

Grundlagen der Robotik

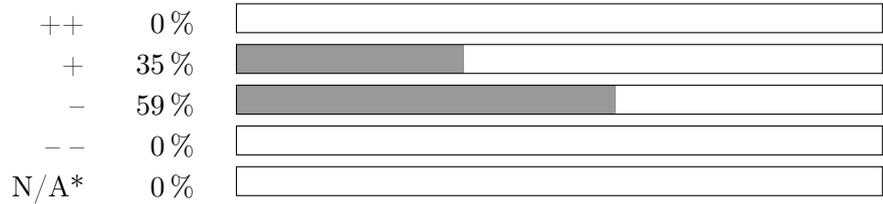
Prof. Dr. Sven Behnke

7. Mai 2014

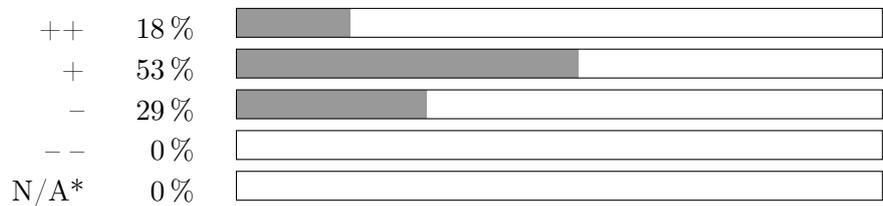
1 Multiple Choice

1.1 Bitte beurteile die Gestaltung der Veranstaltung durch die Dozentin / den Dozenten.

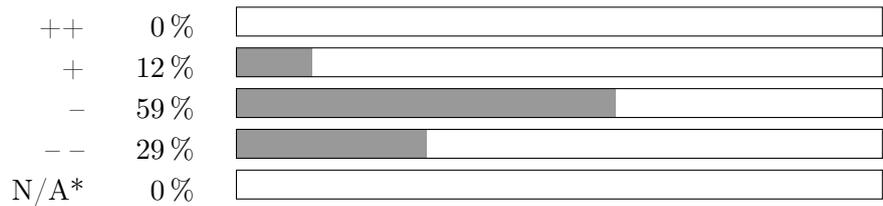
1.1.1 Verständlichkeit der Darstellung der Inhalte



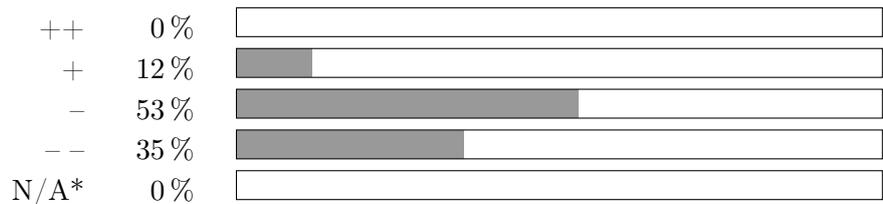
1.1.2 Struktur (roter Faden) der Inhalte



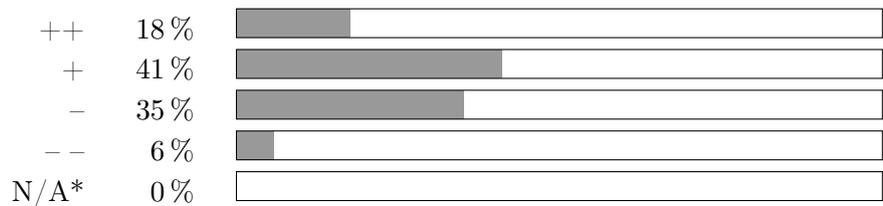
1.1.3 Qualität der Lehrmaterialien (Folien, Übungsblätter, Skript, ...)



