

Auswertung zur Veranstaltung Ausgewählte Themen aus dem Bereich Künstliche Intelligenz und Robotik - Visuelle Navigation für Flug

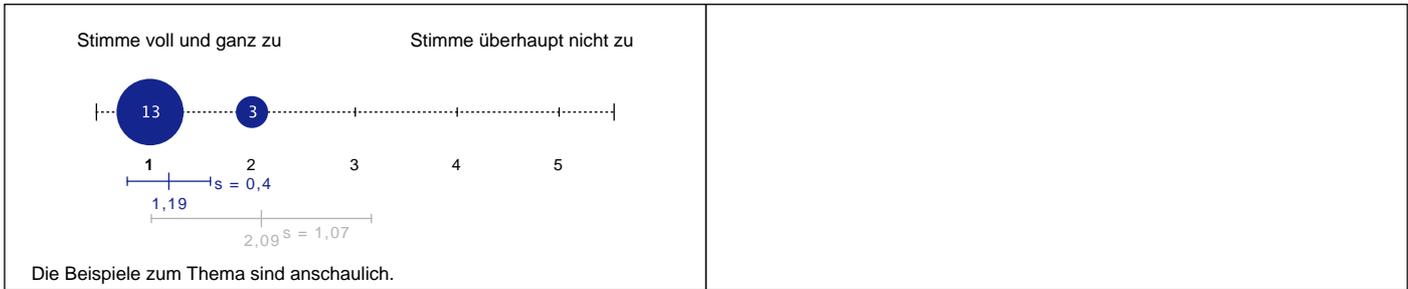
Liebe Dozentin, lieber Dozent,
 anbei erhalten Sie die Ergebnisse der Evaluation Ihrer Lehrveranstaltung.
 Zu dieser Veranstaltung wurden 16 Bewertungen abgegeben.
 Erläuterungen zu den Diagrammen befinden sich am Ende dieses Dokuments.
 Mit freundlichen Grüßen,
 Das Evaluationsteam

Konzeption und Strukturierung

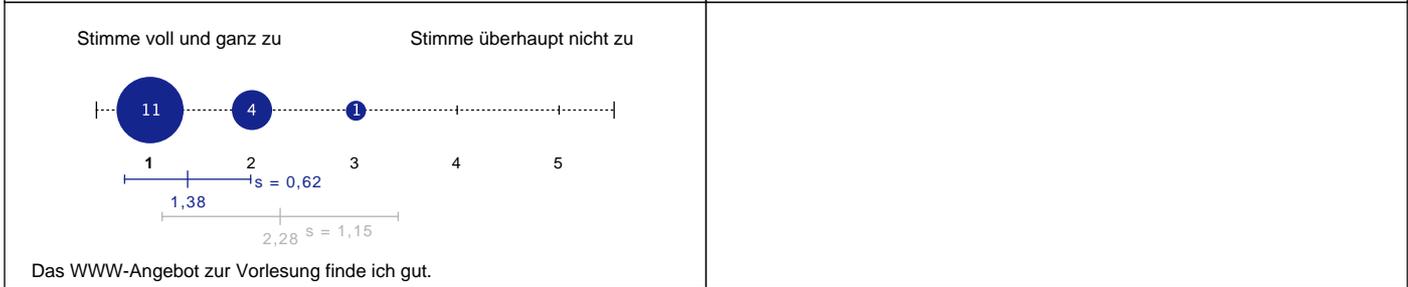
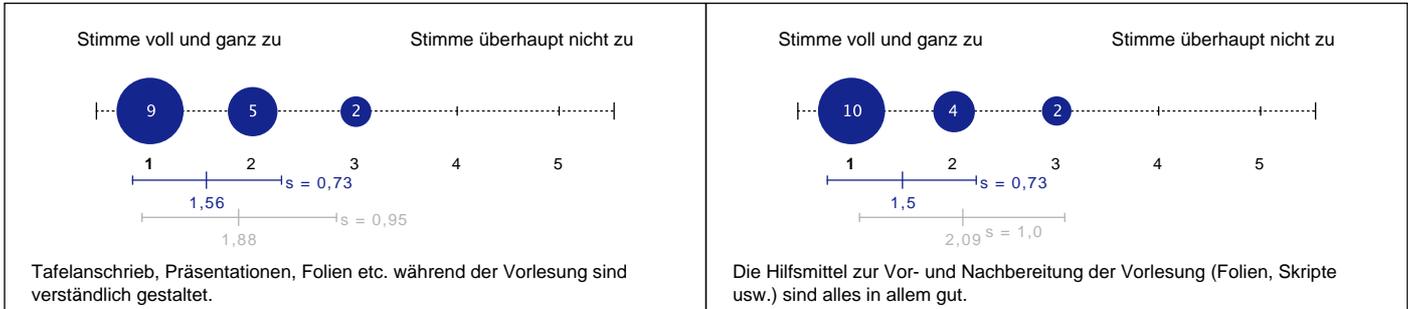
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Abfolge der behandelten Vorlesungsinhalte wirkte auf mich gut aufeinander abgestimmt.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die angestrebten Lernergebnisse werden rechtzeitig klar gemacht.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>In der Vorlesung werden sehr viele Themen anderer Veranstaltungen wiederholt behandelt.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Um dem Stoff der Vorlesung folgen zu können, wird ein erhebliches Maß an Vorwissen vorausgesetzt, das nicht in zuvor zu besuchenden Modulen erworben wurde.</p>

