

Ergebnisbericht der Online-Umfrage:
<http://popollog.de/rob2ss05.rob.cs.tu-bs.de>

Umfrage Robotik 2

Institut für Robotik
Mühlenpfordtstraße 23
38106 Braunschweig

Datum	Rückläufe gesamt	Erster Rücklauf	Letzter Rücklauf
20.02.2008	10	19.07.2005 12:06	26.07.2005 09:56

[1.0] Studiengang

▷Informatik (2x); ▷Info (2x); ▷ET (2x); ▷Inf. ▷test ▷Elektrotechnik ▷Maschinenbau

[01. Feb] Fachsemester

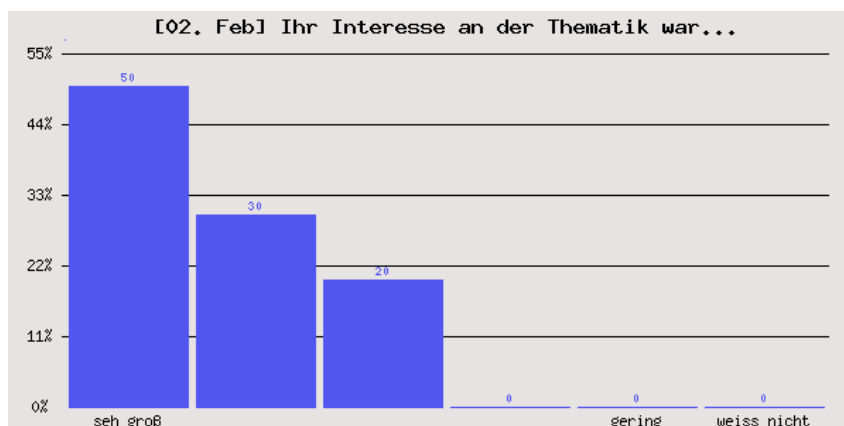
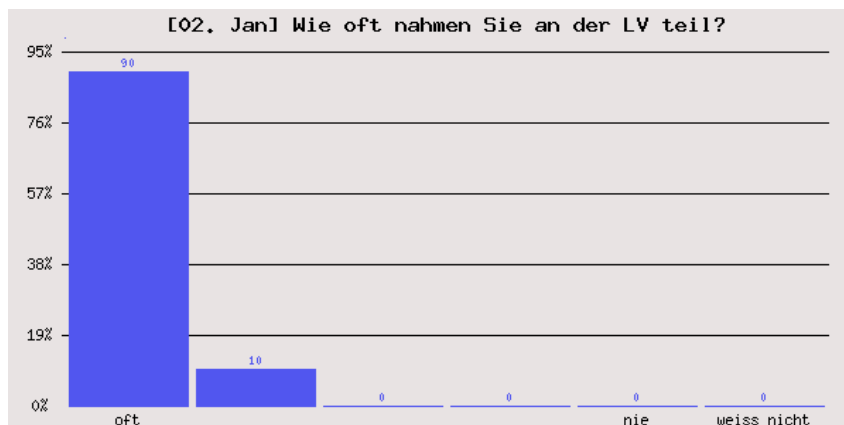
▷8 (5x); ▷6 (4x); ▷test

