den Median dieser Frage und der geklammerte Wert (2) den Median der Referenzgruppe bei dieser Frage. Dabei werden nur die „gültigen“ Antworten gewertet, keine Antwort (k.A.) wird nicht mitgezählt.

**Referenzgruppe**

Als Referenzgruppe gelten alle Lehrveranstaltungen des gleichen Typs in der Zuständigkeit desselben Studiendekans. Dies ist in den meisten Fällen mit dem Vergleich innerhalb einer Studienrichtung gleichzusetzen.

**Wertedarstellung**

Der Querbalkens stellt dies nocheinmal dar:  
 der schwarze Balken den Median dieser Frage,  
 der vertikale Strich den Median der Vergleichsgruppe.

**Häufigkeitsverteilung**

Bei der Darstellung der Häufigkeitsverteilung können die Balkenhöhen als Prozentwerte der Verteilung interpretiert werden, darüber stehen dann die absoluten Anzahlen der abgegebenen Antworten.

Die nachfolgende Auswertung wurde automationsunterstützt erstellt. Sollten dabei irgendwelche Unklarheiten oder Fehler aufgetreten sein, teilen Sie uns das bitte mit.

email: lvbewadmin@zv.tuwien.ac.at

	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
<b>Die Information</b> über Zeit und Art der Vorlesung und der Prüfungstermin ist klar und übersichtlich	1(1)	1 2 3 4 5 6 	41 

Bemerkungen

<b>Der Lehrinhalt</b> ist interessant	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
	1(2)	1 2 3 4 5 6 	28 
<b>Der Lehrinhalt</b> erscheint mir nützlich	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
	1(2)	1 2 3 4 5 6 	25 

Bemerkungen

Es existieren zu dieser Lehrveranstaltung 100% 47 ein Buch, 0% ein Skriptum, 0% andere Unterlagen, 0% keine Unterlagen

	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung 39
<b>Die Unterlagen</b> decken den Lehrinhalt gut ab	1(1)		
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung 29
<b>Die Unterlagen</b> sind hilfreich bei der Erarbeitung des Stoffs	1(2)		
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung 23
<b>Die Unterlagen</b> sind ansprechend gestaltet	2(2)		

Bemerkungen

	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung 22
<b>Der / Die Vortragende</b> stellt den Bezug zwischen Lehre und Anwendung dar	2(2)		
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung 37
<b>Der / Die Vortragende</b> ist im Umgang mit Studierenden kooperativ	1(1)		