Vermittlung der Inhalte

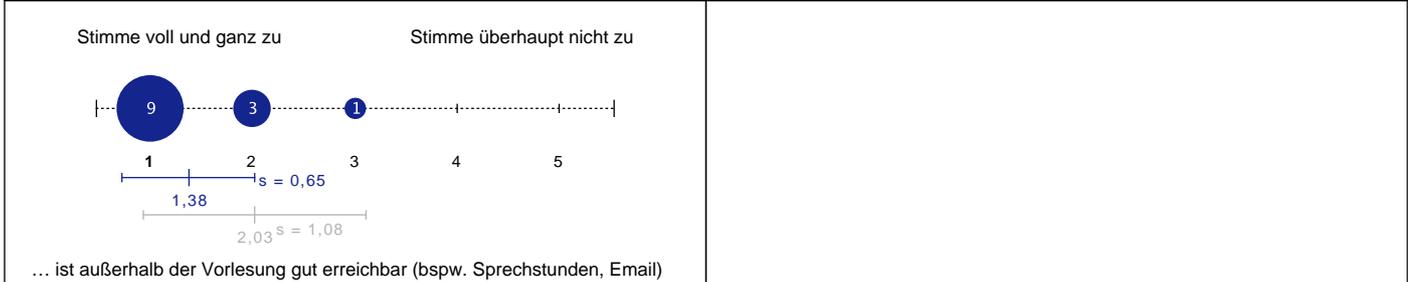
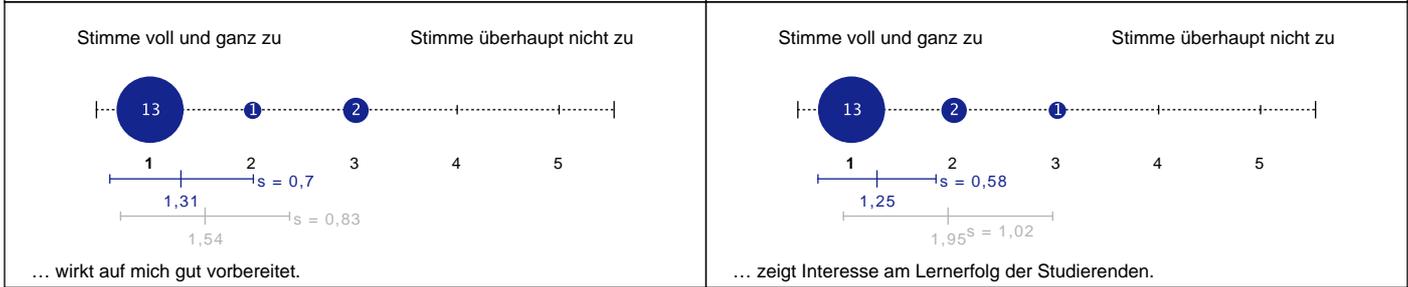
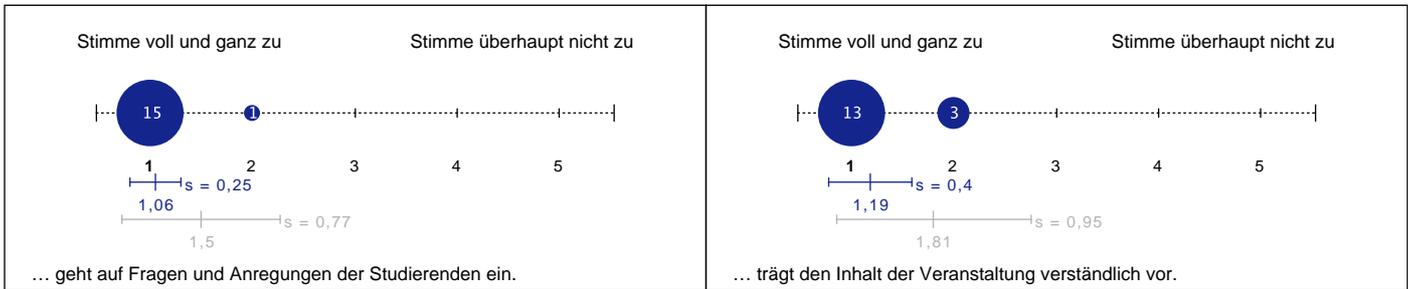
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Erklärungsschritte der Dozentin/des Dozenten kann ich gut nachvollziehen.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Praktische Anwendungsbezüge sind für mich ausreichend dargestellt.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Der Bezug zu aktuellen Forschungsergebnissen wird deutlich aufgezeigt.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Der zeitliche Rahmen zur Bearbeitung der Themen ist für mich angemessen.</p>