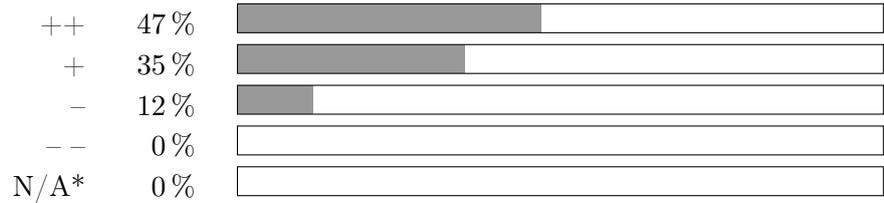
1.1.4 Nützlichkeit der Lehrmaterialien zu Vor-/Nachbereitung



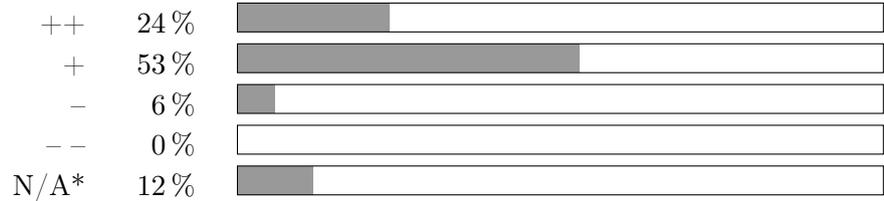
1.1.5 Veranschaulichung der Inhalte durch Beispiele