Bemerkungen

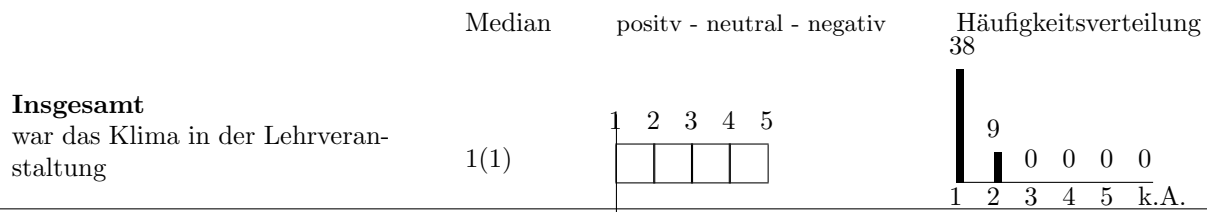
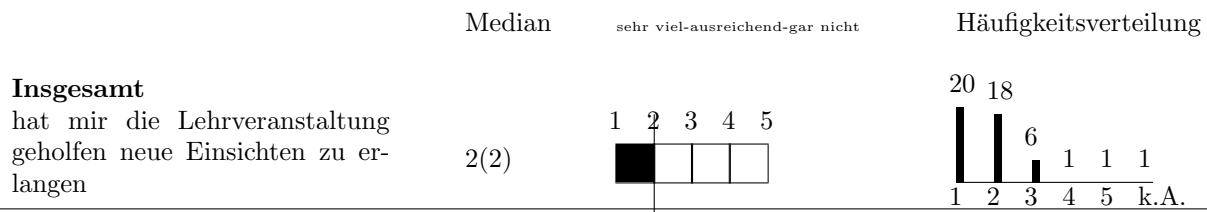
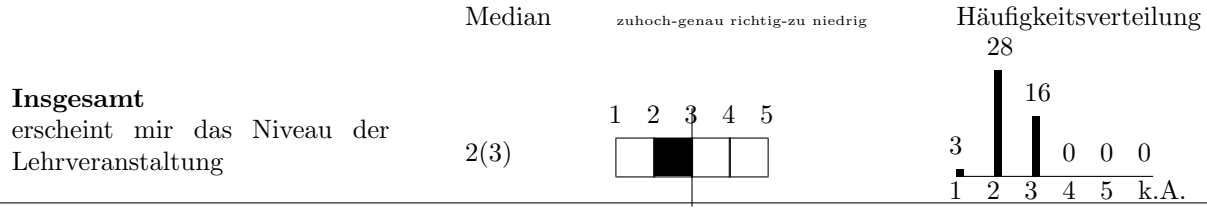
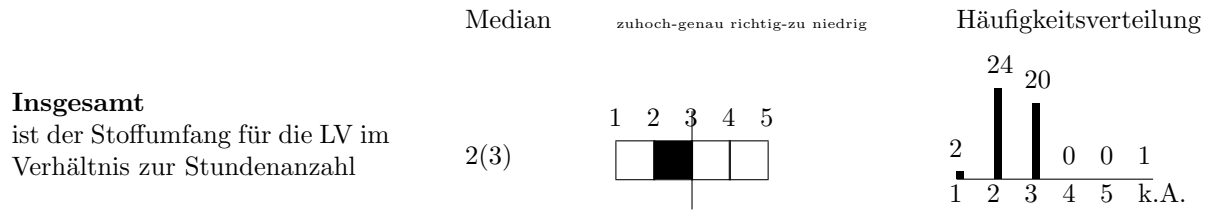
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
<b>Der Vortrag</b> ist klar strukturiert und verständlich	1(2)	1 2 3 4 5 6 	35 
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
<b>Der Vortrag</b> hat mein Interesse am Stoff geweckt	2(2)	1 2 3 4 5 6 	21 
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung

Bemerkungen

	85%	14%	0%	0%
Ich habe die Lehrveranstaltung zu besucht	40 <input type="text" value="100 %"/>	7 <input type="text" value="&gt; 2/3"/>	0 <input type="text" value="1/3 - 2/3"/>	0 <input type="text" value="&lt; 1/3"/>

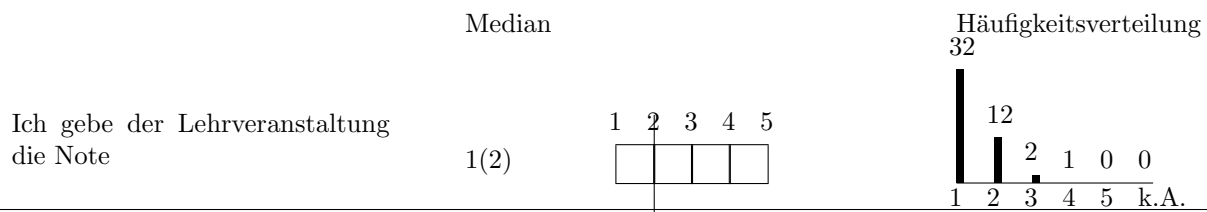
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
Die Lehrziele und Lehrinhalte wurden zu Beginn ausreichend klargestellt	2(2)	1 2 3 4 5 6 	16 18 
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung
Die LV setzt nur gerechtfertigte Vorkenntnisse voraus	1(2)	1 2 3 4 5 6 	26 
	Median	trifft zu - trifft nicht zu	Häufigkeitsverteilung

Bemerkungen



Was ist positiv an dieser Lehrveranstaltung aufgefallen?