Medieneinsatz



Dozent und Lernklima



Umfang und Schwierigkeitsgrad

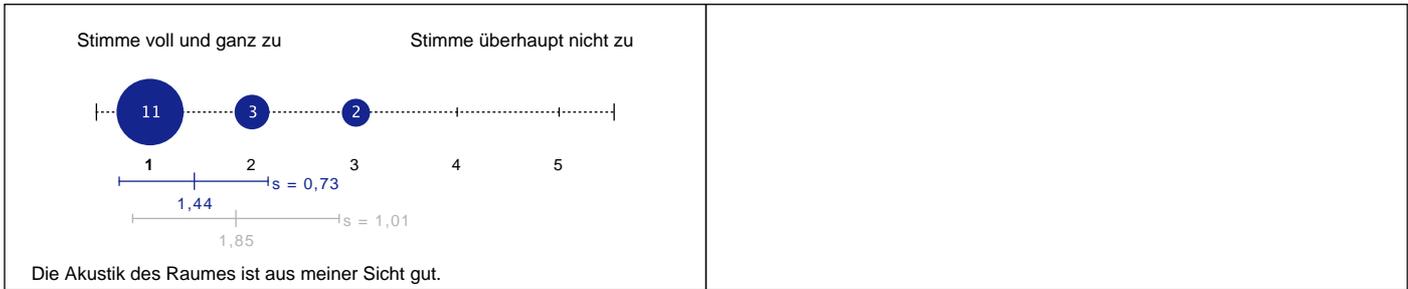
<p>Der Schwierigkeitsgrad des behandelten Stoffes ist ...</p>	<p>Der Stoffumfang der Veranstaltung ist ...</p>
<p>Das Tempo, in dem der Stoff behandelt wurde, ist ...</p>	<p>Die für die Veranstaltung vorgesehenen ECTS sind meiner Meinung nach ...</p>

Kompetenzerwerb

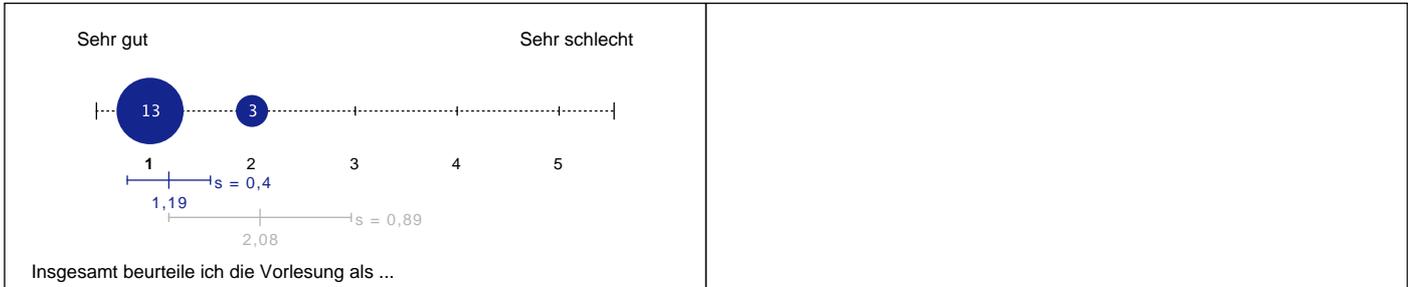
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Ich kann wichtige Begriffe/Sachverhalte aus dieser Lehrveranstaltung wiedergeben.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Ich kann einen Überblick über das Thema der Lehrveranstaltung geben.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Ich sehe mich in der Lage, eine typische Fragestellung des Gegenstandsbereichs dieser Lehrveranstaltung zu bearbeiten.</p>	