1.1.6 Verständlichkeit der Aussprache der Dozentin / des Dozenten

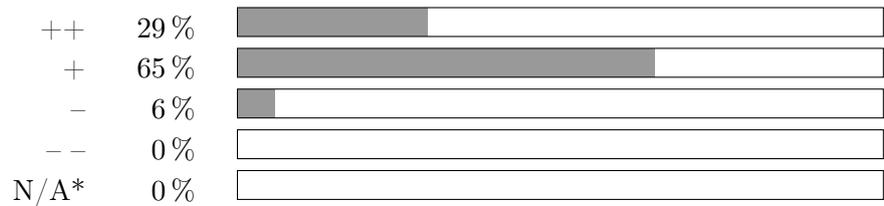


1.1.7 Engagement der Dozentin / des Dozenten

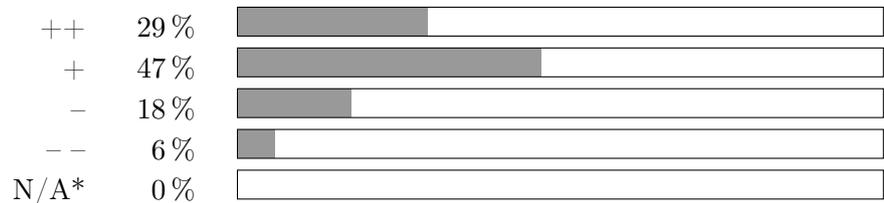


1.2 Bitte beurteile die Organisation der Veranstaltung

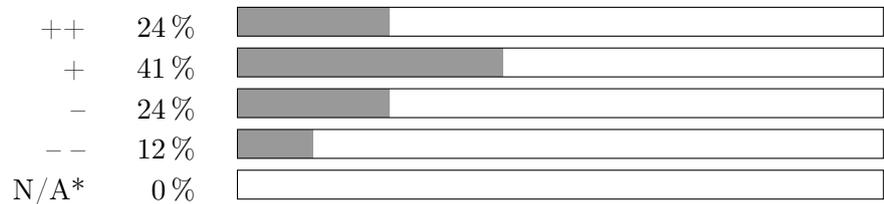
1.2.1 Einteilung der Übungsgruppen



1.2.2 Verfügbarkeit der Lehrmaterialien (eCampus, Webseite, ...)

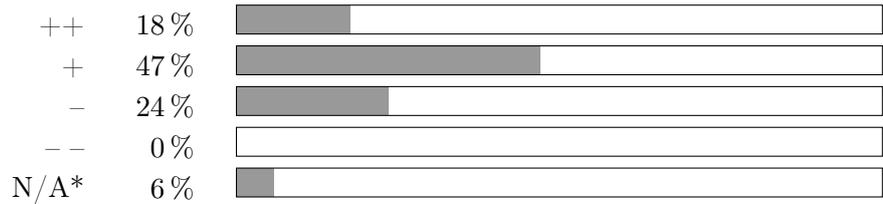


1.2.3 Ausreichendes Angebot an Übungsgruppen

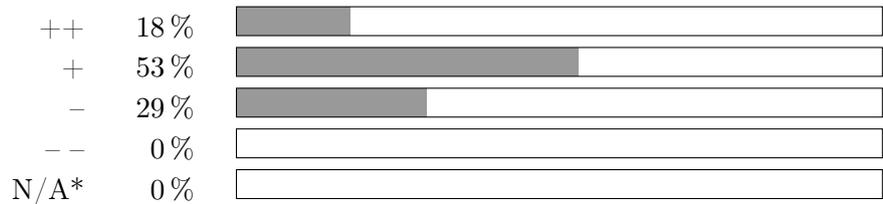


1.3 Bitte beurteile, inwiefern die folgenden Aussagen deiner Meinung nach zutreffen oder nicht zutreffen.

1.3.1 Der Aufbau der Veranstaltung ließ ein gut durchdachtes Konzept erkennen



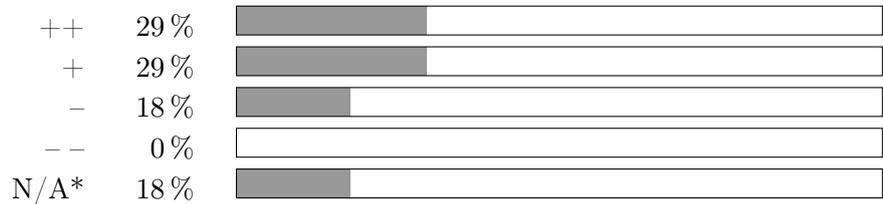
1.3.2 Die Übungs-/Hausaufgaben waren verständlich formuliert



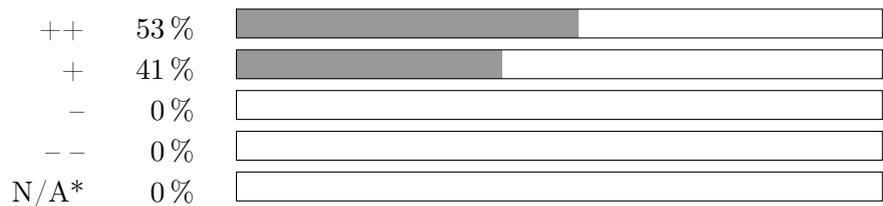
1.3.3 Die in der Veranstaltung vorausgesetzten Inhalte waren mir ausreichend bekannt



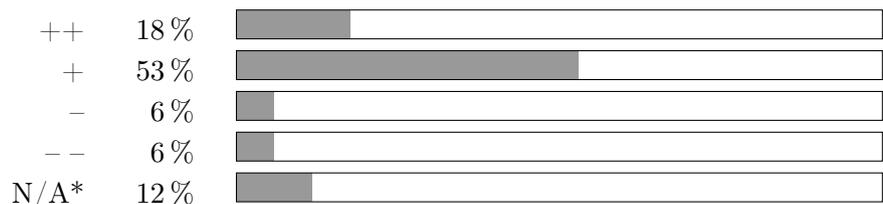
1.3.4 In der Veranstaltung wurden hilfreiche wissenschaftliche und methodische Konzepte vermittelt