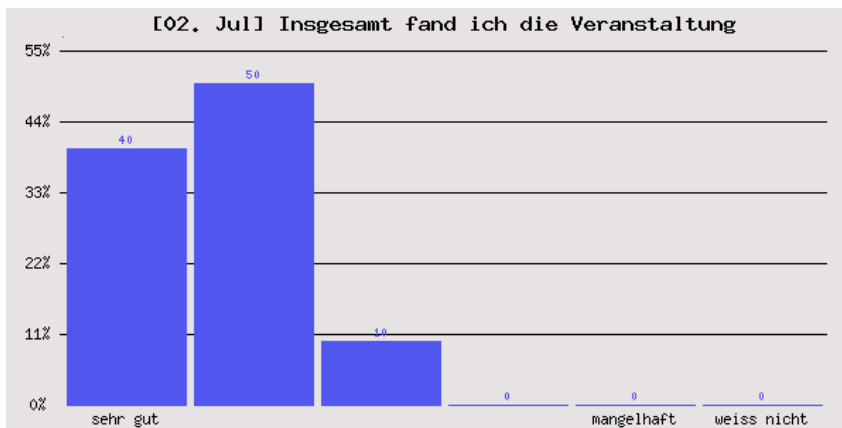
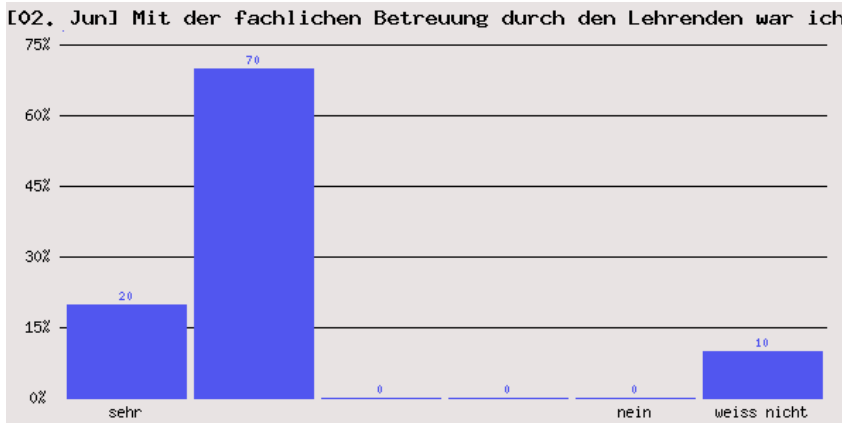
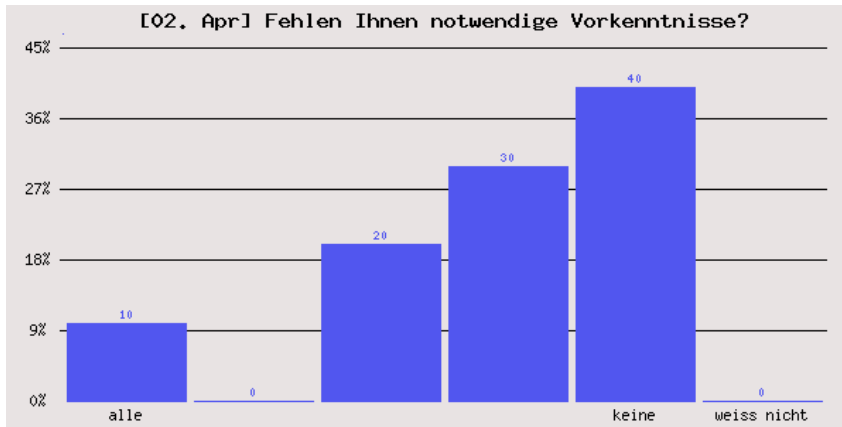
Allgemeine Fragen

	Wertungen	Durchschnitt
[02. Jan] Wie oft nahmen Sie an der LV teil?	10	1.1
1=oft 5=nie		1.1
[02. Feb] Ihr Interesse an der Thematik war...	10	1.7
1=seh groß 5=gering		1.7
[02. Apr] Fehlen Ihnen notwendige Vorkenntnisse?	10	3.9
1=alle 5=keine		3.9
[02. Jun] Mit der fachlichen Betreuung durch den Lehrenden war ich zufrieden	9	1.78
1=sehr 5=nein		1.78
[02. Jul] Insgesamt fand ich die Veranstaltung	10	1.7
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.7

[02. Mrz] Ihr Zeitaufwand zur Vor- und Nachbereitung? (Angabe in h/LV)