Rahmenbedingungen

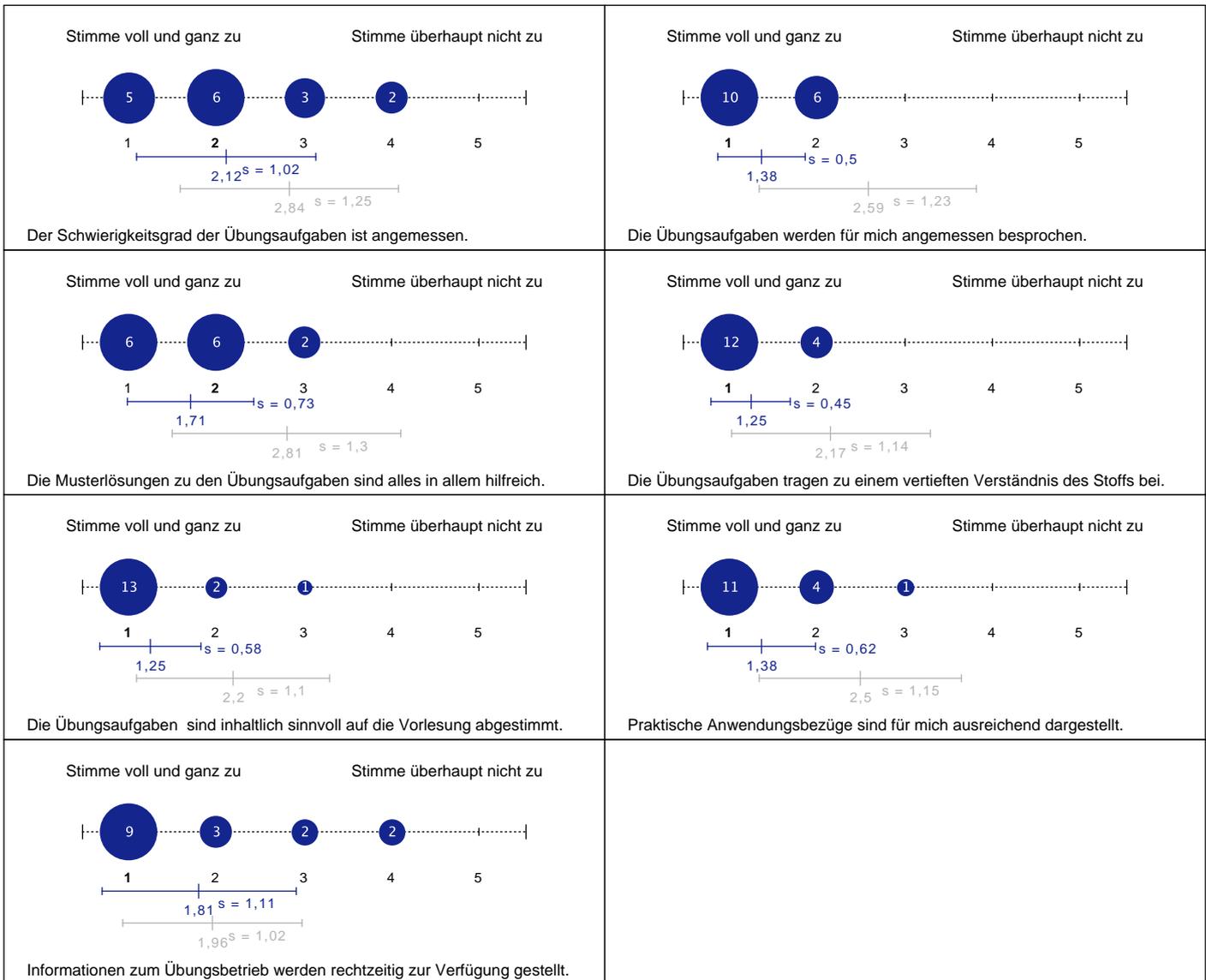
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Der zeitliche Rahmen der Vorlesung ist für mich angemessen.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Das Verhältnis der Studierendenzahl zur Raumgröße ist angemessen.</p>
--	--