1.3.5 Die Inhalte der Veranstaltung hatten einen Bezug zu praktischen Problemen

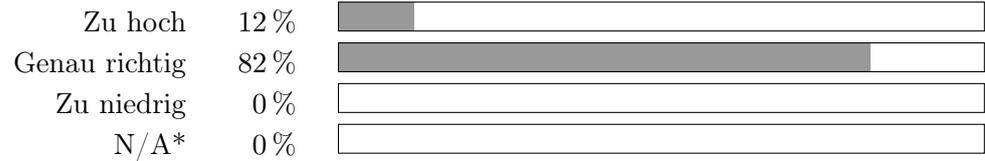


1.3.6 Es wurden hilfreiche Kenntnisse und Fertigkeiten für eine spätere Berufstätigkeit vermittelt

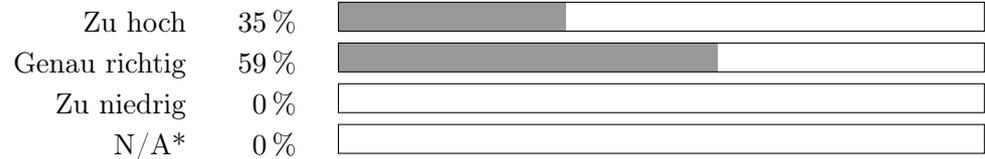


1.4 Bitte schätze den Aufwand und die Schwierigkeit der Veranstaltung ein.

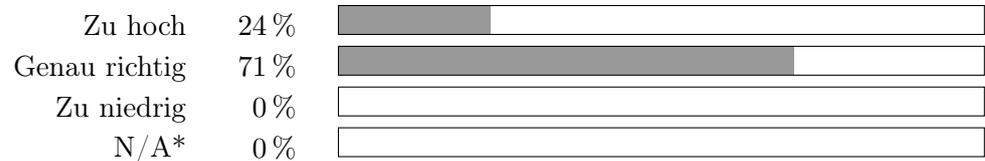
1.4.1 Die Geschwindigkeit der Vorgehens war...



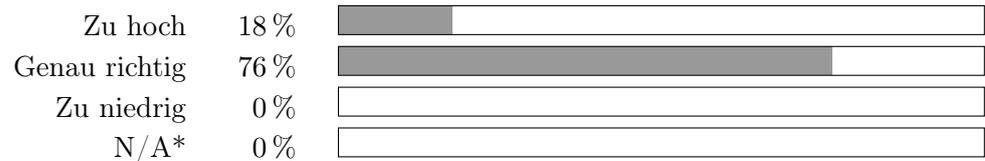
1.4.2 Der Stoffumfang war...



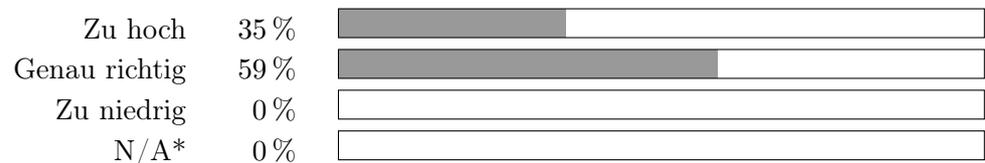
1.4.3 Der Schwierigkeitsgrad der Vorlesung war...



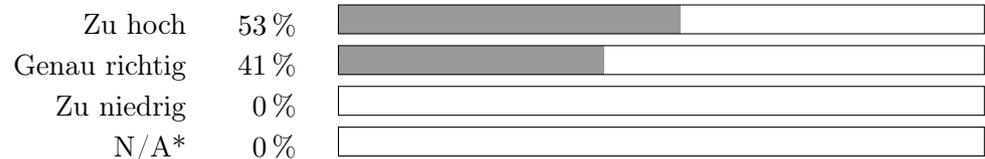
1.4.4 Der Schwierigkeitsgrad der Übung war...