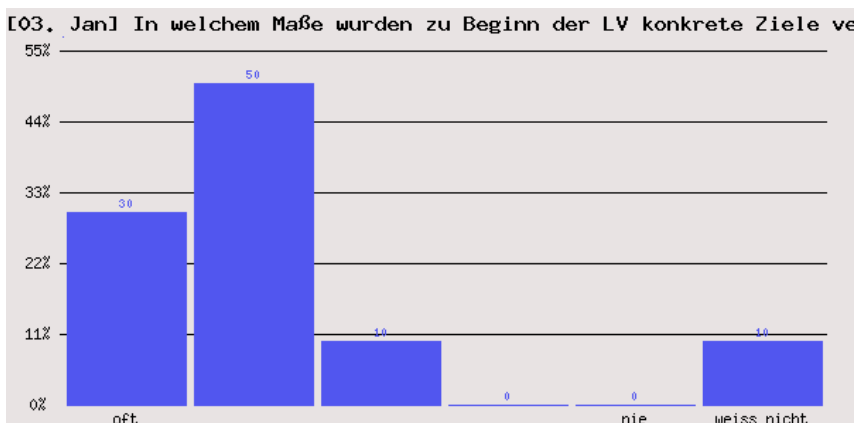
▷0 (3x); ▷1 (3x); ▷2 (2x); ▷3 (2x);





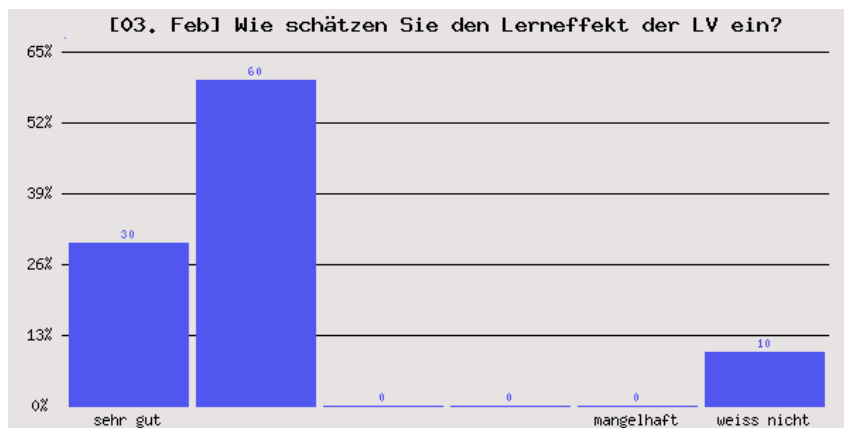
Ziel der Lehrveranstaltung

	Wertungen	Durchschnitt
[03. Jan] In welchem Maße wurden zu Beginn der LV konkrete Ziele verdeutlicht?	9	1.78
1=oft 5=nie		1.78



Wie schätzen Sie den Lerneffekt der LV ein?

	Wertungen	Durchschnitt
[03. Feb] Wie schätzen Sie den Lerneffekt der LV ein?	9	1.67
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.67