Gesamtbeurteilung



Übungsaufgaben und Übungsorganisation



Zentralübung

<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Ich besuchte die Zentralübung regelmäßig.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übung trägt zu einem vertieften Verständnis des Stoffs bei.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Tafelanschrieb, Präsentationen, Folien etc. in der Übung sind lesbar gestaltet.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>... sie sind verständlich gestaltet.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung trägt den Inhalt der Veranstaltung verständlich vor.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung erklärt die Inhalte der Übung verständlich.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung geht auf Fragen und Anregungen der Studierenden ein.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung wirkt auf mich gut vorbereitet.</p>
<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung zeigt Interesse am Lernerfolg der Studierenden.</p>	<p>Stimme voll und ganz zu Stimme überhaupt nicht zu</p> <p>Die Übungsleitung ist auch außerhalb der Übung für Rückfragen / zur Betreuung gut erreichbar.</p>
<p>Zu hoch Zu niedrig</p> <p>Der Schwierigkeitsgrad des behandelten Stoffes ist...</p>	<p>Zu hoch Zu niedrig</p> <p>Der Stoffumfang der Veranstaltung ist...</p>

 <p>A B C D E F</p> <p>Gründe für unregelmäßigen Besuch</p> <ul style="list-style-type: none">A schlechte Zeit (3)B volle Vorlesung (0)C Überschneidung (6)D hoher Lärmpegel (0)E besseres Lernen mit Skripten (0)F Dozent/in (0)	
---	--

Kommentare

Freitextkommentare

Allgemeine Angaben

Kommentare

Was hat Ihnen an dieser Lehrveranstaltung gut gefallen?

Very interesting topics

Practical application, exercises in small teams,
AR drones :)

Practical examples

-very Interesting!

-slides
-homework

- communication with
instructors

- lab exercises deepen understanding of the lecture topics
- working with the drones is fun!

Best course I ever had at TUM!

PRESENTATION SLIDES

EXERCISES (STRUCTURE, MATERIALS, CHECKING RESULTS)

PRACTICE (FLYING!)

really good lectures + labs, however
some of the exercise sheets ~~is~~ involve
a lot of work / ROS errors!

It's fun flying robots and seeing them fly after you
programmed.

Haben Sie Anregungen zur Verbesserung?

make the setup a bit more easier

More time for the lecture → More time to
present the content...

Bigger lab room

Provide Exercise sheets earlier and review them → many errors ...

-ROS preparation lecture

→ 5 ECTS would be appropriate, I think

Nope :)

BETTER HARDWARE (MORE ADVANCED ROBOTS)

Cover lesser topics but in more depth,

The instructor seemed a bit hushed at times in his explanations. ~~It~~ Projecting more calmness would ~~create a better learning~~ more comfortable learning atmosphere. Good job overall

Sonstiges:

Sample solutions (code) could be fine ~~plus~~ after each exercise.

Best course this semester!
Keep it up :)

Erläuterungen zur Visualisierung

- Im oberen Teil des Bildes befindet sich ein Histogramm der absoluten Häufigkeiten. Hierbei ist die Fläche des Kreises proportional zur Anzahl der Nennungen.
- Darunter sind die möglichen Antworten abgetragen. Die Median-Antwort ist durch eine erhöhte Schriftgröße gekennzeichnet.
- Im unteren Bildteil befinden sich zwei gleichartige Visualisierungen von Mittelwert und Standardabweichung. Die obere, blaue Grafik kennzeichnet die Werte dieser Veranstaltung, die untere, graue diejenigen der Vergleichsgruppe.
- Als Vergleich dienen alle Veranstaltungen dieses Semesters, bei denen diese Frage gestellt wurde.