1.4.5 Der Aufwand für die Bearbeitung der Übungs-/Hausaufgaben war...

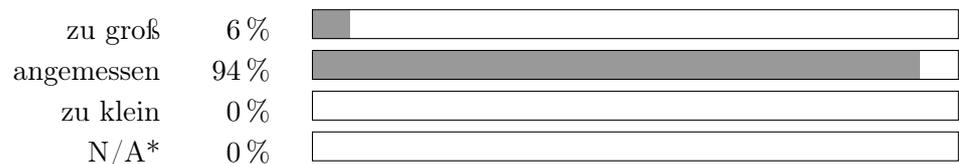


1.4.6 Der Aufwand für das Vor- und Nachbereiten der Vorlesung war...

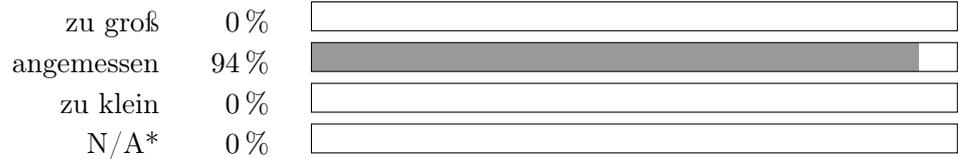


1.5 Wie beurteilst du die Raum- und Gruppengröße?

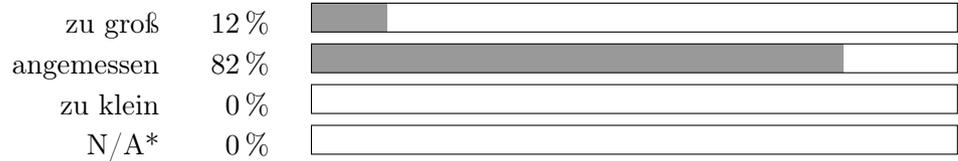
1.5.1 Der Veranstaltungsraum (Hörsaal) war...



1.5.2 Der Übungs-/Seminarraum war...

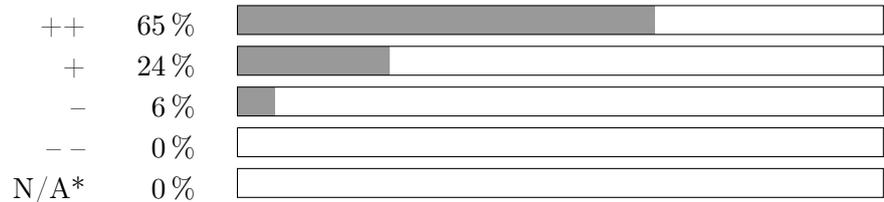


1.5.3 Die Größe der Übungsgruppen war...

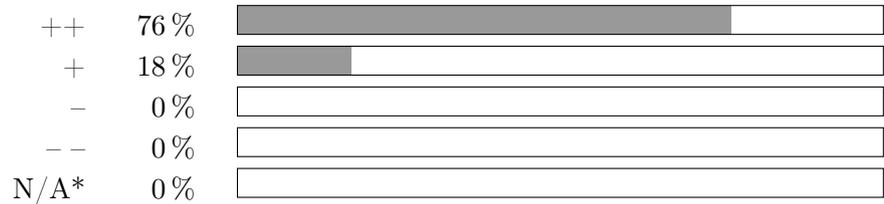


1.6 Bitte beurteile, inwiefern die Übungen zu dieser Lehrveranstaltung zum Verständnis der Veranstaltungsinhalte beigetragen haben.

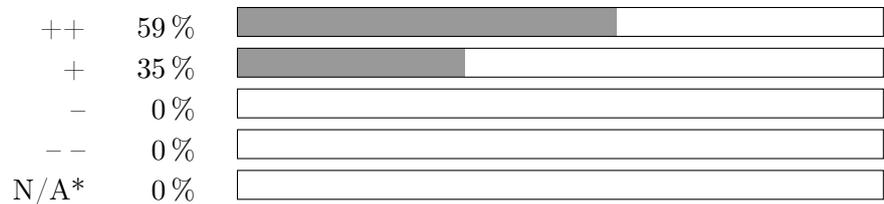
1.6.1 Nachbereitung des Stoffes der Veranstaltung



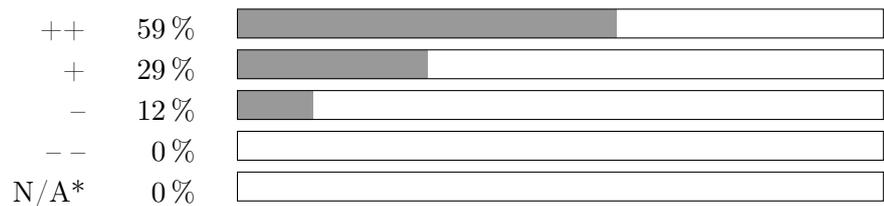
1.6.2 Klärung von Fragen zur Veranstaltung