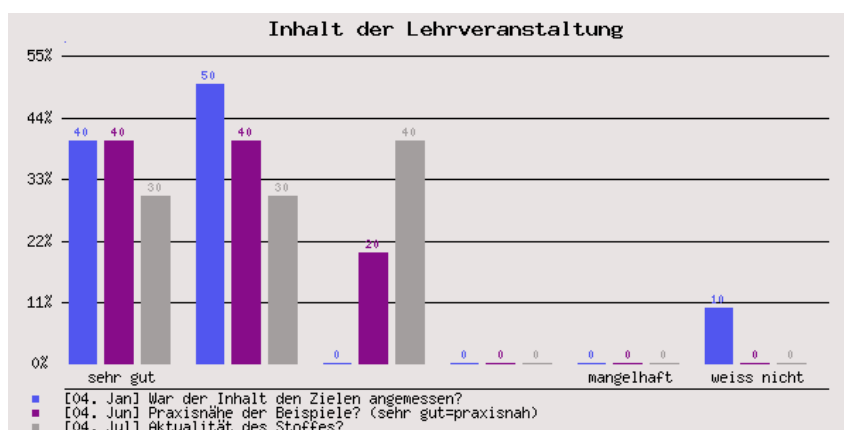


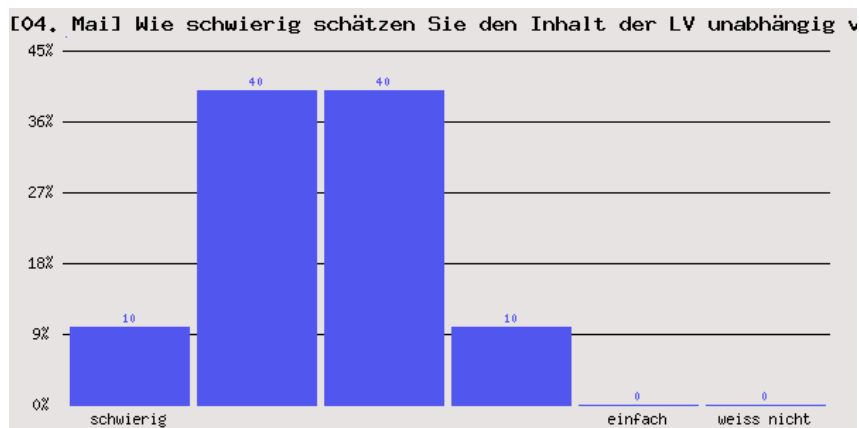
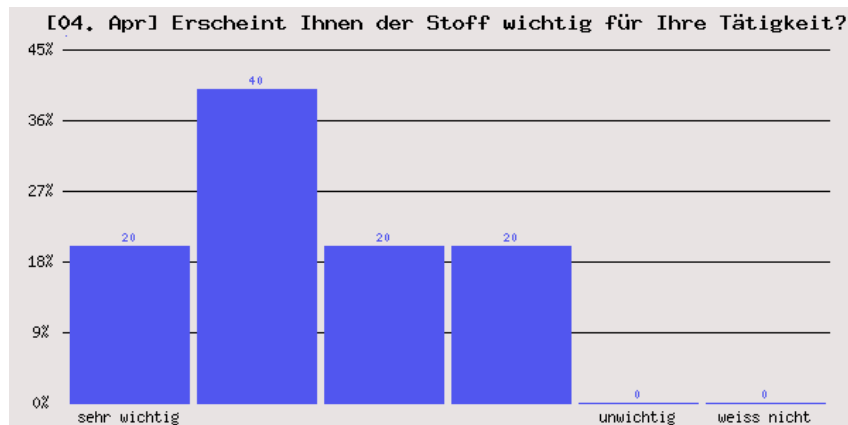
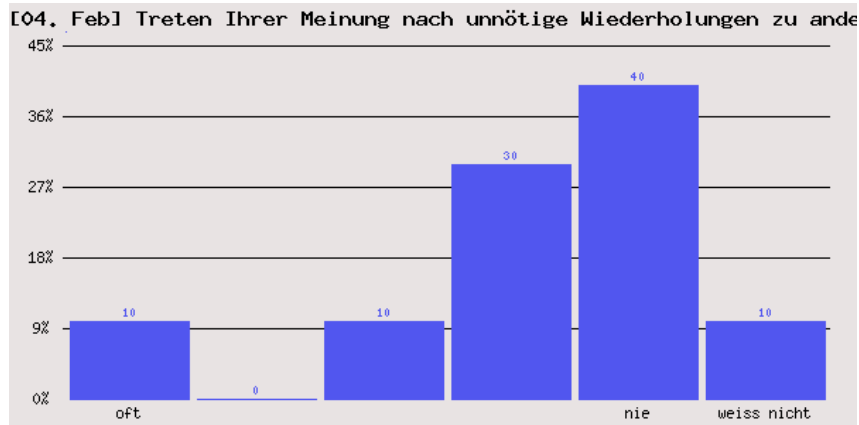
Inhalt der Lehrveranstaltung