Was ist negativ an dieser Lehrveranstaltung aufgefallen?



---

**Bemerkungen Die Information**

- Havlicek gibt außerordentlich genau Auskunft über die Modalitäten von VO und Prüfung.
  - Für Erstsemestrige ist es anfangs schwer verständlich, also da kann die Info über Tuwis nicht mithalten (zu viele Unklarheiten). Mit der Zeit gewöhnt man sich aber daran
  - Super
  - 
  - Nützliche Informationen auch bezüglich anderer Vorlesungen
  - Zwar war es zeitweise schwer so früh auf die Uni zu fahren aber durch Gewohnheit und die sehr studentennahe Vortragsweise war auch das kein Hindernis.
  - Rechtzeitige Infos per Email über Vorlesungsentfall waren sehr hilfreich!
- zurück

---

**Bemerkungen Der Lehrinhalt**

- sehr gut
  - ich weiß noch nicht, wie nützlich das später sein wird
  - gute Struktur und guter Aufbau des Stoffs
  - Lineare Algebra ist ein Fach, das anspruchsvoll und interessant zugleich ist. Je nachdem, wie gut man den Stoff versteht, macht die LV noch mehr oder weniger Spaß.
  - Er erscheint mir nützlich, weil ich weiß, was man damit anfangen kann, andere sehen das allerdings ganz anders. Vielleicht wäre ab und zu eine Bemerkung ganz nett wie: Dieses Stoffgebiet findet Anwendung in folgenden Bereichen:...(wie z.B. der Ausflug in die projektiven Räume der Photobearbeitung)
  - und wird gut aufbereitet und erklärt
  - Vielen Dank für die viele Skizzen, sie helfen sehr beim Erlernen/Verstehen des Stoffes.
- zurück

---

**Bemerkungen Die Unterlagen**

- Manchmal (bei Linearformen und anderen esoterischeren Gebieten) wären mehr Beispiele dem Verständnis sehr zuträglich.
  - ich finde, dass man mit Lernen (nur) aus dem Buch nicht sehr weit kommt, da man einiges aus dem Buch nicht versteht. Doch..dieses Problem tritt wohl bei jedem Buch auf,..also es ist durchaus von Prof. Havlicek, so gut wie es geht, gefertigt.
  - Die VO könnte manchmal etwas mehr über das Buch hinausgehen, da der Stoff ohnehin nachgelesen und so gelernt werden könnte.
  - sehr schön
  - Das Buch ist sauber und übersichtlich gestaltet. Ein Kompliment an den Autor. Ein paar mehr anschauliche Beispiele wären meiner Meinung nach an manchen Stellen angebracht, aber sonst voll in Ordnung!
  - Was auffällt: manche Sätze und Definitionen im Buch verwenden Notationen früherer Seiten - macht es etwas unübersichtlich.
  - Mir fehlt ein klares einführendes Bsp in die Materie! Muss mir dazu jede Menge anderer Hilfsmittel (Bücher, Internet,...) organisieren! Sollte klarer erklärt werden bzw. sein!
  - Das Buch ist sehr hilfreich, weil Prof. Havlicek sich in der Vorlesung fast gänzlich an die Reihenfolge des Buches hält.
  - Ihr Buch "Lineare Algebra für Technische Mathematiker" ist wirklich 1A. Verständlich, übersichtlich, spannend und in Verbindung mit Ihrer Vorlesung der ideale Begleiter.
- zurück

---

**Bemerkungen Der / Die Vortragende**

- Wie so oft in der Mathematik, Anwendungsbezug nicht sehr vorhanden, aber auch nicht besonders notwendig.
- Der Vortragende geht manchmal nicht auf Fragen ein, wenn er den Stoff abschließen möchte.
- Kompliment an den Vortragenden...super Vorlesung,.. "aufheiternde/auflockernde Einlagen", "aufheiternde"