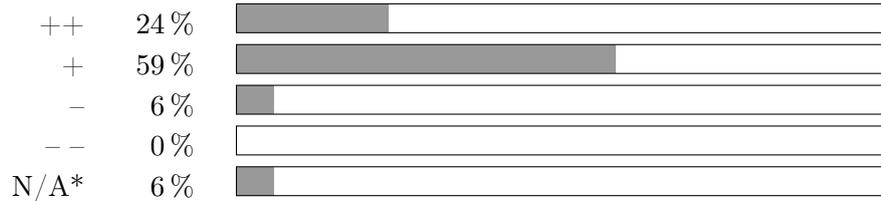
1.6.3 Anwendung der Inhalte aus der Veranstaltung



1.6.4 Präsentation von Lösungen für Übungs-/Hausaufgaben



1.6.5 Vorbereitung auf die Prüfung (nach bisheriger Einschätzung)



1.7 Welches Interesse an den Inhalten hattest du vor dem Besuch der Veranstaltung?

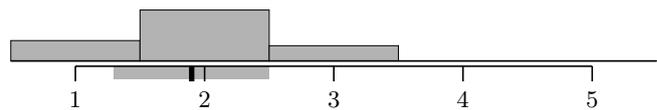
großes Interesse – geringes Interesse

24 % 59 % 18 % 0 % 0 %

Antworten: 17

Durchschnitt: 1.9

Standardabweichung: 0.6



1.8 Welches Interesse an den Inhalten hattest du nach dem Besuch der Veranstaltung?

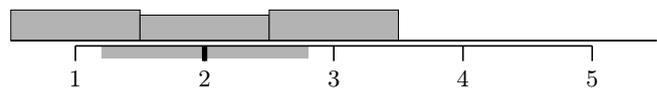
großes Interesse – geringes Interesse

35 % 29 % 35 % 0 % 0 %

Antworten: 17

Durchschnitt: 2.0

Standardabweichung: 0.8



1.9 Bitte bewerte die Lehrveranstaltung insgesamt auf einer Schunotenskala von sehr gut (1) bis ungenügend (6).



1.10 Was hat dir an dieser Lehrveranstaltung gefallen?

Beispiele in der Vorlesung sehr hilfreich erklärt, mündlich.

Übungsaufgaben sehr gut

Lösungen präsentiert.

gute Präsentation mit guten Beispielen

Fragen wurden sofort beantwortet

generell interessante Vorlesung.

Videos

als es um Roboter ging

- letzten Vorlesungen waren besonders interessant, da erst dort praktische Einsätze von Robotern gezeigt wurden

Roboter!

Thematik an sich interessant

Der Tutor ist gut.

Das Engagement von Herrn Behnke und Herrn Matz

1.11 Was könnte noch besser gemacht werden?

Konsistenz der verwendeten Symbole.

Mehr Erklärungen, Herleiten, für die Übungen muss man sehr viel von anderen Quellen Lernen, deshalb Zeitaufwand groß.

mehr selbsterklärende Folien/Folieninhalte nur bedingt ohne externe Informationsquellen zu verstehen

neue, verständliche(!) Folien zum Nachbereiten.

(weniger Durcheinander)

Übersichtlichere Folien/Skript/Materialie

Mehr Beispiele (praktisch)

- Folien erst nach der Vorlesung online

- Mehr Beispiele zu den theoretischen Teilen (Signalverarbeitung)

Mehr praxisbezug.

Es wäre sinnvoll, wenn der Dozent einen Didaktik/Rhetorikkurs besuchen würde.

der Rote Faden fehlt ein wenig von einem Thema zu nächsten

Folien sind schlecht zum nacharbeiten

Die Folien sind ohne eigene Aufzeichnungen oder andere Quellen zum Verständnis nicht ausreichend.

Bei den Formel fehlte auf den Folien oft die Variablen Benennung

Die Übung könnte besser auf die mündliche Prüfung vorbereiten.

Folien mit mehr Text versehen, da nicht selbsterklärend.

1.12 Hier hast du Platz für weitere Anmerkungen und Feedback zu unserem Fragebogen.