	Wertungen	Durchschnitt
[04. Jan] War der Inhalt den Zielen angemessen?	9	1.56
[04. Jun] Praxisnähe der Beispiele? (sehr gut=praxisnah)	10	1.8
[04. Jul] Aktualität des Stoffes?	10	2.1
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.82
[04. Feb] Treten Ihrer Meinung nach unnötige Wiederholungen zu anderen LV auf?	9	4
1=oft 5=nie		4
[04. Apr] Erscheint Ihnen der Stoff wichtig für Ihre Tätigkeit?	10	2.4
1=sehr wichtig 5=unwichtig		2.4
[04. Mai] Wie schwierig schätzen Sie den Inhalt der LV unabhängig von deren Qualität ein?	10	2.5
1=schwierig 5=einfach		2.5

[Apr 31] Wenn ja, zu welcher?

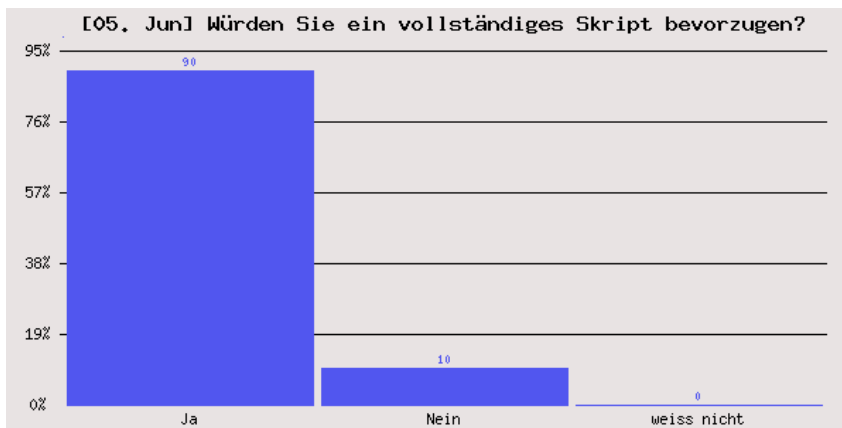
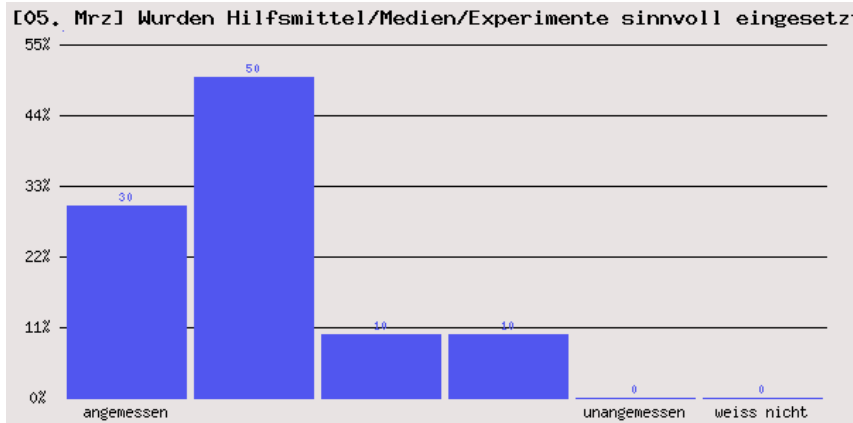
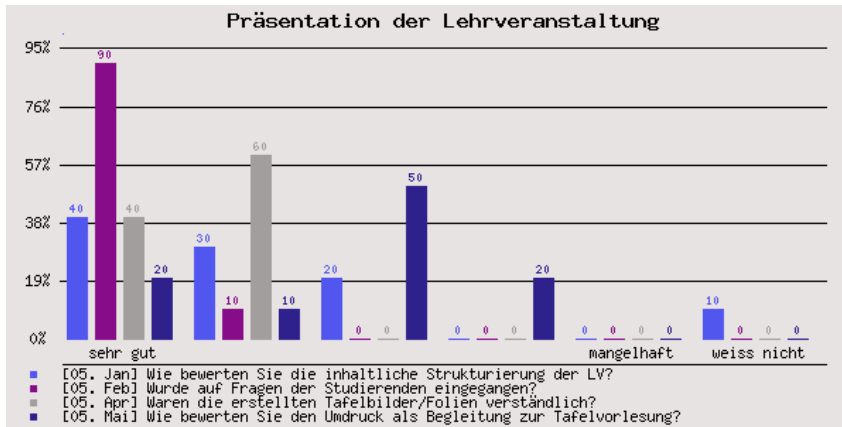
▷ test