### Beispiele aus dem realen Leben

- Die Vorlesung bei Univ.Prof. Hans Havlicek sorgt für eine gute Lernatmosphäre. Der Humor kommt ebenso wenig zu kurz wie das Lernziel. Havlicek ist vermutlich einer der Professoren, die den Stoff am besten erklären können. Auch auf Fragen wird immer gerne eingegangen.
  - Ich mag Linalg, weil es theoretisch ist und niemand weiß, was man damit eigentlich tut. ;)
  - Liest genau nach seinem Buch! (Das kann man zu Hause auch machen) Sollte andere einführende Bsp verwenden die Bezug auch das Buch nehmen! Auch klare einfache Einstiegsbsp wären erwünscht!
  - Nach der Vorlesung werden auch bei sehr vielen zusätzlichen Fragen alle beantwortet
  - Prof.Havlicek gestaltet den Vortrag sehr locker und amüsant (stoßt ab und zu gegen die Heizung,ist mit der Lichtenanlage auf Kriegsfuß und lässt sich auch nicht von der begrenzten Fläche der Tafel einschränken,....)
  - Toller Vortragender! Da fällt es viel leichter, zu solch frühen Stunden zu folgen!
  - Wenn man eine Frage hat, wird Sie von Ihnen beantwortet.
- zurück

### Bemerkungen **Der Vortrag**

- Sehr guter Vortrag.
  - ich habe trotzdem das gefühl vom buch mehr zu lernen als von der vorlesung...
  - probleme mit den tafeln (lassen sich sehr schwer schieben)
  - Ebenfalls Kompliment..durch die nicht nur theoriegestützte,"todernste"..aber doch sachliche Vorlesung schafft es der Vortragende das Interesse am Stoff zu wecken. Was die Verständlichkeit anbelangt,hab ich durchaus einiges nicht verstanden,doch es ist eindeutig dass dies der Vortragende nicht besser hätte machen können...ganz anders als manch andere Univ.-Prof. erklärt Prof. Havlicek den Stoff so genau und durchaus verständlich wie es geht.
  - Vortrag ist toll strukturiert: gezählte dreimalige Verwendung des Tafelwischers dank effizienter Platzausnutzung auf der Tafel.
  - Siehe Bemerkung 13.
  - Muss sagen, bin von der Materie angetan und interessiert! Aber Nachteil (s.o.)
  - Interessanter Vortrag, besser könnte man es nicht machen!
  - Ich wüsste nicht, was man verbessern könnte.
- zurück

### Bemerkungen **Die Lehrziele - Die LV**

- Äußerst linear aufbauender Vortrag und Stoff, keine Probleme damit.
  - einerseits hatte ich das gefühl es wird einem "rechnen" von grund auf neu gelernt, andererseits werden hin und wieder dinge vorausgesetzt die doch einiges an vorbildung benötigen
  - Es wird nichtmehr verlangt von uns armen Studenten als das Vorgetragene, welches einem angemessenen Niveau entspricht.
  - Dass man diese Vorkenntnisse hat, sollte eben durch einfache einf. Bsp ja klar sein; Dem ist aber nicht so!
  - Die LV baut auf Schulkenntnissen auf. D.h es wurde nichts vorausgesetzt, das ich nicht konnte. Am Beginn jedes Kapitels fasst der Vortragende den Stoff in kurzen Worten zusammen, was einem half, den Überblick zu bewahren.
  - Die Lehrziele zu Beginn zu verraten, wäre sinnlos.
- zurück

### Bemerkungen **positiv**

- Der außerordentlich gut vorbereitete und fehlerfreie Vortrag.
- ausgezeichneter vortragender, interessante gestaltung
- Der Vortragende bringt Alltagsbeispiele ein; das lockert auf und bringt einen neuen Zugang zum Stoff. Ist manchmal witzig.
- Prof. Havlicek verstand es den - meiner Meinung nach - sehr komplizierten Stoff so rüberzubringen, dass man fast gewillt war zu glauben, man verstünde, um was es geht ;-)



- prof havlicek kann meiner meinung nach sehr gut vortragen und übermittelt, trotz der offensichtlichen kompetenz nicht herablassend
  - sehr spannend
  - Alles was ich bisher schon erwähnt habe. Interessant gemachte, allerdings auch aufgelockerte Vorlesung. Positiv hervorzuheben ist auch dass der Vortragende den Stoff bzw die Theorie nicht "einfach nur eine Stunde lang vorträgt", sondern durchaus- wie aus der Schule bekannt- so verständlich und "langsam" wie möglich diesen vorzutragen und auch zu erklären versucht. Fazit: was den Stoff betrifft, sehr gut und interessant vorgetragen, ...mit dabei aufheiternde "Gageinlagen"
  - Stoff in der Vorlesung verständlich - beim Erarbeiten zu Hause ist das Buch zur Vorlesung nicht immer hilfreich.
  - Sehr guter Vortrag. Verständlich, in zügigem aber guten Tempo. Tafelbild sehr übersichtlich. Sehr gutes Buch zur LVA - hilft beim Wiederholen und direkt in der VO. Hilfreiche praxisnahe und anschauliche Beispiele aus dem Alltag.
  - angenehmes Klima und teilweise auch humorvoll
  - lockeres Klima, gut vorbereiteter Vortragender, klar strukturierte Vorgehensweise
  - Guter Vortrag, der schnelles Verständnis fördert - Humor - Auf Fragen und Anmerkungen von Studenten wird immer eingegangen - Der Vortragende ist prinzipiell ein netter und umgänglicher Mensch.
  - Der Vortragende ist sehr gut, alles wurde klar strukturiert!
  - Gute Erklärungen
  - guter Vortrag
  - Aufbereitung des Stoffes, Professor immer gut vorbereitet, erklärt sehr gut Lässt Störungen in seiner Vorlesungen nicht zu (und ignoriert sie nicht)
  - Wenige Studierende mit großem Interesse an Mathematik!
  - Sehr angenehmes Klima, auch durch zeitweise auflockerung mittels der linken Wand des Hörsaals.
  - Vortragender ausgezeichnet
  - Der Professor erklärt den Stoff interessant und ansprechend
  - Herr Prof. Havlicek macht einen sehr kompetenten Eindruck und gestaltet die Vorlesung ansprechend und teilweise amüsant.
  - Herr Prof. Havlicek's Unterrichtssystem. Witzig und lehrreich! Ein Professor, bei dem man versteht, wovon er spricht!
  - gute Präsentation, kompetenter Vortragender, zwischendurch Auflockerungen
  - Es war alles in allem eine wirklich interessante, lehrreiche Veranstaltung!
  - Der Vortragende und der Vortrag.
- zurück

---

#### Bemerkungen **negativ**

- N/A
- Oft werden Dinge als trivial beschrieben, die es in den Augen der Studierenden nicht sind.
- in den hinteren reihen war es aufgrund des lärms kaum möglich, den vortragenden zu verstehen und so der vorlesung zu folgen. erst als der vortragende einige gerechtfertigte worte über deren unkollegiales verhalten verlor, besserte sich diese situation etwas.
- So wirklich verstanden hat man es dann doch nicht (was aber eher an einem selber liegt)
- teilweise erscheint mir das anwesend sein in der vo als unnötig da die vorgetragenen beispiele sowieso einfacher oder gleich sind als die im buch
- Fällt mir momentan sogar gar nichts ein.
- Beim Erarbeiten zu Hause ist das Buch zur Vorlesung nicht immer hilfreich.
- Uhrzeit: 8:00 Uhr ist eindeutig zu früh
- Dualräume - Sie findet zu früh am Morgen statt.
- Der Stoff ist ein bisschen zu hart, und dass gleich im 1. Semester... ;)
- Zu hohes Tempo, zu wenig vorgezeigte Beispiele
- s.o.

- nichts (auch das Tafelbild war in Ordnung)
- Die Zeit der Vorlesung!
- Naja, der Stoff könnte leicher sein :)
- Studenten, die ihre Klappe nicht halten können.  
zurück