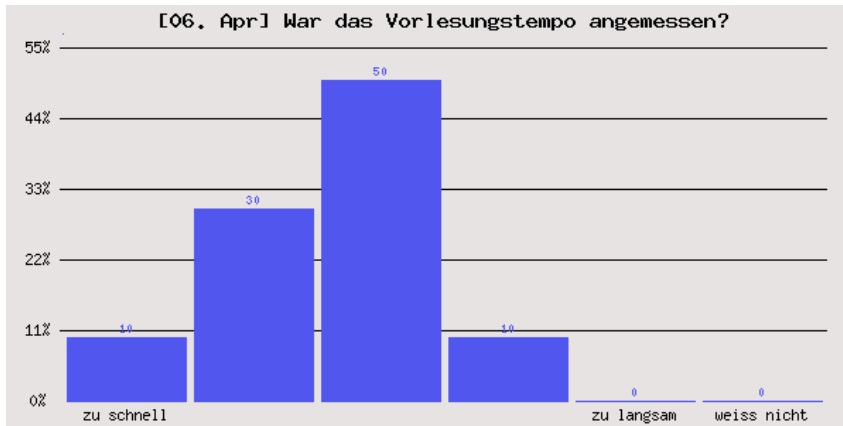
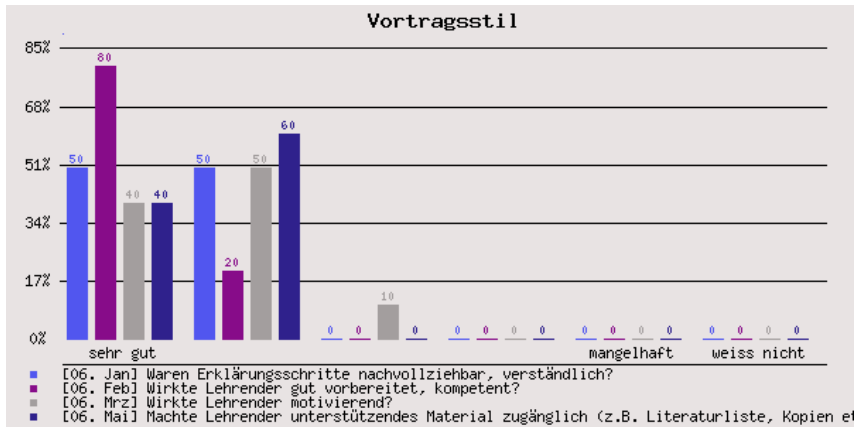
Präsentation der Lehrveranstaltung

	Wertungen	Durchschnitt
[05. Jan] Wie bewerten Sie die inhaltliche Strukturierung der LV?	9	1.78
[05. Feb] Wurde auf Fragen der Studierenden eingegangen?	10	1.1
[05. Apr] Waren die erstellten Tafelbilder/Folien verständlich?	10	1.6
[05. Mai] Wie bewerten Sie den Umdruck als Begleitung zur Tafelvorlesung?	10	2.7
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.8
[05. Mrz] Wurden Hilfsmittel/Medien/Experimente sinnvoll eingesetzt?	10	2
1=angemessen 5=unangemessen		2
[05. Jun] Würden Sie ein vollständiges Skript bevorzugen?	10	1.1
1=Ja 2=Nein		1.1



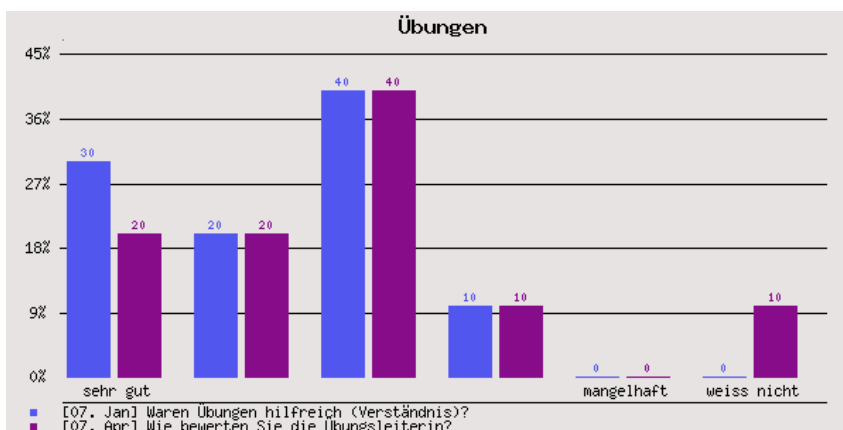
Vortragsstil

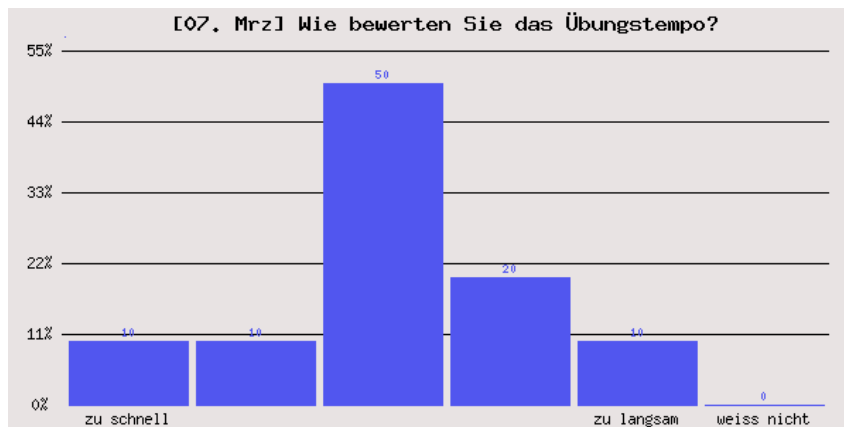
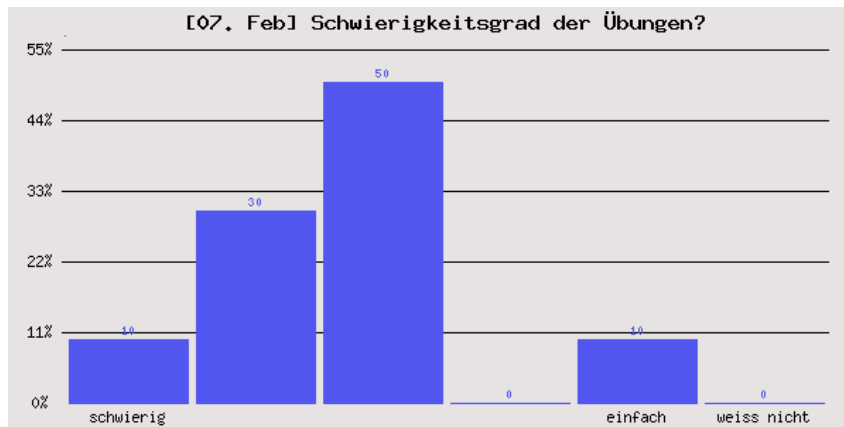
	Wertungen	Durchschnitt
[06. Jan] Waren Erklärungsschritte nachvollziehbar, verständlich?	10	1.5
[06. Feb] Wirkte Lehrender gut vorbereitet, kompetent?	10	1.2
[06. Mrz] Wirkte Lehrender motivierend?	10	1.7
[06. Mai] Machte Lehrender unterstützendes Material zugänglich (z.B. Literaturliste, Kopien etc.)?	10	1.6
1=sehr gut 5=mangelhaft		1.5
[06. Apr] War das Vorlesungstempo angemessen?	10	2.6
1=zu schnell 5=zu langsam		2.6



Übungen

	Wertungen	Durchschnitt
[07. Jan] Waren Übungen hilfreich (Verständnis)?	10	2.3
[07. Apr] Wie bewerten Sie die Übungsleiterin?	9	2.44
1=sehr gut 5=mangelhaft		2.37
[07. Feb] Schwierigkeitsgrad der Übungen?	10	2.7
1=schwierig 5=einfach		2.7
[07. Mrz] Wie bewerten Sie das Übungstempo?	10	3.1
1=zu schnell 5=zu langsam		3.1





Was war gut?

[9] Was war gut?

- ▷ Gut gefallen haben mir die Vorlesungen zur Bahnplanung. Das man immer Fragen stellen konnte. Die Erklärungen in der Übung. Es wurde alles sehr anschaulich erklärt. Insgesamt ein sehr gute Vorlesung einschließlich Übung.
- ▷ Interessanter Einblick in die Wegfindung von Robotern! Tolle Übungen zu dem Thema, die Graphalgorithmen wurden gut erklärt.
- ▷ die kurze Zusammenfassung des Lehrstoffs der vorhergegangenen zu Beginn jeder Veranstaltung und die gelegentlichen Wiederholungen der wichtigsten Informationen aus Veranstaltungen alteren Datums während einer Vorlesung
- ▷ VL: Die VL wurde interessant gehalten und baut inhaltlich perfekt auf Rob1 auf! Übung: Auch wenn die Übung z.T. recht chaotisch gehalten wurde, war sie inhaltlich eine gute Ergänzung zur VL.
- ▷ Die Vorlesung hat mir gefallen!
- ▷ Vorlesung und Übung waren sehr anschaulich. Mir hat die Bahnplanung für mobile Roboter am besten gefallen. In der Übung fand ich es gut, dass man noch eine Menge zu den Themen Hüllkörper, Modellierung und zu Bahnplanungsverfahren lernen konnte. Man musste die VL wirklich nachgearbeitet haben. Es wurde auf Fragen gut eingegangen.
- ▷ die VL war klar struktuiert und inhaltlich sehr interessant. Die Übung war zwar untypisch gehalten, aber dafür sehr lehrreich. Man konnte sehr viel mitnehmen aus VL und aus Übung

Was war weniger gut?

[10] Was war weniger gut?

- ▷ Übungstempo manchmal zu langsam. Man muss nicht auf jeden Kommilitonen, der es nach dem dritten Mal immer noch nicht verstanden hat eingehen! Manchmal waren die Übungen zu einfach.
- ▷ Das Tempo in der Übung könnte schneller sein. Frau Thomas schweifte in der Übung weit über den Vorlesungsstoff hinaus. Stichwort: Montageplanung Komplexitätsabschätzung, Dualität von Räumen.
- ▷ Etwas zu viel C++ (Zero) in der Vorlesung und dann auch in der Übung.
- ▷ Die große Übung war eine stellenweise Zumutung!
- ▷ Das Tempo in der VL und in der Übung war manchmal sehr niedrig

Verbesserungsvorschläge

[11] Verbesserungsvorschläge

- ▷ *Ein Skript zur VL sollte veröffentlicht werden, da dann der VL wesentlich besser gefolgt werden könnte und auch mündliche Erklärungen schriftlich festgehalten werden könnten. Der jetzige Um-
druck könnte in das Skript eingeordnet werden und wäre damit auch chronologisch sortiert, so dass
hektisches Suchen während der VL nicht mehr nötig wäre.*
- ▷ *Skript wäre nicht schlecht*
- ▷ *Eine bessere Vorbereitung des Stoffes in der Übung würde wahrscheinlich helfen, den Inhalt besser
zu vermitteln. Was besonders beim A*-Algorithmus deutlich wurde!*
- ▷ *Noch mehr zusätzliches Material wie beim A*-Algorithmus. Ein Skript wäre auch nicht schlecht.*